

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук  
Мурманский морской биологический институт



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
РАБОТ СОТРУДНИКОВ МУРМАНСКОГО  
МОРСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
(2016–2020 гг.)**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук  
Мурманский морской биологический институт



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
РАБОТ СОТРУДНИКОВ МУРМАНСКОГО  
МОРСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
(2016–2020 гг.)**



Издательство Кольского научного центра  
2022

DOI:10.37614/978.5.91137.457.0

Библиографический указатель работ сотрудников Мурманского морского биологического института (2016–2020 гг.) / Мурман. мор. биол. ин-т РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2022. – 241 с.

ISBN 978-5-91137-457-0

Настоящий выпуск продолжает издание библиографического указателя работ сотрудников Института, посвященных исследованиям в области геологии, гидрологии, метеорологии, биологии, экологии и охраны окружающей среды. Хронологические рамки зафиксированной в указателе литературы 2016–2020 гг. Все описанные работы систематизированы по темам, в пределах каждого раздела и подраздела расположены в алфавитном порядке. Нумерация статей сквозная. Для удобства пользователей пособие заканчивается авторским указателем.

Составители: Ю.И. Ивакина, Н.Е. Касаткина

ISBN 978-5-91137-457-0

© Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Мурманский морской биологический  
институт РАН, 2022

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation

Russian Academy of Sciences  
Murmansk Marine Biological Institute

**BIBLIOGRAPHIC INDEX OF THE RESEARCHERS  
WORKS OF MURMANSK MARINE  
BIOLOGICAL INSTITUTE  
(2016–2020)**

Publishing House of the Kola Science Center  
2022

DOI:10.37614/978.5.91137.457.0

Bibliographic index of the researchers works of Murmansk Marine Biological Institute (2016–2020) / Murmansk Marine Biological Institute RAS. – Apatity: Publ. Kola Science Centre RAS, 2022. – 241 p.

ISBN 978-5-91137-457-0

The present release continues the edition of a bibliographic index of works of the Institute devoted to researches in the field of geology, hydrology, meteorology, biology, ecology and environmental protection. Chronological limits of the literature listed in the index are 2016–2020. All described works are systematized on themes, and located in alphabetic order within the frameworks of each section and subsection. Numeration of articles is through. For user's convenience there's author's index at the end of a book.

Compilers: J.I. Ivakina, N.E. Kasatkina

ISBN 978-5-91137-457-0

© Murmansk Marine Biological  
Institute RAS, 2022

## ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. *Адров Н.М.* Высокоширотные планы в свете Великих географических открытий (фрагмент Энциклопедии арктических морей России: “От моря Баренца до моря Беринга”) [Электронный ресурс] // Исследования Арктики в документах, памятниках и собраниях: Матер. Первой заочной науч.-практ. конф., Москва, Архив РАН, 15 марта 2016 г. – М.: Архив РАН, 2016. – С. 7–12 – URL: <http://www.arran.ru/bookreader/publication.php?guid=80699DFD-0CAC-41E4-BD34-1A18669194BF&ida=1&kod=9#page/6/mode/1up>

2. Комплексные исследования Баренцева моря с использованием дистанционных методов в 80-х–90-х годах прошлого века / *Г.В. Алексеев, И.П. Волошина, А.П. Макитас, Г.Г. Матишов, И.О. Сочнева, О.Я. Сочнев, В.И. Черноок* // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: Тез. докл. Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – СПб.: ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 165–166.

## ГЕОЛОГИЯ. СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

3. *Герасимова М.В., Митяев М.В.* Сток взвешенных веществ и интенсивность эрозии водосборов губ Чупа, Медвежья, Кереть и Летняя Карельского побережья // Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Матер. X Всерос. совещ. по изучению четвертичного периода (г. Москва, 25–29 сентября 2017 г.). – М.: ГЕОС, 2017. – С. 87–89.

4. *Герасимова М.В., Митяев М.В.* Нерастворимые аэрозоли в свежеснежном снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018 г. // Геология морей и океанов: Матер. XXIII Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. – М.: ИО РАН, 2019. – Т. III. – С. 25–29. – DOI: 10.29006/978-5-9901449-6-5.ICMG-2019-2

5. Гранулометрический состав донных отложений залива Колесбухта (Западный Шпицберген) / *Н.И. Мещеряков, Г.Н. Духно, В.А. Даувальтер, В.В. Шарин* // Тр. Ферсман. науч. сессии ГИ КНЦ РАН. – 2019. – № 16. – С. 373–377. – DOI: 10.31241/FNS.2019.16.075

6. Гранулометрический и химический состав поверхностных слоев донных отложений озера Фара, Западный Шпицберген / *В.А. Даувальтер, Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, Г.Н. Духно, В.В. Шарин, З.И. Служковский, Д.Б. Денисов* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 19–21. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

7. К вопросу локализации неструктурных ловушек углеводородов на шельфе севера Баренцева моря / *Г.С. Казанин, С.П. Павлов, Г.А. Тарасов, В.В. Шлыкова, Г.Г. Матишов* // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471, № 1. – С. 66–70. = Locations of nonstructural hydrocarbon traps on the shelf of the northern Barents Sea / *G.S. Kazanin, S.P. Pavlov, G.A. Tarasov, V.V. Schlykova, G.G. Matishov* // Doklady Earth Sci. – 2016. – Vol. 471, part 1. – P. 1113–1117. – DOI: 10.1134/51028334X16110040

8. Латеральные потоки взвешенного вещества на разрезе “Кольский меридиан” / *М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Л.Г. Павлова, Е.И. Дружкова* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 109–117. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-109-117

9. Литология и биостратиграфия голоценовых отложений Азовского моря: итоги 15-летних исследований / *Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, Г.В. Ковалева, В.В. Тутов* // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 24–34. – DOI: 10.7868/S25000640190303

10. Малавенда С.В., Малавенда С.С., Митяев М.В. Абразия и фитообрастание крупнообломочного материала на литорали Мурмана // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 1/2. – С. 261–271. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-1/2-261-271

11. Механизмы осадконакопления в озере Бретъерна (Западный Шпицберген) / *Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина, О.В. Кокин* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 65–68. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

12. Мещеряков Н.И. Особенности седиментогенеза в южной части залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 260–266.

13. *Мещеряков Н.И.* Особенности распределения осадков в верховье залива Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 68–71.

14. *Мещеряков Н.И.* Особенности седиментогенеза в заливе Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 1/2. – С. 272–279. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-1/2-272-279

15. *Мещеряков Н.И.* Гранулометрический состав донных отложений на разрезе “Кольский меридиан” // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 51–55.

16. *Мещеряков Н.И.* Вертикальный поток осадочного вещества в озере Бретъёрна (Западный Шпицберген) // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 67–70.

17. *Мещеряков Н.* Скорость накопления осадков в озере Бретъёрна // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2019. – № 1(39). – С. 22–23.

18. *Мещеряков Н.И.* Осадконакопления в проливе Стур-фьорд (архипелаг Шпицберген) в условиях перемены климата // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 27–28.

19. *Мещеряков Н.И.* Осадконакопление в проливе Стур-фьорд (архипелаг Шпицберген) в условиях изменения климата // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 102–109. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.011

20. *Мещеряков Н.И., Тарасов Г.А.* Осадкообразование и литологическое строение приповерхностной осадочной толщи в приустьевой отмели р. Грэндален (залив Грэн-фьорд) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2016. – Т. 19, № 1/1 (Науки о Земле). – С. 101–109.

21. Мещеряков Н.И., Тарасов Г.В. Гранулометрический состав донных отложений озера Бретъёрна (Западный Шпицберген) // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 55–59. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0
22. Мещеряков Н.И., Тарасов Г.В., Новиков А.Л. Сезонные особенности вертикального потока осадков в озере Бретъёрна (Западный Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 75–76. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0
23. Митяев М.В. Прибор учета латерального потока осадочного вещества // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 870–874. – DOI: 10.31857/S0030-1574595870-874 = Mityaev M.V. A sedimentary lateral flow meter // Oceanology. – 2019. – Vol. 59, № 5. – P. 787–790. – DOI: 10.1134/S0001437019050138
24. Митяев М.В., Герасимова М.В. Абразия горных пород в литоральной зоне Мурманского побережья, 2012–2016 гг. // Геология морей и океанов: Матер. XXII Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. II. – М.: Изд-во ИО РАН, 2017. – С. 75–79.
25. Митяев М.В., Герасимова М.В. Абразия горных пород в литоральной зоне Карельского побережья, 2006–2016 гг. // Геология морей и океанов: Матер. XXII Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. II. – М.: Изд-во ИО РАН, 2017. – С. 80–83.
26. Митяев М.В., Герасимова М.В. Сток взвешенного вещества и интенсивность эрозии на Мурманском побережье // Фундаментальные проблемы квартара: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Матер. X Всерос. совещ. по изучению четвертичного периода (г. Москва, 25–29 сентября 2017 г.). – М.: ГЕОС, 2017. – С. 260–261.
27. Митяев М.В., Герасимова М.В. Сток воды, взвешенных веществ и интенсивность эрозии на Мурманском побережье // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2018. – № 1. – С. 111–128. – DOI: 10.7868/S2587556618010101

28. Митяев М.В., Герасимова М.В. История изучения взвешенного осадочного вещества и его потоков (Мурманское и Карельское побережье) сотрудниками Мурманского морского биологического института // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 28–43. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.002

29. Митяев М.В., Герасимова М.В. Разрушение горных пород в береговой зоне Мурманского побережья в 2012–18 гг. // VIII Щукинские чтения: рельеф и природопользование: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, Москва, 28 сентября–1 октября 2020 г. – М.: Изд-во Моск. гос. ун-та, 2020. – С. 701–707.

30. Митяев М.В., Герасимова М.В., Бергер В.Я. Взвесь и вертикальные потоки осадочного вещества в заливах Мурманского берега Баренцева моря и Карельского берега Белого моря // Океанология. – 2017. – Т. 57, № 2. – С. 339–347. – DOI: 10.7868/S00030157416060113 = Mityaev M.V., Gerasimova M.V., Berger V.Ja. Suspended particulate matter and vertical fluxes of sedimentary material in bays of the Murmansk (Barents Sea) and Karelian (White Sea) coasts // Oceanology. – 2017. – Vol. 57, № 2. – P. 306–314. – DOI: 10.1134/S0001437016060102

31. Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г. Современные донные отложения Мотовского залива (Баренцево море) // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 118–130. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-118-130

32. Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г. Потоки осадочного вещества в береговых зонах Баренцева и Белого морей // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487, № 5. – С. 573–577. – DOI: 10.31857/S0869-56524875573-577 = Mityaev M.V., Gerasimova M.V., Pavlova L.G. Horizontal flows of sedimentary matter in the coastal zones of the Barents and White seas // Doklady Earth Sci. – 2019. – Vol. 487, part 2. – P. 969–972. – DOI: 10.1134/S1028334X19080142

33. Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г. Взвесь и потоки осадочного вещества в губах Карельского побережья в 2016–2018 годах // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 5–13. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.5-13

34. Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г. Разрушение горных пород в береговой зоне // Геология морей и океанов: Матер.

XXIII Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. – М.: ИО РАН, 2019. – Т. II. – С. 98–102. – DOI:10.29006/978-5-9901449-6-5.ICMG-2019-2

35. Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г. Изменение скорости абразии горных пород в береговой зоне Мурманского побережья, 2012–2018 гг. // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 611–621. – DOI: 10.31857/S0030157420040164 = *Mityaev M.V., Gerasimova M.V., Pavlova L.G. Change in the rock abrasion rate in the littoral zone of the Murmansk coast, 2012–2018 // Oceanology. – 2020. – Vol. 60, № 4. – P. 532–541. – DOI: 10.1134/S0001437020040153*

36. Новая потенциально нефтегазоносная провинция в высокоширотной российской Арктике / Г.С. Казанин, С.П. Павлов, С.И. Шкарубо, В.В. Шлыкова, Г.А. Тарасов // Мурманская миля. – 2018. – № 2(43). – С. 24–27.

37. Новые данные о тектонике Земли Франца-Иосифа (архипелаг и шельф, северный сегмент Баренцевоморской континентальной окраины) / Э.В. Шипилов, Е.В. Шкарубо, Г.Г. Матишов, М.В. Митяев, О.В. Козлова // Докл. РАН. – 2018. – Т. 483, № 1. – С. 78–83. – DOI: 10.31857/S086956520003416-0 = New data on the tectonics of Franz Joseph Land (archipelago and shelf, northern segment of the continental margin of the Barents Sea) / *E.V. Shipilov, S.I. Shkarubo, G.G. Matishov, M.V. Mityaev, O.V. Kozlova // Doklady Earth Sci. – 2018. – Vol. 483, part 1. – P. 1388–1393. – DOI: 10.1134/S1028334X18110065*

38. Новые данные о строении косы Долгой Азовского моря (бурение, исследование обнажений, малакофауна) / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, В.В. Кулыгин, В.В. Титов, Е.П. Коваленко, К.С. Сушко // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 26–39. – DOI: 10.7868/S25000640200304

39. Обрастание макрофитами крупнообломочного материала в зависимости от скорости абразии (Мурманское побережье) / С.В. Малавенда, М.В. Митяев, С.С. Малавенда, М.В. Герасимова // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474, № 1. – С. 99–103. = Fouling of coarse-clastic sediments with macrophytes depending on the rate of abrasion, Murmansk coast / *S.V. Malavenda, M.V. Mityaev, S.S. Malavenda, M.V. Gerasimova // Doklady Earth Sci. – 2017. – Vol. 474. – P. 557–560. – DOI: 10.1134/S1028334X17050063*

40. Открытие новой потенциально нефтегазоносной провинции в северо-западном секторе российской Арктики, создание ее обобщенной

геологической модели и стоимостная оценка недр / *Г.С. Казанин, С.П. Павлов, С.И. Шкарубо, В.В. Шлыкова, Г.А. Тарасов* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 177–182.

41. Предварительные результаты исследований донных отложений арктического озера Фара, Западный Шпицберген / *В.А. Даувальтер, Н.И. Мецераков, И.С. Усягина, Г.Н. Духно, В.В. Шарин, З.И. Слуковский* // Тр. Ферсман. науч. сессии ГИ КНЦ РАН. – 2019. – № 16. – С. 121–125. – DOI: 10.31241/FNS.2019.16.025

42. Результаты комплексных исследований голоценовых отложений Таганрогского залива Азовского моря / *Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, К.В. Дюжова, К.С. Сушко, В.В. Титов* // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 4. С. 43–59.

43. Современная динамика рассеянного осадочного вещества в губах Мурманского побережья / *М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Г.Г. Матишов, Л.Г. Павлова* // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 18–28. – DOI: 10.7868/S25000640190203

44. *Тарасов Г.А.* Зимние наблюдения за поступлением осадочного вещества в фьордовый залив Шпицбергена // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 349–354.

45. *Тарасов Г.А.* Современный седиментогенез в Баренцевом море с позиций климатических и экологических изменений // Евразийское научное объединение. – 2017. – Т. 2, № 3(25). – С. 185–188.

46. Тектоника Земли Франца-Иосифа и прилегающего шельфа / *Э.В. Шпилов, С.И. Шкарубо, М.В. Митяев, О.В. Козлова* // Тр. Ферсман. науч. сессии ГИ КНЦ РАН. – 2018. – № 15. – С. 396–400. – DOI: 10.31241/FNS.2018.15.100

47. Тектонический каркас окраинно-континентального плато Земля Франца-Иосифа / *Э.В. Шпилов, С.И. Шкарубо, М.В. Митяев, О.В. Козлова* // Проблемы тектоники континентов и океанов: Матер. LI тектон. совещ. (Москва, 29 января–2 февраля 2019 г.). – Т. 2. – М.: ГЕОС, 2019. – С. 351–358.

48. A potential oil and gas province in the highlatitude Russian Arctic (Article) / *G.S. Kazanin, S.P. Pavlov, S.I. Shkarubo, V.V. Shlykova, G.A. Tarasov* // *First Break*. – 2017. – Vol. 35, iss. 5. – P. 71–75.

49. The history of the Azov Sea shelf in Holocene, based on multidisciplinary study of sediment cores / *G.G. Matishov, V.V. Polshin, V.V. Titov, K.V. Dyuzhova* // *Where East meets West: Pontocaspia, the historical dimension of the evolution of a unique biodiversity: Abstr. of the Intern. youth school-conf. (Rostov-on-Don/Kagal'nik, Astrakhan', Russia, August 21–September 02, 2017)*. – Rostov-on-Don: Publ. SSC RAS, 2017. – P. 49–52.

### ГИДРОЛОГИЯ. ГИДРОХИМИЯ. МЕТЕОРОЛОГИЯ

50. *Бардан С.И., Долгоносов Б.М.* Формирование слоистой структуры двухрастворной системы по автомодельному решению задачи распределения примеси на границе раздела: ветви перемешивания // *Вестн. Кольского науч. центра РАН*. – 2016. – № 2(25). – С. 60–82.

51. *Бергер В.Я., Митяев М.В., Сухотин А.А.* Опыт использования метода мокрого сжигания для определения концентрации взвешенных органических веществ в морской воде // *Океанология*. – 2016. – Т. 56, № 2. – С. 328–332.

52. *Булавина А.С.* Гидрологический режим озерно-речных систем западной части бассейна Белого моря // *Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика): Матер. V Междунар. конф. молодых ученых (5–8 сентября 2016 г.)*. Т. 1. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016. – С. 155–157.

53. *Булавина А.С.* Особенности формирования речного стока в озерно-речных системах водосбора западной части Белого моря // *Вестн. Северного (Арктического) фед. ун-та. Сер. Естеств. науки*. – 2017. – Т. 17, № 3. – С. 161–172. – DOI: 10.17238/issn2541-8416.2017.17.3.161

54. *Булавина А.С.* Вклад речного стока в формирования водных масс большой морской экосистемы Баренцева и Белого морей // *Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России*. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 25–30.

55. Булавина А.С. Качество речных вод и их воздействие на водную среду Баренцева и Белого морей // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 302–305.

56. Булавина А.С. Антропогенное влияние на режим рек водосборов Баренцева и Белого морей // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. I регион. науч.-практ. конф. (28 апреля 2017 г.). Ч. 1. – Апатиты: Изд. филиала Мурм. аркт. гос. ун-та, 2017. – С. 5–6.

57. Булавина А.С. Интегральная оценка воздействия речного стока на водную среду Белого моря // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем: Тез. докл. Междунар. конф. (г. Архангельск, 30 октября–3 ноября 2017 г.). – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2017. – С. 40–41.

58. Булавина А.С. Районирование водосбора Белого моря по степени воздействия материкового стока на морскую водную среду // Вестн. Мурм. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 1. – С. 117–127. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-1-117-127

59. Булавина А.С. Развитие представлений о процессах смешения речных и морских вод в устьях рек // Вестник студенческой науки МАГУ. – Красноярск: ООО “Научно-инновационный центр”, 2018. – С. 82–90.

60. Булавина А.С. Опыт обработки больших массивов океанографических данных посредством доступных программных средств // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф., 17–22 апреля 2017 г. – Мурманск: Изд-во Мурм. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 30–33.

61. Булавина А.С. Оценка ассимиляционной емкости системы река–морской залив (на примере реки Северная Двина) // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 12–15 декабря 2017 г.). – Красноярск: ООО “Научно-инновационный центр”, 2018. – С. 326–329.

62. Булавина А.С. Трехмерное положение водных масс Баренцева моря весной 2018 года // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 14–18. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

63. Булавина А.С. Климатические факторы формирования стока реки Обь // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 45–54. – DOI: 10.7868/S25000640200106

64. Булавина А.С. Реконструкция стока реки Обь по данным метеорологических наблюдений // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 17–27. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.003

65. Булавина А.С. Реконструкция стока реки Обь по данным метеорологических наблюдений // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 13–14.

66. Булавина А.С. Гидрологические условия в прикромочной ледовой зоне Баренцева моря в апреле 2019 года [Электронный ресурс] // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. V Всерос. науч. конф. молодых ученых, г. Калининград, 18–22 мая 2020 г. – Калининград: АО ИО РАН, 2020. – С. 40–41. – URL: <http://atlantic-new.ocean.ru/index.php/raznoe/item/425-v-vserossijskaya-nauchnaya-konferentsiya-molodykh-uchenykh-kompleksnye-issledovaniya-mirovogo-okeana>

67. Булавина А.С., Дженюк С.Л. Дефицит солености как показатель воздействия речного стока на морскую среду // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 2. – С. 50–59. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-2-50-59

68. Гидрологический режим губы Зеленецкая, Восточный Мурман / Г.В. Ильин, Д.В. Мусеев, Д.В. Широколов, А.А. Дерябин, Л.Г. Павлова // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2016. – Т. 19, № 1/2 (Науки о Земле). – С. 268–277.

69. Дженюк С.Л. Диагностика гидрометеорологических аномалий и опасных явлений в Черноморско-Каспийском регионе // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 36–45. – DOI: 10.7868/S2.5001640190405

70. Жичкин А.П. Межгодовые и сезонные колебания ледовитости морей российского сектора Арктики // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 89–92.

71. Жичкин А.П. Динамика ледовитости в районе архипелага Шпицберген и прилегающего шельфа в начале XXI века // Комплексные

исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 140–143.

72. *Запорожцев И.Ф., Моисеев Д.В.* Оценка временной изменчивости затока атлантических вод в Баренцево море по термохалинным данным разреза “Кольский меридиан”: с 1970 г. до наших дней // *Процессы в геосредах.* – 2018. – № 3(17). – С. 223–224. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36443704>

73. Идентификация положения фронтальных зон на поверхности Баренцева моря по данным контактного и дистанционного мониторинга (2008–2018 гг.) / *Д.В. Моисеев, И.Ф. Запорожцев, Т.М. Максимовская, Г.Н. Духно* // *Арктика: экология и экономика.* – 2019. – Т. 2, № 34. – С. 48–63. – DOI: 10.25283/2223-4594-2019-2-48-63

74. Изменение водного баланса в бассейне Нижнего Дона в условиях маловодья / *Г.Г. Матишов, А.В. Клеценков, К.С. Григоренко, А.Ю. Московец, Е.Э. Кириллова* // *Наука Юга России.* – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 45–55. – DOI: 10.7868/S25000640180306

75. *Ильин Г.В.* Гидрологический режим Обской губы как новой области морского природопользования в российской Арктике // *Наука Юга России.* – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 20–32. – DOI: 10.23885/2500-0640-2018-14-2-20-32

76. *Ильин Г.В., Карнатов А.Н.* Физико-географическая характеристика Кольского залива // *Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение.* – СПб.: Реноме, 2018. – С. 52–70.

77. *Ишкулова Т.Г., Ишкулов Д.Г.* Гидрохимические исследования в Печорском море в июле 2002 г. // *Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та.* – 2016. – Т. 19, № 1/2 (Науки о Земле). – С. 278–285.

78. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Гидрохимические наблюдения в Баренцевом море (ноябрь–декабрь 2015 г.) // *Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.).* – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 225–227.

79. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Гидрохимическая обстановка в прикромочной зоне ледовых полей в Баренцевом море весной 2016 года // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 25–30.

80. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Распределение параметров гидрохимического комплекса в северной части Баренцева моря в летний и зимний сезоны // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 14–21. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-14-21

81. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Гидрохимический режим заливов Ис-фьорд и Грён-фьорд архипелага Шпицберген в зимний период // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 49–51. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

82. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Кольский залив: гидрохимические исследования в октябре 2017 года // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Апатиты, 18–20 апреля 2018 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурм. аркт. гос. ун-та, 2018. – Ч. 2. – С. 36–37.

83. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Современное гидрохимическое состояние акватории Кольского залива в осенний период // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 13–22. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.13-22

84. *Ишкулова Т.Г., Пастухов И.А.* Гидрохимическая структура водных масс западного побережья архипелага Шпицберген в конце ноября 2019 года // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 42–44. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

85. *Максимовская Т.М.* Межгодовая динамика распространения атлантических вод в заливе Ис-фьорд (о. Западный Шпицберген) в 2001–2017 годах // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 64–67.

86. *Максимовская Т.М.* Межгодовая динамика аномалий термохалинных показателей вод на разрезе “Кольский меридиан” с 2000 по 2018 гг. // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 51–55. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

87. Матишов Г.Г. Климат Арктики и судоходство по СМП: перспективы и риски использования неарктическими странами [Электронный ресурс] // Международное сотрудничество в Арктике: новые вызовы и векторы развития (20-летие Арктического совета, г. Москва, 12–13 октября 2016 г.): Презентации экспертной сессии “Новые игроки в Арктике: вызовы и возможности для международного сотрудничества”. – М., 2016. – URL: <http://russiancouncil.ru/arctic2016#docs>

88. Матишов Г.Г. Актуальность эмпирических подходов в оперативной океанологии и в изучении опасных явлений // Моря России: методы, средства и результаты исследований: Тез. докл. Всерос. науч. конф., Севастополь–п.г.т. Кацивели, 24–28 сентября 2018 г. – Севастополь: Изд-во Мор. гидрофиз. ин-та, 2018. – С. 20.

89. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Причины осолонения Таганрогского залива // Докл. РАН. – 2017. – Т. 477, № 1. – С. 92–96. – DOI: 10.7868/S086956521731019X

90. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Динамический режим Азовского моря в условиях осолонения // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 107–112. – DOI: 10.31857/S268673972005014X = *Matishov G.G., Grigorenko K.S. Dynamic mode of the Azov Sea in conditions of salinization // Doklady Earth Sci. – 2020. – Vol. 492, iss. 1. – P. 376–381. – DOI: 10.1134/S1028334X20050141*

91. Матишов Г.Г., Дженюк С.Л. Неотложные задачи исследования прибрежной и арктической зоны морей и океанов России // Вестн. РАН. – 2018. – Т. 88, № 10. – С. 938–947. – DOI: 10.31857/S086958730002150-3 = *Matishov G.G., Dzhenyuk S.L. Pressing challenges in the study of the littoral and arctic zones of the seas and oceans of Russia // Herald Rus. Acad. Sci. – 2018. – Vol. 88, № 5. – P. 431–439. – DOI: 10.1134/S1019331618050040*

92. Матишов Г.Г., Жичкин А.П. Современные тенденции изменения ледовитости в районе архипелага Земля Франца-Иосифа // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472, № 6. – С. 708–711. = *Matishov G.G., Zhichkin A.P. Current trends of ice coverage changes in the Franz Josef Land Archipelago area // Doklady Earth Sci. – 2017. – Vol. 472, part 2. – P. 248–251. – DOI: 10.1134/S1028334X17020283*

93. Матишов Г.Г., Нейман В.Г. О физической сущности некоторых ключевых терминов, используемых в дискуссиях о современном климате: реальность и мистификации // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 17–25. – DOI: 10.7868/S25000640200303

94. Матишов Г.Г., Григоренко К.С., Московец А.Ю. Механизмы осолонения Таганрогского залива в условиях экстремально низкого стока Дона // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 1. – С. 35–43. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-1-35-43
95. Матишов Г.Г., Дашкевич Л.В., Кириллова Е.Э. Лед как индикатор изменения климата (на примере Баренцева и Азовского морей) // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 27–40. – DOI: 10.7868/S25000640200204
96. Матишов Г.Г., Дженюк С.Л., Моисеев Д.В. Климат и большие морские экосистемы Арктики // Вестн. РАН. – 2017. – Т. 87, № 2 – С. 110–120. – DOI: 10.7868/50869587317020086 = *Matishov G.G., Dzhenyuk S.L., Moiseev D.V.* Climate and large marine ecosystems of the Arctic // Herald Rus. Acad. Sci. – 2017. – Vol. 87, № 1. – P. 30–39. – DOI: 10.1134/S1019331617010087
97. Матишов Г.Г., Клещенков А.В., Кириллова Е.Э. Результаты экспедиции на Северный полюс на ледоколе “50 лет победы” // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2019. – № 5. – С. 131–140. – DOI: 10.31857/S2587-556620195131-140
98. Матишов Г.Г., Ковалева Г.В., Ясакова О.Н. Аномальное осолонение в Таганрогском эстуарии и дельте Дона // Наука Юга России. – 2016. – Т. 12, № 1. – С. 43–50.
99. Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Моисеев Д.В. Климат и большие морские экосистемы Арктики: доклад на Президиуме РАН, 24 мая 2016 г. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – 96 с.
100. Матишов Г.Г., Матишов К.Д., Кириллова Е.Э. Российская океанология и перспективы освоения биоресурсов Мирового океана // Вестн. РАН. – 2019. – Т. 89, № 5. – С. 509–512. – DOI: 10.31857/S0869-5873895509-512 = *Matishov G.G., Matishov K.D., Kirillova E.E.* Russian oceanology and prospects for the development of Global Ocean bioresources // Herald Rus. Acad. Sci. – 2019. – Vol. 89, № 2. – P. 196–198. – DOI: 10.1134/S1019331619020126
101. Матишов Д.Г., Яицкая Н.А., Бердников С.В. Изменение температуры и солености вод Каспийского моря в XX веке // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 6. – С. 864–874. – DOI: 10.1134/S0030157418060114 = *Matishov D.G., Yaitskaya N.A., Berdnikov S.V.* Temperature and salinity variations in Caspian Sea waters in the 20<sup>th</sup> century // Oceanology. – 2018. – Vol. 58, № 6. – P. 786–795. – DOI: 10.1134/S0001437018060103

102. *Моисеев Д.В.* Гидрологические исследования дельты р. Дон и Таганрогского залива с помощью буксируемого зонда-профилографа ADM BIO-FISH // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития: Матер. Междунар. молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 4–6 сентября 2018 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – С. 68–72.

103. *Моисеев Д.В., Духно Г.Н.* Верификация температуры поверхности моря и концентрации хлорофилла в Ис-фьорде по данным дистанционного зондирования и *in situ* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 80–82. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

104. *Моисеев Д.В., Жичкин А.П.* Термохалинные условия в прикромочной зоне на севере Баренцева моря в апреле 2016 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 10–25.

105. *Моисеев Д.В., Максимовская Т.М.* Межгодовая динамика распространения атлантических вод в заливе Ис-фьорд в 2001–2018 годах // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 82–83. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

106. *Моисеев Д.В., Запорожцев И.Ф., Максимовская Т.М.* Межгодовая изменчивость затока атлантических вод в Ис-фьорд с 1993 года // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 73–75. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

107. *Намятов А.А., Семерюк И.А.* Применение параметра  $\delta^{18}\text{O}$  в качестве трассера формирования водных масс моря Лаптевых. Ч. 2. Оценка содержания атлантических, речных и талых вод, а также вод, идущих на ледообразование // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 7. – С. 54–63. = *Namyatov A.A., Semeryuk I.A.* Using  $\delta^{18}\text{O}$  as a tracer of the formation of water masses in the Laptev Sea. Part 2. Quantification of

the volume of Atlantic, river, and melt water as well as water withdrawn for ice formation // *Rus. Meteorology and Hydrology*. – 2019. – Vol. 44, № 7. – P. 467–473. – DOI: 10.3103/S1068373919070057

108. Особенности энергомассообмена в водах фьордов архипелага Шпицберген в зимний период / *Б.В. Иванов, В.Ф. Тимачев, П.Н. Священников, Н.А. Куссе-Тюз, К.В. Фильчук, Д.В. Моисеев* // Турбулентность, динамика атмосферы и климата: Тез. докл. Междунар. конф., посв. столетию со дня рожд. акад. Александра Михайловича Обухова (Москва, 16–18 мая 2018 г.). – М.: Физматкнига, 2018. – С. 186.

109. *Пастухов И.А.* Гидрохимические показатели разреза “Кольский меридиан” в ноябре–декабре 2015 года // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 83–86.

110. *Пастухов И.А.* Суточные изменения гидрохимических характеристик Баренцева моря вблизи кромки льда в апреле 2016 года // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 68–71.

111. *Пастухов И.А.* Состояние вод Баренцева моря на стандартных разрезах III (мыс Нордкап–о. Медвежий) и XIX (о. Медвежий–мыс Сёркап) зимой 2017 года // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 84–87.

112. *Пастухов И.А.* Оценка гидрохимических параметров вод Баренцева моря в районе западной части Полярной фронтальной зоны в 2018 году // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 70–75. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

113. *Пастухов И.А.* Гидрохимические исследования на вековом разрезе “Кольский меридиан” с использованием изотопного трассера  $\delta^{18}\text{O}$  // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 31–32.

114. *Пастухов И.А., Ишкулова Т.Г.* Гидрохимические исследования некоторых фьордов архипелага Шпицберген в декабре 2015 г. // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 315–319.

115. *Пастухов И.А., Ишкулова Т.Г.* Исследование комплекса гидрохимических параметров в Ис-фьорде, Билле-фьорде и Грэн-фьорде с целью мониторинга их гидрохимического режима, годовой изменчивости и оценки влияния биотических и абиотических факторов // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017): Тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2017. – С. 174–177.

116. *Пастухов И.А., Ишкулова Т.Г.* Межгодовая изменчивость гидрохимического режима залива Грэн-фьорд в зимний период // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 84–85. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

117. *Пастухов И.А., Семерюк И.А., Намятов А.А.* Исследование изменчивости гидрохимического состава водных масс Баренцева моря с использованием изотопного ТРАССЕРА  $\delta^{18}\text{O}$  // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. I(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 178–182.

118. Применение параметра  $\delta^{18}\text{O}$  в качестве трассера для исследования климатической изменчивости состава водных масс Баренцева моря и моря Лаптевых / *И.А. Семерюк, И.А. Пастухов, А.А. Намятов, М.С. Махотин* [Электронный ресурс] // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. IV Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2019), г. Севастополь, 22–26 апреля 2019 г. – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2019. – С. 338–339. – URL: [http://mhi-ras.ru/news/news\\_201904151055.html](http://mhi-ras.ru/news/news_201904151055.html)

119. *Тихомирова А.А., Бобров К.А.* Океанографические исследования на разрезе “Кольский меридиан” // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 90–96.

120. Семерюк И.А., Пастухов И.А., Намятов А.А. Применение параметров  $\delta^{18}\text{O}$  в качестве трассера для исследования климатической изменчивости состава водных масс Баренцева моря и моря Лаптевых // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. I(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 199–203.

121. Третьякова И.А., Чикин А.Л., Бердников С.В. Опыт оперативного прогнозирования нагонных явлений в дельте Дона в теплый период (апрель–октябрь) 2015 года // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 473–475.

122. Эстуарии Азовского моря – уникальные полигоны для исследования биокоррозии. Опыт постановки эксперимента / Г.Г. Матишов, Н.И. Булышева, А.В. Клещенок, Г.Ю. Глущенко, Е.А. Варченко, А.А. Гончаров, А.В. Гладких // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 63–75. – DOI: 10.7868/S25000640200207

123. Этапы сооружения плотин, пересыпей, каналов и трансформация речного стока в авандельте Дона (XVIII–XXI века) / Г.Г. Матишов, А.Ю. Московец, Ю.И. Инжебейкин, В.Г. Ильичев, Е.Э. Кириллова // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 46–54. – DOI: 10.7868/S2.5001640190406

124. Any hope for sea ice this winter? / J. Søreide, R. Skogseth, Y. Ericsson, M. Hatlebakk, D. Moiseev [Электронный ресурс] // UNIS.no. – Publ. online 22 March 2016. – URL: <http://www.unis.no/any-hope-for-sea-ice-this-winter/>

125. From fresh to marine waters: characterization and fate of dissolved organic matter in the Lena River Delta Region, Siberia / R. Gonçalves-Araujo, C.A. Stedmon, B. Heim, I. Dubinenkov, A. Kraberg, D. Moiseev, A. Bracher // Linking optical and chemical properties of dissolved organic matter in natural waters. – Lausanne: Frontiers Media, 2017. – P. 23–35. – DOI: 10.3389/978-2-88945-081-7

126. Iljin G.V., Rybalko A.E. Hydrocarbons in russian waters of the Barents Sea // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO

Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 276–279. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

127. *Matishov G.* Trends in hydrological and ice conditions in the large marine ecosystems of the Russian Arctic during periods of climate change // Report series in Aerosol Science. – Helsinki: Finnish Association for Aerosol Research (FAAR), 2017. – № 201. – P. 323–325. – URL: <http://www.atm.helsinki.fi/FAAR/>

128. *Matishov G.* The effects of climate forcing on the goods and services of the Russian Arctic large marine ecosystems and the current challenges of operational oceanography [Электронный ресурс] // 2019 Arctic Frontiers International Conference, “Smart Arctic” (Tromsø, Norway, 20–24 January 2019): Abstracts. – Tromsø, 2019. – URL: <http://www.arcticfrontiers.com/program/session/?id=S043>

129. *Namyatov A., Pastukhov I., Semeruk I.* Applying the  $\delta^{18}O$  parameter for evaluating of organic matter production-destruction processes in the Barents Sea [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 615–623. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6137

130. Trends in hydrological and ice condition sin the large marine ecosystems of the Russian Arctic during periods of climate change / *G.G. Matishov, S.L. Dzhenyuk, D.V. Moiseev, A.P. Zhichkin* // Environ. Development. – 2016. – Vol. 17. – [S1]. – P. 33–45. – URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envdev.2015.10.001i>

131. *Zaporozhtsev I., Moiseev D.* Calculation of atlantic waters inflow and polar front position in the Barents Sea with long-term data on Kola Transect // Proceedings of 4<sup>th</sup> International Symposium on Geoinformatics (ISyG 2018) (Malang, Indonesia, Indonesia, 10–12 Nov. 2018). – 2019. – Article 86118614. – DOI: 10.1109/ISYG.2018.8611861

## МОДЕЛИРОВАНИЕ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

132. *Бражник Н.Р., Набокин Н.В., Запорожцев И.Ф.* Разработка программных средств для системы профориентации абитуриентов //

Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 73–77.

133. *Бражник Н.Р., Набокин Н.В., Запорожцев И.Ф.* Разработка программных средств для системы профориентации абитуриентов // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 51–52.

134. *Булавина А.С.* Опыт обработки больших массивов океанографических данных посредством доступных программных средств // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф., г. Мурманск, 17–22 апреля 2017 г. – Мурманск: Изд. Мурм. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 30–33.

135. *Воробьева В.М., Гостева А.Д., Запорожцев И.Ф.* Проектирование базы данных и веб-приложения для информационной системы Мурманского морского биологического института КНЦ РАН “Мониторинг загрязнения в экосистемах Арктики” // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 55.

136. *Запорожцев И.Ф.* Разработка компьютерной технологии построения временных рядов оценок затока атлантических вод в Баренцево море по термохалинным данным разреза “Кольский меридиан” // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 52–54.

137. *Запорожцев И.Ф., Моисеев Д.В.* Моделирование пространственно-временной изменчивости температуры в Таганрогском заливе с помощью модели MITgcm // Вестн. Мурм. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 1/2. – С. 231–241. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-1/2-231-241

138. *Запорожцев И.Ф., Моисеев Д.В.* Расчет изменений затока атлантических вод в Баренцево море с использованием рядов термохалинных данных на стандартных океанологических разрезах // Современные информационные технологии в гидрометеорологии и смежных с ней областях: Тез. докл. Второй науч.-практ. конф. (г. Обнинск, 21–23 ноября 2017 г.). – Обнинск: ВНИИГМИ-МЦД, 2017. – С. 55–56.

139. *Запорожцев И.Ф., Моисеев Д.В.* Верификация температурных полей в северо-восточной части Азовского моря по данным модели MITGCM и *in situ* // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 321–324.

140. *Запорожцев И.Ф., Моисеев Д.В.* Верификация региональной конфигурации глобальной гидродинамической модели для Азовского моря по данным *in situ* // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 1. – С. 59–70. – DOI: 10.23885/2500-0640-2018-14-1-59-70

141. *Квятковский Д.А., Запорожцев И.Ф.* Разработка графической оболочки базы данных о планктонных сообществах морей Арктики с поддержкой вывода информации на географическую карту // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 12–15 декабря 2017 г.). – Красноярск: ООО “Научно-инновационный центр”, 2018. – С. 297–299.

142. Моделирование воздействий космогеофизических факторов на гидробионтов и возможности создания критериев подобия / *Н.С. Фролова, И.А. Степанюк, А.В. Емелина, О.М. Владимирова* [Электронный ресурс] // SCI-ARTICLE.RU. – 2017. – № 46 (июнь). – С. 170–183. – URL: <http://sci-article.ru>

143. Модельно-экспериментальный подход к изучению поведения соединений тяжелых металлов (Cu, Pb, Cd) в устьевой области Дона / *А.Е. Цыганкова, С.В. Бердников, В.В. Сорокина, Е.Г. Алешина* // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 476–479.

144. *Моисеев Д.В., Духно Г.Н.* Разработка тематических разделов “Экология и природопользование”, “Морская биология”, “Загрязнение” электронного морского атласа ЕСИМО по арктическим морям Российской Федерации // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2016. – Т. 19, № 1/2 (Науки о Земле). – С. 302–311.

145. Разработка веб-приложения для борьбы с лесными пожарами в Мурманской области / *И.Ф. Запорожцев, А.Н. Орловский, П.В. Кузьминов,*

*А.Д. Кучугура, В.В. Кононюк // Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации: Тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Санкт-Петербург, 14–15 марта 2019 г.). – СПб.: РГГМУ, 2019. – С. 457–459.*

146. Современные проблемы моделирования гидрофизических процессов (на примере Азовского моря) / *Г.Г. Матишов, В.В. Кулыгин, Г.В. Валов, А.Л. Чикин // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 36–44. – DOI: 10.7868/S25000640200105*

147. Создание базы данных и веб-приложения для информационной системы ММБИ КНЦ РАН “Мониторинг загрязнения морских экосистем Арктики” / *И.Ф. Запорожцев, В.М. Воробьева, А.Д. Гостева, К.Д. Курзукова [Электронный ресурс] // Морские исследования и рациональное природопользование: Матер. молодежной науч. конф. (Севастополь, 19–23 сентября 2018 г.). – М.: Изд-во Моск. гос. ун-та, 2018. – С. 48–52. – URL: [http://www.ocean-msu.ru/faculty/mat\\_conf\\_2018.pdf](http://www.ocean-msu.ru/faculty/mat_conf_2018.pdf)*

148. *Третьякова Д.В., Запорожцев И.Ф.* Разработка программного модуля для визуализации месторождений полезных ископаемых Мурманской области на языке Python // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 57.

149. Development of information system “monitoring of pollutants in arctic ecosystems” (Conference Paper) / *I.F. Zaporozhtsev, I.M. Lazareva, D.V. Moiseev, V.M. Vorobeva // 18<sup>th</sup> International multidisciplinary scientific geoconference surveying geology and mining ecology management, SGEM 2018 (Vienna, Austria, 3–6 December 2018). – Vienna, 2018. – Vol. 18, iss. 1.5. – P. 259–266.*

## ГИДРОБИОЛОГИЯ

### Микробиологические сообщества

150. Бактериальные сообщества двух фьордов острова Западный Шпицберген / *А.В. Ващенко, Т.И. Широколобова, М.А. Болтенкова, В.В. Водопьянова, Т.М. Максимовская // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 73–74.*

151. Бактерии и вирусы свободной ото льда акватории Баренцева моря в период наступления полярной ночи / *Т.И. Широколобова, А.П. Жичкин, М.П. Венгер, В.В. Водопьянова, Д.В. Моисеев* // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469, № 3. – С. 383–387. = Bacteria and viruses of the ice-free aquatic area of the Barents Sea at the beginning of polar night / *T.I. Shirokolobova, A.P. Zhichkin, M.P. Venger, V.V. Vodopyanova, D.V. Moiseev* // Doklady Biol. Sci. – 2016. – Vol. 469, № 3. – P. 182–186.

152. Бактериопланктон и факторы среды высокоширотных районов Баренцева моря в апреле 2016 г. / *Т.И. Широколобова, М.П. Венгер, А.П. Жичкин, И.А. Пастухов* // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 293–296.

153. Бактериопланктон северных участков Баренцева моря в августе 2009 и 2010 годов / *Т.И. Широколобова, М.П. Венгер, Д.В. Моисеев, В.В. Водопьянова* // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017: Сб. статей по матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием (11–15 сентября 2017 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2017. – С. 1554–1557.

154. Бактериопланктон области смешанных вод карскоморских эстуариев / *Т.И. Широколобова, М.А. Болтенкова, М.С. Махотин, М.П. Венгер, В.В. Водопьянова* // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 1793–1796. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiер/rieв>

155. *Болтенкова М.А., Романова Н.Д.* Бактерии и вирусы вод Обской губы и прилегающего шельфа Карского моря // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 18–22.

156. *Ващенко А.В.* Бактериопланктон Мурманского побережья (Кольский полуостров, Баренцево море) // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 34–38.

157. *Ващенко А.В.* Бактериопланктон Западного Шпицбергена в летний период // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 23–27. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

158. *Ващенко А.В., Максимовская Т.М.* Структурные характеристики бактериопланктона Кольского и Мотовского залива в октябре 2017 г. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 15–17.

159. *Ващенко А.В., Максимовская Т.М.* Структурные характеристики бактериопланктона Кольского и Мотовского заливов в октябре 2017 г. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 27–37. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.004

160. *Ващенко А.В., Максимовская Т.М., Венгер М.П.* Бактериальные сообщества пелагиали северо-западного района Баренцева моря в апреле 2018 года // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 13–15. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

161. *Венгер М.П.* Закономерности распределения бактерио- и вириопланктона Баренцева моря в летний период // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 38–44.

162. *Венгер М.П.* Сезонные изменения количественных характеристик бактериопланктона губы Зеленецкая Баренцева моря // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 27–34. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

163. *Венгер М.П.* Распределение и сезонная динамика бактериопланктона вдоль западной границы Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 17–18.

164. Венгер М.П. Распределение и сезонная динамика бактериопланктона вдоль западной границы Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 37–50. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.005

165. Венгер М.П., Широколобова Т.И. Микробиологические исследования в центральной части Баренцева моря в осенне-зимний период // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сентября 2018 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2018. – С. 222–226.

166. Венгер М.П., Широколобова Т.И. Вириопланктон Баренцева моря: состав, количественное распределение, взаимосвязь с компонентами микробных сообществ // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 105–106. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

167. Венгер М.П., Макаревич П.Р., Жичкин А.П. Микробные сообщества зоны баренцевоморского полярного фронта в августе 2009 и 2010 гг. // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 267–270.

168. Вирусы, бактерии и гетеротрофные нанофлагелляты в планктоне моря Лаптевых / А.И. Копылов, А.Ф. Сажин, Е.А. Заботкина, А.В. Романенко, Н.Д. Романова, П.Р. Макаревич, М.П. Венгер // Океанология. – 2016. Т. 56, № 6. С. 869–878. = Viruses, bacteria, and heterotrophic nanoflagellates in Laptev Sea plankton / A.I. Kopylov, A.F. Sazhin, E.A. Zobotkina, A.V. Romanenko, N.D. Romanova, P.R. Makarevich, M.P. Wenger // Oceanology. – 2016. – Vol. 56, iss. 6. – P. 789–798. – DOI: 10.1134/S0001437016050052

169. Влияние вирусов на бактериопланктон открытой и прибрежной части Баренцева моря / М.П. Венгер, А.И. Копылов, Е.А. Заботкина, П.Р. Макаревич // Биология моря. – 2016. – Т. 42, № 1. – С. 19–26. = The influence of viruses on bacterioplankton of the offshore and coastal parts of the Barents Sea / M.P. Wenger, A.I. Kopylov, E.A. Zobotkina, P.R. Makarevich // Rus. J. Mar. Biol. – 2016. – Vol. 42, iss. 1. – P. 26–35. – DOI: 10.1134/S106307401601017X

170. Исследования хлорофилла, бактерий и вирусов в водах северных районов Баренцева моря / Т.И. Широколобова, М.П. Венгер,

*М.А. Болтенкова, В.В. Водопьянова, О.П. Калинин, Т.М. Максимовская, А.В. Дерябин, А.В. Ващенко* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 44–61. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-44-61

171. Исследования вирио- и бактериопланктона в северной части Баренцева моря / *Т.И. Широколобова, М.П. Венгер, М.А. Болтенкова, В.В. Водопьянова, И.А. Пастухов* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 103–105. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

172. Массовые компоненты планктона зоны смешанных вод эстуариев и шельфа Карского моря / *Т.И. Широколобова, М.А. Болтенкова, М.П. Венгер, М.С. Махотин* // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 524–526.

173. О воздействии нефтяных углеводородов на численность и состав эпифитного бактериоценоза *Saccharina latissima* губы Зеленецкой Баренцева моря / *Д.В. Пуговкин, Г.М. Воскобойников, В.В. Ильинский, Т.И. Комарова* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. III(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 61–64.

174. Об устойчивости эпифитных цианобактерий Кольского залива к воздействию нефтяных углеводородов в водной среде / *Д.В. Пуговкин, Е.С. Мирошниченко, Г.М. Воскобойников, Дж.Б. Йенсен, А.В. Ляймер* // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 221–227. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-221-227

175. *Павлова М.А.* Микробиологические исследования Карского моря // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 77–83.

176. *Павлова М.А., Макаревич П.Р.* Планктонные бактерии и вирусы Обско-Тазовской губы // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 225–230.

177. Павлова М.А., Макаревич П.Р., Широколобова Т.И. Сообщества бактерий и вирусов в водах Обской и Тазовской губ // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471, № 4. – С. 503–507.

178. Павлова М.А., Венгер М.П., Романова Н.Д. Бактерии и вирусы поверхностных вод Карскоморского шельфа // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 64–68.

179. Пуговкин Д.В. Культивируемые эпифитные бактерии водорослей *Fucus vesiculosus* (Phaeophyta) Баренцева моря [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 131–134. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: РС не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

180. Пуговкин Д.В., Воскобойников Г.М. Эпифитные бактерии бурых водорослей *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 (Баренцево море) // Морской биол. журн. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 76–83. – DOI: 10.21072/mbj.2018.03.4.08

181. Пуговкин Д.В., Ильинский В.В. Культивируемые эпифитные бактерии водорослей *Saccharina latissima* Баренцева моря // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 234–236.

182. Пуговкин Д.В., Ляймер А.В., Йенсен Дж.Б. Эпифитные бактериальные сообщества водорослей *Fucus vesiculosus* в разных по степени загрязнения нефтепродуктами акваториях Баренцева моря // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471, № 3. – С. 371–373.

183. Романова Н.Д., Болтенкова М.А. Сезонная изменчивость бактериопланктона эстуария р. Енисей // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 87–96. – DOI: 10.31857/S0030157420010190 = Romanova N.D., Boltenkova M.A. Seasonal Variability of Bacterioplankton of the Yenisei Estuary // Oceanology. – 2020. – Vol. 60, iss. 1. – P. 74–82. – DOI: 10.1134/S0001437020010191

184. Романова Н.Д., Павлова М.А. Бактериопланктон эстуарных районов арктических морей // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. II Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2017) (г. Москва, 10–14 апреля 2017 г.). – М.: Изд-во ИО РАН, 2017. – С. 403–404.
185. Сообщества планктонных бактерий и вирусов Обской губы и прилегающего шельфа Карского моря / М.А. Болтенкова, Т.И. Широколобова, Н.Д. Романова, П.Р. Макаревич // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 78–87. – DOI: 10.7868/S25000640180309
186. Широколобова Т.И., Болтенкова М.А., Водопьянова В.В. Сообщества микроорганизмов в водах северо-западной части Баренцевоморского шельфа в июле 2017 года // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 121–122. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0
187. Широколобова Т.И., Венгер М.П., Бобров К.А. Массовые компоненты микропланктона зоны ледовой кромки Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 39–50.
188. Широколобова Т.И., Павлова М.А., Венгер М.П. Вириопланктон карскоморских мелководий // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 250–252.
189. Bacterial community in the polar front area / T. Shirokolobova, M. Venger, A. Vashchenko, V. Vodopyanova, P. Makarevich, T. Maximovskaja, P. Vashchenko // International Conference on Resources and Environmental Research (ICRER – 2019), (Qingdao, China, 25–27 October 2019): Abstracts book. – Qingdao, 2019. – P. 44.
190. Børsheim Y., Shirokolobova T. Microbes // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 12–17. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

191. *Børsheim Y., Shirokolobova T.* Microbes // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 154–155. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

192. Studies of bacterioplankton and chlorophyll *a* in the Polar frontal zone region / *T. Shirokolobova, M. Venger, A. Vashchenko, V. Vodopyanova, P. Makarevich, T. Maximovskaja, P. Vashchenko* [Электронный ресурс] // Marine science and technology for sustainable development: Abstracts of the 26<sup>th</sup> Intern. Conf. of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia. – Vladivostok: POI FEB RAS, 2019. – P. 167. – URL: [https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019\\_abstracts.pdf](https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf)

193. *Shirokolobova T.I., Venger M.P., Makarevich P.R.* Microplankton mass components of the Barents Sea seasonal ice zone [Электронный ресурс] // Arctic Biodiversity Congress 2018, publ. 20 September 2018. – Rovaniemi, 2018. – URL: <https://www.arcticbiodiversity.is/index.php/program/posters/251-microplankton-mass-components-of-the-barents-sea-seasonal-ice-zone>

194. Virioplankton of the Kara Sea and the Yenisei River estuary in early spring / *A.I. Kopylov, A.F. Sazhin, E.A. Zobotkina, A.V. Romanenko, N.D. Romanova, M.A. Boltenkova* // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2019. – Vol. 217, № 5. – P. 37–44. – DOI: 10.1016/j.ecss.2018.10.015

### **Фитопланктон. Первичная продукция**

195. Влияние климатической фронтальной зоны Баренцева моря на концентрацию хлорофилла *a*, количественные показатели и видовой состав фитопланктонного сообщества / *В.В. Водопьянова, П.П. Макаревич, В.В. Ларионов, А.С. Булавина, П.С. Ващенко* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. II(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 404–406.

196. *Водопьянова В.В., Духно Г.Н.* Содержание хлорофилла *a* в водах Кольского и Мотовского заливов Баренцева моря в осенний период // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сентября 2018 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2018. – С. 241–245.

197. *Водопьянова В.В., Ващенко П.С.* Концентрация хлорофилла *a* в арктической и субарктической зоне побережья Баренцева моря в весенний период // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017: Сб. статей по матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием (11–15 сентября 2017 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2017. – С. 253–256.

198. *Водопьянова В.В., Ващенко П.С.* Мониторинг содержания хлорофилла *a* в эстуарных пелагических экосистемах побережья Баренцева моря // Арктические берега: путь к устойчивости: Матер. конф. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 286–289.

199. *Водопьянова В.В., Макаревич П.Р.* Фотосинтетические пигменты фитопланктона высоких широт в условиях полярной ночи // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2016. – Т. 19, № 1/2 (Науки о Земле). – С. 249–257.

200. *Водопьянова В.В., Ващенко П.С., Булавина А.С.* Мониторинг концентрации хлорофилла *a* в зоне ледовой кромки Баренцева моря в 2017–2018 гг. // Биомониторинг в Арктике: Сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (26–27 ноября 2018 года). – Архангельск: Изд-во Сев. (Аркт.) фед. ун-та им. М.В. Ломоносова, 2018. – С. 32–35.

201. *Водопьянова В.В., Ващенко П.С., Калинин О.П.* Концентрация хлорофилла в пелагиали побережья и фьордах архипелага Шпицберген в летний период // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 23–24. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

202. *Водопьянова В.В., Ващенко П.С., Макаревич П.Р.* Концентрация хлорофилла в пелагиали Баренцева моря в весенний период // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 31–39.

203. Годовой цикл развития и продукционный потенциал пелагических альгоценозов прибрежных вод и фьордов Западного Шпицбергена / *П.Р. Макаревич, Е.И. Дружкова, А.А. Олейник, В.В. Ларионов* // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 66–67.

204. *Дружкова Е.И.* Нанофитопланктон ледовой прикромочной зоны Баренцева моря в летний период 2017 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 29–44. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-29-44

205. Дружкова Е.И. Нанофитопланктон фьордов Западного Шпицбергена в летний период 2001 и 2017 годов. Сравнительный анализ // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 35–36. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

206. Дружкова Е.И., Макаревич П.Р., Олейник А.А. Первая массовая находка живых диатомовых на глубоководном арктическом шельфе // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 149–151.

207. Калинин О.П., Ващенко П.С., Водопьянова В.В. Оценка эффективности спутниковых исследований хлорофилла *a* в труднодоступных областях арктических акваторий // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 44–46. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

208. Ларионов В.В. Особенности годового цикла развития сообществ фитопланктона в различных районах Печорского моря // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 196–202.

209. Ларионов В.В. Особенности годовой динамики некоторых показателей развития морских фитопланктонных сообществ // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 289–291.

210. Макаревич П.Р. Изменение ледового покрова и первичные продуценты морских арктических экосистем: распределение в пространстве и во времени // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 377–379.

211. Макаревич П.Р., Олейник А.А. Микропланктон Баренцева моря: современный состав и структура в предзимний период // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 316–325. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-316-325

212. Макаревич П.Р., Олейник А.А. Фитопланктон Баренцева моря в весенний период: состав и структура в районе ледовой кромки // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 50–58.

213. Макаревич П.Р., Олейник А.А. Фронтальные зоны Баренцева моря: структурная организация сообществ микропланктона // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 22–29. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-21-29

214. Макаревич П.Р., Олейник А.А. Флористические находки в Баренцевом море: климатический тренд как фактор флорогенеза // Рос. журн. биол. инвазий. – 2020. – № 3. – С. 40–50. – URL: [http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2020\\_3/Makarevich\\_20\\_3.pdf](http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2020_3/Makarevich_20_3.pdf)

215. Макаревич П.Р., Ларионов В.В., Моисеев Д.В. Планктонные альгоценозы в зонах трансформации пресных и морских вод Карского моря // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития: Матер. Междунар. молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 4–6 сентября 2018 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – С. 165–170.

216. Микроводоросли на глубоководном арктическом шельфе: стадия жизненного цикла или отложенная смерть? / В.В. Ларионов, А.А. Олейник, Е.И. Дружкова, П.Р. Макаревич // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 291–293.

217. Пространственно-временное распределение концентрации хлорофилла *a* в Азовском море по данным дистанционного зондирования Земли / В.В. Сапрыгин, В.В. Кулыгин, Л.В. Дашкевич, С.В. Бердников // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 224–227.

218. Структура и распределение фитопланктона и глубоководных районах северной части Карского моря / *В.М. Сергеева, И.Н. Суханова, Е.И. Дружкова, С.А. Мошаров, В.В. Кременецкий, А.А. Полухин* // *Океанология*. – 2016. – Т. 56, № 1. – С. 113–119.

219. Структурные характеристики и продуктивность фитоценоз юго-западной части Карского моря ранней весной / *С.А. Мошаров, А.Ф. Сажин, Е.И. Дружкова, П.В. Хлебопашев* // *Океанология*. – 2018. – Т. 58, № 3. – С. 420–430. – DOI: 10.7868/S0030157418030073 = Structure and productivity of the phytocenosis in the southwestern Kara Sea in early spring / *S.A. Mosharov, A.F. Sazhin, E.I. Druzhkova, P.V. Khlebopashev* // *Oceanology*. – 2018. – Vol. 58, № 3. – P. 396–404. – DOI: 10.1134/S0001437018030141

220. *Човган О.В.* Микропланктон северо-восточной части Гренландского моря в предзимний период // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 37–38.

221. *Човган О.В.* Микропланктонная биота восточной части пролива Фрама // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 99–101. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

222. *Druzhkova E.* Nanoplankton community of Western Spitsbergen fjords in summer [Электронный ресурс] // The Svalbard Science Conference, Oslo, 6–8 November 2017: Alphabetical list of abstracts by first author. – 2017. – P. 64–65. – URL: [https://forskningssradet.pameldingssystem.no/auto/43/Book%20of%20Abstract\\_nov%201.pdf](https://forskningssradet.pameldingssystem.no/auto/43/Book%20of%20Abstract_nov%201.pdf)

223. *Druzhkova E.I., Ishkulova T.G., Pastukhov I.A.* Features of summer ice-edge bloom in the Barents Sea // IOP Conference Series: Earth and environmental science. 5<sup>th</sup> international conference “Arctic: History and Modernity”. – 2020. – Vol. 539, № 1. – Article № 012186. – DOI: 10.1088/1755-1315/539/1/012186

224. Influence of the Barents Sea frontal zones on chlorophyll concentration in spring / *P. Makarevich, V. Vodopianova, A. Bulavina, O. Kalinka* [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 536–546. – DOI: 10.18502/kl.v5i1.6123

225. *Larsen S.H., Druzhkova E.* Phytoplankton // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 17–19. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

226. *Makarevich P., Vodopianova V., Bulavina A.* Distribution of chlorophyll *a* concentration in the frontal zones of the Barents Sea [Электронный ресурс] // Arctic Frontiers – 2020: The Power of Knowledge (Tromsø, Noeway, 26–30 January 2020): Abstracts. – Tromsø, 2020. – URL: <https://eu.eventscloud.com/website/614/poster-presentations/>

227. Phytoplankton / *M.R. Kleiven, L.J. Naustvoll, S.H. Larsen, V. Larionov* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 155–157. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

228. Phytoplankton studies in the Polar front region in April 2018 / *V. Vodopyanova, V. Larionov, P. Vashchenko, A. Bulavina* [Электронный ресурс] // Marine science and technology for sustainable development: Abstracts of the 26<sup>th</sup> Intern. Conf. of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia. – Vladivostok: POI FEB RAS, 2019. – P. 217. – URL: [https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019\\_abstracts.pdf](https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf)

229. Phytoplankton communities of the Barents Sea frontal zone during the early spring period / *V. Vodopyanova, V. Larionov, P. Makarevich, P. Vashchenko, A. Bulavina* // International conference on resources and environmental research (ICRER – 2019), (Qingdao, China, 25–27 October 2019): Abstracts book. – Qingdao, 2019. – P. 36–37.

230. Phytoplankton communities of the Barents Sea frontal zone during the early spring period / *V. Vodopyanova, V. Larionov, P. Makarevich, P. Vashchenko, A. Bulavina* // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019 International conference on resources and environmental research. – 2020. – Vol. 432. – Article № 012005. – DOI: 10.1088/1755-1315/432/1/012005

231. *Vodopyanova V.V., Vashchenko P.S., Makarevich P.R.* Phytoplankton studies in the ice edge zone of the Barents Sea in the spring of 2016 [Электронный ресурс] // The Arctic Biodiversity Congress 2018: Publ. 20 September 2018. – Rovaniemi, 2018. – URL: <https://www.arcticbiodiversity.is/index.php/program/posters/255-phytoplankton-studies-in-the-ice-edge-zone-of-the-barents-sea-in-the-spring-of-2016>

232. *Yasakova O.N., Makarevich P.R., Okolodkov Y.B.* Long-term changes in community of planktonic algae of the northeastern Black Sea (2005–2011) [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 569–580. – DOI: 10.18502/kl.v5i1.6129

### Зоопланктон

233. *Берченко И.В.* Размерная структура популяций *Calanus* sp. в фьордах Шпицбергена // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 9–11. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

234. *Берченко И.В., Зимина О.Л.* Обнаружение вида *Jaschnovia brevis* (Farran, 1936) в Баренцевом море и особенности его пространственного распределения // Принципы экологии. – 2019. – № 4. – С. 23–31.

235. *Берченко И.В., Олейник А.А.* К вопросу о продуктивности зоопланктонного сообщества Грэн-фьорда (Ис-фьорд, Шпицберген) в зимний период // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 51–56.

236. *Берченко И.В., Ежов А.В., Олейник А.А.* К вопросу о влиянии береговых колоний морских птиц на прилегающие пелагические сообщества Кольского полуострова // Биология моря. – 2017. – Т. 43, № 4. – С. 280–283. = *Berchenko I.V., Ezhov A.V., Oleinik A.A.* On the issue of influence of coastal seabird colonies on adjacent pelagic communities of the Kola Peninsula // Rus. J. Mar. Biol. – 2017. – Vol. 43, № 4. – P. 312–315. – DOI: 10.1134/S1063074017040022

237. *Дворецкий В.Г.* Зоопланктон как индикатор климатических изменений на разрезе “Кольский меридиан” в 2003–2010 годах // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 245–264.

238. *Дворецкий В.Г.* Распределение зоопланктона в Баренцевом море в апреле–мае 2016 г. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 58–66.

239. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Географические закономерности распределения интегральных показателей зоопланктона в Баренцевом море в летний период // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2016. – № 3. – С. 40–46.

240. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Разнообразие фауны планктона Баренцева моря // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 145–148.

241. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Распределение и продукция зоопланктона губы Дроздовка (Баренцево море) // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 24–31.

242. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Исследование зоопланктона в юго-восточной части Баренцева моря летом–осенью 2012 года // Рыбное хозяйство. – 2017. – № 2. – С. 52–55.

243. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Структура и продуктивность зоопланктонных сообществ фронтальных зон Баренцева моря в августе 2010 г. // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 3. С. 71–84. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-3-71-84

244. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Зоопланктон атлантической водной массы Баренцева моря // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 273–275.

245. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Широтные вариации структуры сообществ и продуктивности зоопланктона в Баренцевом

море (лето 2013 г.) // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 294–310. – DOI: 10.30758/0555-2648-2018-64-3-294-310

246. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Состав и распределение летнего зоопланктона полярного фронта (Баренцево море) // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 25–37. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.2.25-37

247. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Зимний зоопланктон прибрежных вод Шпицбергена // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 50–60. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.50-60

248. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Зимний зоопланктон прибрежных вод Шпицбергена // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 27–30. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

249. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Сезонная динамика численности и жизненный цикл *Pseudocalanus minutus* (Krøyer, 1845) в южной части Баренцева моря // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 71–77. – DOI: 10.7868/S2.5001640190409

250. *Berchenko I.* Plankton investigations of MMBI in Svalbard waters [Электронный ресурс] // JESS – Jellyfish Research in Svalbard: Abstract book of international workshop (Tromsø, Norway, 22–23 October 2018). – Tromsø, 2018. – P. 4. – URL: <https://invertebrate.w.uib.no/tag/jess/>

251. *Chovgan O.* Review of tintinnid species (Ciliophora: Tintinnina) from the Barents Sea // Protistology. – 2019. – Vol. 13, № 3. – С. 159–165. – DOI: 10.21685/1680-0826-2019-13-3-5

252. *Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G.* Macrozooplankton of the Arctic – the Kara Sea in relation to environmental conditions // Estuarine, coastal and shelf science. – 2017. – Vol. 188. – P. 38–55. – URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2017.02>

253. *Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G.* Features of winter zooplankton assemblage in the Central Trough of the Barents Sea // Arctic Environ. Research. – 2018. – Vol. 18(1). – P. 28–36. – DOI: 10.17238/issn2541-8416.2018.18.1.28

254. *Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G.* Mesozooplankton in the Kola Transect (Barents Sea): Autumn and winter structure // J. Sea Research. – 2018. – Vol. 142. – P. 125–131. – DOI: 10.1016/j.seares.2018.09.022

255. *Dvoretzky V.G., Dvoretzky A.G.* Macrozooplankton in the Kara Sea: Reply to Dolgov and Prokopchuk (2018) // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. – 2018. – Vol. 209. – P. 208–209. – DOI: 10.1016/j.ecss.2018.05.009

256. *Dvoretzky V.G., Dvoretzky A.G.* Summer macrozooplankton assemblages of Arctic shelf: A latitudinal study // *Continental Shelf Research*. – 2019. – Vol. 188. – Article 103967 (1–10). – DOI: 10.1016/j.csr.2019.103967

257. *Dvoretzky V.G., Dvoretzky A.G.* Arctic marine mesozooplankton at the beginning of the polar night: a case study for southern and southwestern Svalbard waters // *Polar Biology*. – 2020. – Vol. 43. – P. 71–79. – DOI: 10.1007/s00300-019-02605-1

258. *Dvoretzky V.G., Dvoretzky A.G.* Summer variability of reproductive pattern in the marine cladoceran *Evadne nordmanni* in Arctic waters // *J. Sea Research*. – 2020. – Vol. 166, № 101969. – P. 1–6. – DOI: 10.1016/j.seares.2020.101969

259. Zooplankton / *T. Knutsen, I. Berchenko, P. Dalpadado, A. Dolgov, S. Falk-Petersen, V. Nesterova, I. Prokopchuk, A. Yurko* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // *IMR/PINRO Joint Report Series*. – 2016. – № 2. – P. 20–24. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

## Зообентос

260. *Ахметчина О.Ю.* Формирование структуры фауны мшанок (Bryozoa) в условиях архипелага Земля Франца-Иосифа // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 9–14.

261. *Ахметчина О.Ю.* Структура и распределение мшанок (Bryozoa) мелководной зоны залива Грён-фьорд // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 31–37.

262. *Ахметчина О.Ю.* Современное состояние фауны мшанок (Bryozoa) архипелага Земля Франца-Иосифа // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 10–19.

263. *Ахметчина О.Ю.* Исследование факторов среды, влияющих на наличие и распределение мшанок // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 12–18.

264. *Ахметчина О.Ю.* Современные исследования таксономической структуры и распределения мшанок (Bryozoa) в водах юго-западной части архипелага Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 8–10. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

265. *Басова Л.А., Сухотин А.А.* Адаптивные способности двустворчатого моллюска *Arctica islandica* (L.) (губа Чупа, Белое море) к изменениям солености среды // Беломорская студенческая научная сессия СПбГУ – 2019: Тез. докл. – СПб.: Свое изд-во, 2019. – С. 23.

266. *Брызгин В.Ф.* Комплексная гидробиологическая съемка донной фауны Баренцева моря 1968–1972 годов // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 29–43.

267. Вертикальное распределение макробентоса в толще грунта на шельфе моря Лаптевых / *В.Л. Семин, О.Л. Зимина, D. Piepenburg, K. von Juterzenka* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018): Тр. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19–22 ноября 2018 г.). – Т. IV(IV). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2019. – С. 337–342.

268. Видовое разнообразие полихет Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря / *К.С. Хачатурова, Е.А. Фролова, К.Л. Биягов, П.П. Кравец* // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: Матер. III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 2017. – С. 120–124.

269. Влияние колебаний солености на структуру сообществ зообентоса Таганрогского залива / *В.Л. Семин, А.И. Савикин, Н.И. Булышева, С.В. Бирюкова* // Дельты рек России: закономерности формирования,

биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития: Матер. Междунар. молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 4–6 сентября 2018 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – С. 195–200.

270. *Гарбуль Е.А., Стрелкова (Анисимова) Н.А.* Современное состояние фауны сипункулид (*Sipuncula*) на разрезе “Кольский меридиан” // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 221–232.

271. Губки Карского моря: оценка разнообразия и распределения / *Г.С. Морозов, О.С. Любина, О.Л. Зимина, А.В. Голиков, Р.М. Сабиров* // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: Сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (г. Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.): В 3 т. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 2. – С. 105–107.

272. *Дворецкий А.Г.* Камчатский краб в прибрежье Баренцева моря: обзор исследований ММБИ // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 134–148. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.006

273. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Исследование сообщества обрастателей камчатского краба в губе Дальнезеленецкая в 2011 году // Рыбное хозяйство. – 2016. – № 2. – С. 57–59.

274. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Копеподы, заселяющие камчатского краба в Баренцевом море // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 20–24.

275. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Влияние климатических факторов на молодь камчатского краба в губе Дальнезеленецкая (Баренцево море) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 79–81.

276. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Динамика численности и промыслового запаса камчатского краба Баренцева моря в связи

с климатическими факторами // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 222–225.

277. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Исследования группировки камчатского краба в прибрежье Баренцева моря в летний период 2011 г. // Тр. Карадаг. науч. станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН. – 2018. – № 1(5). – С. 3–9.

278. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Исследования камчатского краба в прибрежье Восточного Мурмана Баренцева моря в 2012 году // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 32–35.

279. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Структура сообществ симбионтов камчатского краба в прибрежье Баренцева моря в 2012 г. // Тр. ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 160–171.

280. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Эпibiонты и комменсалы северного литода (*Lithodes maja*, Decapoda, Lithodidae) в Баренцевом море // Зоол. журн. – 2019. – Т. 98, № 4. – С. 365–370. – DOI: 10.1134/S0044513419010069

281. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Исследования эпibiонтов камчатского краба в губе Дальнезеленецкая летом 2013 года // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 43–46.

282. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Популяционные показатели камчатского краба в губе Дальнезеленецкой (Баренцево море) в летний период 2013 г. // Изв. ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 118–126. – DOI: 10.26428/1606-9919-2019-197-118-126

283. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Симбионты и обрастатели камчатского краба Восточного Мурмана (губа Дальнезеленецкая, Баренцево море) в июле 2014 г. // Вестн. Камчат. гос. техн. ун-та. – 2020. – № 51. С. 66–72. – DOI: 10.17217/2079-0333-2020-51-66-72

284. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Состояние группировки камчатского краба Восточного Мурмана летом 2014 года // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 4. – С. 68–72. – DOI: 10.37663/0131-6184-2020-4-68-72

285. *Дикаева Д.Р.* Распределение сообществ полихет в районе Западного Шпицбергена (декабрь 2015 г.) // Материалы научных

мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 276–278.

286. *Дикаева Д.Р.* Распределение сообществ полихет в районе Шпицбергенской банки // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 25–27. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

287. *Дикаева Д.Р., Зимина О.Л.* Распределение полихет на литорали залива Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) в зимне-весенний период 2016 г. // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017): Тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2017. – С. 456–458.

288. *Дикаева Д.Р., Фролова Е.А.* Возможности использования многощетинковых червей // Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства: Сб. избр. работ. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 557–562.

289. *Дикаева Д.Р., Фролова Е.А.* Распределение сообществ полихет в районе Западного Шпицбергена в зимний период (декабрь 2015 г.) // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480, № 5. – С. 625–629. – DOI: 10.7868/S0869565218050274 = *Dikaeva D.R., Frolova E.A.* Distribution of polychaeta communities in the West Spitsbergen area in winter (December 2015) // Doklady Biol. Sci. – 2018. – Vol. 480, iss. 1. – P. 114–118. – DOI: 10.1134/S0012496618030110

290. *Дикаева Д.Р., Фролова Е.А.* Фауна полихет в районе архипелага Шпицберген в июле 2017 г. // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 61–67. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.61-67

291. *Дикаева Д.Р., Фролова Е.А.* Распределение полихет в районе архипелага Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 34–35. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

292. *Дикаева Д.Р., Фролова Е.А.* Фауна и количественное распределение полихет в западной части Баренцева моря в ноябре 2017

года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 88–94. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.88-94

293. Дикаева Д.Р., Фролова Е.А., Вязникова В.С. Распределение и динамика сообществ полихет на разрезе “Кольский меридиан” (Баренцево море) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2016. – Т. 19, № 1/2 (Науки о Земле). – С. 258–267.

294. Дикаева Д.Р., Фролова Е.А., Вязникова В.С. Видовой состав, количественное распределение и динамика сообществ полихет на разрезе “Кольский меридиан” // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 143–166.

295. Добавочные нидаментальные железы трех видов рода *Rossia* (*Cephalopoda*, *Sepiolida*) из Баренцева моря / А.И. Ильсова, А.В. Голиков, Д.В. Захаров, Р.М. Сабиров // Современная гидробиология: глобальные проблемы Мирового океана: Матер. XI Всерос. онлайн-школы-семинара для молодых ученых, студентов и аспирантов, г. Севастополь, 28 сентября–2 октября 2020 г. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2020. – С. 12–13. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-2-8

296. Долговременные изменения популяции двустворчатого моллюска-вселенца *Anadara kagoshimensis* на северо-восточном побережье Черного моря / Г.А. Колючкина, М.В. Чикина, С.В. Бирюкова, Н.И. Булышева, А.Б. Басин, И.В. Любимов, Е.П. Коваленко // Тр. ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 7–25.

297. Донные сообщества Таганрогского залива летом 2017 г. / С.В. Бирюкова, Н.И. Булышева, А.И. Савикин, В.Л. Семин // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 299–301.

298. Евсеева О.Ю. Мшанки (Bryozoa) северной части Баренцева моря: видовой состав, распределение, экология (по материалам экспедиций ММБИ 2016–2017 гг.) // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 18–20.

299. Евсеева О.Ю. Мшанки (Bryozoa) северной части Баренцева моря: видовой состав, распределение, экология (по материалам

экспедиций ММБИ 2016–2017 гг.) // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 50–67. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.006

300. *Евсеева О.Ю.* Сравнительная характеристика сообществ мшанок (Bryozoa) северного и южного районов Баренцева моря [Электронный ресурс] // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. V Всерос. науч. конф. молодых ученых, г. Калининград, 18–22 мая 2020 г. – Калининград: АО ИО РАН, 2020. – С. 243–244. – URL: <http://atlantic-new.ocean.ru/index.php/raznoe/item/425-v-vsrossijskaya-nauchnaya-konferentsiya-molodykh-uchenykh-kompleksnye-issledovaniya-mirovogo-okeana>

301. *Евсеева О.Ю.* Фауна мшанок (Bryozoa) залива Ис-фьорд (Западный Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 30–32. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

302. *Зими́на О.Л.* Донные ракообразные северной части Баренцева моря: фауна и количественное распределение // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 34–39.

303. *Зими́на О.Л.* Peracarida (Crustacea, Malacostraca) фьордов и прилежащего шельфа архипелага Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 43. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

304. *Зими́на О.Л.* Видовой состав и количественное распределение донных ракообразных надотряда Peracarida в северной части Баренцева моря // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018): Тр. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19–22 ноября 2018 г.). – Т. IV(IV). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2019. – С. 323–327.

305. *Зими́на О.Л., Захаров Д.В.* Видовой состав и особенности распределения десятиногих ракообразных (Crustacea: Decapoda) Баренцева моря и прилегающей акватории по результатам траловых съемок 2011 года // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 37–43.

306. *Зими́на О.Л., Люби́на О.С.* Донные ракообразные надотряда Peracarida (Crustacea: Malacostraca) на разрезе “Кольский меридиан” // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 196–221.

307. *Зими́на О.Л., Мещеряков Н.И.* Предварительные данные о литоральных сообществах залива Грён-фьорд в зимне-весенний период (март–апрель 2016 г.) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 161–166.

308. *Зими́на О.Л., Мещеряков Н.И.* Количественная характеристика литоральной фауны залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) в зимне-весенний период 2016 г. // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474, № 2. – С. 259–263. = *Zimina O.L., Meshcheryakov N.I.* Quantitative characteristics of the littoral fauna of Grøn fjorden Gulf (Spitsbergen) during winter and spring of 2016 // Doklady Biol. Sci. – 2017. – Vol. 474, iss. 1. – P. 102–105. – DOI: 10.1134/S001249661703005X

309. *Зими́на О.Л., Семин В.Л.* Сообщества зообентоса желоба Франц-Виктория и шельфа архипелага Земля Франца-Иосифа по материалам дрейфа НЭС “Академик Трёшников” весной 2019 г. // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020): Тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. I(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 150–153.

310. *Зими́на О.Л., Стрелкова Н.А., Люби́на О.С.* Видовой состав и особенности распределения донных ракообразных надотряда Peracarida (Crustacea, Malacostraca) в Баренцевом море по результатам исследований 2003–2008 гг. // Зоол. журн. – 2018. – Т. 97, № 10. – С. 1209–1230. – DOI: 10.1134/S0044513418100124 = *Zimina O.L., Strelkova N.A., Lyubina O.S.* Species composition and peculiarities of the distribution of benthic Peracarida (Crustacea, Malacostraca) in the Barents Sea, based on the investigations in 2003–2008 // Biol. Bull. – 2019. – Vol. 46, iss. 8. – P. 864–885. – DOI: 10.1134/S1062359019080181

311. Изменения в сообществах полихет Зюйдкапского желоба и Медвежинско-Надеждинского мелководья (Баренцево море) за период 2005–2015 гг. / *К.С. Хачатурова, Т.Б. Носова, Е.А. Фролова, Д.Р. Дикаева* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020): Тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. I(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 288–291.

312. История формирования совместных поселений *Mytilus edulis* Linnaeus и *M. trossulus* Gould в Кандалакшском заливе Белого моря / В.М. Хайтов, А.А. Зайчикова, М.В. Иванов, М.В. Католикова, Т.В. Короткова, Е.П. Кудрявцева, А.В. Полоскин, К.А. Уваров, П.П. Стрелков // Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря: Матер. XIII Всерос. конф. с междунар. участием (г. Санкт-Петербург, 17–20 октября 2017 г.). – СПб.: Изд. Зоол. ин-та РАН, 2017. – С. 229–232.

313. Мегабентос на разрезе “Кольский меридиан” / П.А. Любин, Н.А. Стрелкова (Анисимова), И.Е. Манушин, О.Л. Зимина, О.С. Любина, Л.Л. Йоргенсен, Д.В. Захаров // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 103–143.

314. Мелководный бентос Кольского залива (Баренцево море): биоразнообразие и оценка современного состояния сообществ / Л.В. Павлова, И.О. Нехаев, Н.Н. Пантелеева, О.Ю. Ахметчина, Е.А. Гарбуль, Д.Р. Дикаева, О.Л. Зимина, О.С. Любина, А.А. Фролов, Е.А. Фролова // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 61–92. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-61-92

315. Многолетняя динамика биомассы макрозообентоса в восточной части Баренцева моря (за период с 1924 по 2014 гг.) / И.Е. Манушин, Н.А. Стрелкова, П.А. Любин, Н.Е. Журавлева, Д.В. Захаров, В.С. Вязникова // Зоол. журн. – 2020. – Т. 99, № 7. – С. 745–756. – DOI: 10.31857/S0044513420070065

316. Морфология репродуктивной системы *Rossia moelleri* (Cephalopoda, Sepioida) на шельфе евразийской Арктики / П.П. Лепехина, А.В. Голиков, Р.М. Сабиров, Д.В. Захаров, О.Л. Зимина // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 68–69. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

317. Морозов Г.С., Сабиров Р.М., Зимина О.Л. Новые данные по губкам (Porifera) центральных морей российской Арктики // Зоология беспозвоночных – новый век: Матер. конф., посв. 160-летию кафедры зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва, 19–21 декабря 2018 г.). – М.: Изд-во Моск. гос. ун-та, 2018. – С. 89.

318. Москвин К.К. Систематика арктических видов многощетниковых червей рода *Pholoe* (Polychaeta: Pholoidae) // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 59–64. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

319. Москвин К.К. Изменчивость морфологических признаков в популяциях *Gammarus oceanicus* Баренцева моря // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск: Изд. Поляр. геофиз. ин-та РАН, 2019. – С. 33–34. – URL: <http://pgia.ru/lang/ru/international-problems-of-the-arctic-region/>

320. Москвин К.К. Влияние экологических условий на распространение и распределение полихет рода *Pholoe* в южной части Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 28–29.

321. Москвин К.К. Влияние экологических условий на распространение и распределение полихет рода *Pholoe* в южной части Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 110–115. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.012

322. Нехаев И.О., Любин П.А. Брюхоногие и лопатоногие моллюски на гидробиологическом разрезе “Кольский меридиан” // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 232–245.

323. Нижняя граница донной фауны северо-восточного побережья Черного моря и ее динамика / Г.А. Колючкина, В.Л. Семин, М.В. Чикина, А.Б. Басин, Н.И. Бульшева, Е.П. Коваленко, С.В. Бирюкова // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020): Тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. I(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 135–138.

324. Носкович А.Э. Изменчивость скорости роста двустворчатого моллюска *Macoma calcarea* (Bivalvia, Tellinidae) в разных районах Баренцева моря [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск,

25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. – С. 372–378. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

325. Носкович А.Э. Особенности биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcareea* (Bivalvia, Tellinidae) у берегов Новой Земли // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 64–70. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

326. Носкович А.Э. Влияние условий обитания на популяционные характеристики одного из массовых видов двустворчатых моллюсков северных морей *Macoma calcareea* // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 368–369.

327. Носкович А.Э. О разнообразии поселений двустворчатого моллюска *Macoma calcareea* (Bivalvia, Tellinidae) у берегов Новой Земли // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 29–31.

328. Носкович А.Э. О разнообразии поселений двустворчатого моллюска *Macoma calcareea* (Bivalvia, Tellinidae) у берегов Новой Земли // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 116–125. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.013

329. Носкович А.Э., Павлова Л.В. Репродуктивные особенности популяций двустворчатого моллюска *Macoma calcareea* (Bivalvia, Tellinidae) в Баренцевом и Печорском морях // Вестн. Мурм. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 463–471. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-463-471

330. Носкович А.Э., Павлова Л.В. Популяция двустворчатого моллюска *Macoma calcareea* (Bivalvia, Tellinidae) в Баренцевом море: репродуктивная биология // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 216–222.

331. Носкович А.Э., Павлова Л.В. Особенности репродуктивной биологии популяций двустворчатого моллюска *Macoma calcarea* в Баренцевом море // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 62.

332. Носкович А.Э., Павлова Л.В. Особенности размножения двустворчатых моллюсков *Macoma calcarea* (Bivalvia, Tellinidae) в разных районах Баренцева моря // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 77–84.

333. Особенности современного распространения головоногих моллюсков (Cephalopoda) в западной части Арктики / А.В. Голиков, Р.М. Сабиров, П.А. Любин, Д.В. Захаров, О.Л. Зимина // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 72–75.

334. Павлова Л.В. Первая находка представителей отряда Eccrinida в пищеварительном тракте крабоидов из Баренцева моря // Докл. РАН. – 2018. – Т. 483, № 5. – С. 576–579. – DOI: 10.31857/S086956520003313-7 = Pavlova L.V. First finding of representatives of the Eccrinida order in the digestive tract of king crab specie from the Barents Sea // Doklady Biol. Sci. – 2018. – Vol. 483. – P. 231–234. – DOI: 10.1134/S0012496618060066

335. Павлова Л.В. Опыт быстрого подращивания гонад морских ежей *Strongylocentrotus droebachiensis* (O.F. Müller, 1776) в условиях аквариального комплекса // Материалы Международной научно-практической конференции “Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств”. Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 61–67.

336. Павлова Л.В. О зараженности баренцевоморских крабоидов сем. Lithodidae (Anomura, Decapoda) эндосимбионтами пищеварительного тракта // Актуальные проблемы изучения ракообразных: Сб. тез. и матер. докл. науч.-практ. конф., посв. 90-летию со дня рождения Николая Николаевича Смирнова (Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, 17–20 мая 2018 г.) – Ярославль: Филигрань, 2018. – С. 117–121.

337. Павлова Л.В. Макрозообентос // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. СПб.: Реноме, 2018. С. 98–133.

338. Павлова Л.В. Мезозообентос // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. СПб.: Реноме, 2018. С. 134–158.

339. Павлова Л.В. Приложение В. Современный видовой состав литорального зообентоса Кольского залива // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. СПб.: Реноме, 2018. С. 460–462.

340. Павлова Л.В. Влияние камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* на донные сообщества Баренцева моря в зависимости от численности вселенца // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 372–373.

341. Павлова Л.В. Основные направления и результаты исследований зообентоса Баренцева моря Мурманским морским биологическим институтом в 2015–2019 гг. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 108–134. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.005

342. Павлова Л.В., Зуев Ю.А. Экология и распределение исландского гребешка *Chlamys islandica* (Bivalvia, Pectinidae) в Кольском заливе (Баренцево море) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 344–354. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-344-354

343. Палатов Д.М., Чернопруд М.В., Фролов А.А. Фауна и типы сообществ макрозообентоса мягких грунтов водотоков горных районов Восточного Причерноморья // Биология внутренних вод. – 2016. – № 2. – С. 45–55.

344. Пантелеева Н.Н. Беспозвоночные залива Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) как индикатор климатических изменений (на примере отдельных видов) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 308–314.

345. Пантелеева Н.Н. Гидроиды и гидромедузы прибрежных вод архипелага Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 93–95. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

346. Пантелеева Н.Н. Гидроиды и гидромедузы (Hydrozoa) фьордов Западного Шпицбергена // Комплексные исследования природы

Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 81–84. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

347. Пантелеева Н.Н., Евсеева (Ахметчина) О.Ю. Биогеографический состав мшанок (Bryozoa) и гидроидных (Hydrozoa) в прибрежных водах и западных фьордах архипелага Шпицберген // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. II(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 478–482.

348. Положение чужеродного краба *Rhithropanopeus harrisi* (Crustacea: Decapoda: Panopeidae) в трофической сети Таманского залива Азовского моря / А.К. Залота, Г.А. Колючкина, А.В. Тиунов, С.В. Бирюкова, В.А. Спиридонов // Океанология. – 2017. – Т. 57, № 2. – С. 322–330. = The trophic position of the alien crab *Rhithropanopeus harrisi* (Crustacea: Decapoda: Panopeidae) in the Taman Bay, Sea of Azov community / A.K. Zalota, G.A. Kolyuchkina, A.V. Tiunov, S.V. Biriukova, V.A. Spiridonov // Oceanology. – 2017. – Vol. 57, № 2 – P. 289–297. – DOI: 10.1134/S0001437017020217

349. Распределение и динамика криптических видов мидий *Mytilus edulis* и *M. trossulus* в Кольском заливе Баренцева моря / Ю.Т. Марченко, В.М. Хайтов, М.В. Католикова, М.М. Ганцевич, П.П. Стрелков // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017): Тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2017. – С. 436–440.

350. Резанова Е.А., Фролов А.А. Особенности экологии и биологии пресноводных двустворчатых моллюсков рода *Hiberneuglesa* водоемов и водотоков севера Мурманской области // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 73–77.

351. Ретроспективный анализ популяции двустворчатого моллюска-вселенца *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) на северо-восточном побережье Черного моря / Г.А. Колючкина, М.В. Чикина, С.В. Бирюкова, Н.И. Бульшева, Е.П. Коваленко, Т.Д. Прохорова, В.В. Козловский // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 362–365.

352. Румянцева З.Ю. Рост и размножение пресноводного двустворчатого моллюска *Henslowiana lilljeborgii* (Clessin in Esmark et Hoyer, 1886) (Bivalvia, Pisidioidea) в условиях малых озер Заполярья // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск: Изд. Поляр. геофиз. ин-та РАН, 2019. – С. 26. – URL: <http://pgia.ru/lang/ru/international-problems-of-the-arctic-region/>

353. Румянцева З.Ю., Фролов А.А. Репродуктивный цикл пресноводных двустворчатых моллюсков *Henslowiana lilljeborgii* (Clessin in Esmark et Hoyer, 1886) (Bivalvia, Pisidioidea) в малых озерах севера Мурманской области // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 80–85. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

354. Свитина В.С., Гудимов А.В. Многолетние колебания численности популяции усоногих раков *Semibalanus balanoides* (L.) (Crustacea) на эстуарной литорали кута Кольского залива // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 352–362. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-352-362

355. Свитина В.С., Гудимов А.В. Многолетние колебания численности популяции усоногих раков *Semibalanus balanoides* (L.) (Crustacea) на эстуарной литорали кута Кольского залива // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 140–146.

356. Семин В.Л., Зимина О.Л. Распределение полихет на шельфе моря Лаптевых и Новосибирском мелководье и его связь с абиотическими факторами // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 364–380. – DOI: 10.31857/S0030157420020094 = Syomin V.L., Zimina O.L. Distribution of polychaetes in the Laptev Sea and New Siberian shoal and its relation with environmental factors // Oceanology. – 2020. – Vol. 60, iss. 3. – P. 316–330. – DOI: 10.1134/S0001437020020095

357. Семин В.Л., Зимина О.Л. Закономерности вертикального распределения зообентоса в толще грунта в желобе Франц-Виктория и у Земли Франца-Иосифа по данным первого этапа экспедиции “ТРАНСАРКТИКА-2019” // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020): Тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. I(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 297–300.

358. Современное количественное распределение зообентоса на разрезе “Кольский меридиан” / *О.С. Любина, Н.А. Стрелкова (Анисимова), П.А. Любин, Е.А. Фролова, Д.Р. Дикаева, О.Л. Зимина, О.Ю. Ахметчина, И.Е. Манушин, И.О. Нехаев, А.А. Фролов, Д.В. Захаров, Е.А. Гарбуль, В.С. Вязникова* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 64–91.

359. Современное состояние зообентоса сублиторали Кольского залива (Баренцево море) / *Л.В. Павлова, О.Ю. Ахметчина, Е.А. Гарбуль, Д.Р. Дикаева, О.Л. Зимина, А.Э. Носкович, А.А. Фролов, Е.А. Фролова* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 35–75. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.35-75

360. Сообщества полихет Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря / *К.С. Хачатурова, Е.А. Фролова, К.Л. Биягов, П.П. Кравец* // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.) – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 64–65.

361. Сообщества полихет Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря / *К.С. Хачатурова, Е.А. Фролова, К.Л. Биягов, П.П. Кравец* // Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.) – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 110–115.

362. Сообщества полихет Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря / *К.С. Хачатурова, Е.А. Фролова, К.Л. Биягов, П.П. Кравец* // *RontusEuxinus 2017*: Тез. X Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых по проблемам водных экосистем, в рамках проведения Года экологии в Российской Федерации (11–16 сентября 2017 г.). – Севастополь: DigitPrint, 2017. – С. 233–235.

363. Спонгиофауна центральных окраинных морей российской Арктики / *Г.С. Морозов, О.С. Любина, О.Л. Зимина, А.В. Голиков, Р.М. Сабиров* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 279–283.

364. Стандартизация количественных исторических бентосных данных на разрезе “Кольский меридиан” (Баренцево море) и их анализ с учетом селективности методов сбора и обработки материала /

П.А. Любин, О.С. Любина, Н.А. Стрелкова (Анисимова), А.Л. Карсаков, И.Е. Манушин, О.Л. Зимина, Е.А. Фролова // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 91–102.

365. Степень экологических и морфологических различий симпатрических мидий *Mytilus edulis* L. и *m. Trossulus gould* меняется в географическом масштабе / Ю.Т. Марченко, В.М. Хайтов, М.В. Католикова, П.П. Стрелков [Электронный ресурс] // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. IV Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2019), г. Севастополь, 22–26 апреля 2019 г. – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2019. – С. 227–228. – URL: [http://mhi-ras.ru/news/news\\_201904151055.html](http://mhi-ras.ru/news/news_201904151055.html)

366. Фауна и количественное распределение зообентоса в северной части Баренцева моря в апреле–мае 2016 года / О.Л. Зимина, Е.А. Фролова, Д.Р. Дикаева, О.Ю. Ахметчина, Е.А. Гарбуль, А.А. Фролов, И.О. Нехаев // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 66–80.

367. Фролова Е.А., Дикаева Д.Р. Фауна полихет и краевые желоба Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 81–88.

368. Фролова Е.А., Дикаева Д.Р. Комплексы полихет прибрежного желоба Баренцева моря по результатам экспедиции 2016 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 93–108. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-93-108

369. Фролова Е.А., Семин В.Л. Полихеты (Polychaeta) Карского и Печорского морей по данным траловой съемки 2012 года // Докл. РАН. – 2016. – Т. 469, № 3. – С. 379–382.

370. Фролова Е.А., Дикаева Д.Р., Хачатурова К.С. Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 года // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 68–77. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.68-77

371. Фролова Е.А., Дикаева Д.Р., Хачатурова К.С. Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 года // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 114–115. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

372. Фролова Е.А., Дикаева Д.Р. Видовой состав, количественные характеристики и экологическое состояние полихет сублиторали Кольского залива по данным 2017 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 75–88. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.75-88

373. Фролов А.А., Манушин И.Е. Пространственно-временная структура поселений двустворчатых моллюсков на разрезе “Кольский меридиан” // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – Т. 2(36). – Сер. Океанология. – Вып. 3. – С. 166–196.

374. Хачатурова К.С., Фролова Е.А. Дикаева Д.Р. Видовое разнообразие и распределение многощетинковых червей Зюйдкапского желоба и прилегающей акватории // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.) – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 42.

375. Чужеродные виды зообентоса в экосистемах Нижнего Дона и Азовского моря на рубеже XX–XXI вв. / Н.И. Булышева, В.Л. Семин, И.В. Шохин, А.И. Савикин, Е.П. Коваленко, С.В. Бирюкова // Тр. Южного науч. центра РАН. – 2020. – Т. 8. – С. 256–273. – DOI: 10.23885/1993-6621-2020-8-256-273

376. Analyses of distribution and long-term dynamics of sympatric mussels *Mytilus edulis* and *M. trossulus* in the White Sea using the semi-diagnostic conchological marker / V. Khaitov, M. Katolikova, A. Zaichikova, P. Safonov, T. Korotkova, Y. Marchenko, P. Strelkov // Invertebrate Survival J. – 2019. – Vol. 16, № 1. – [S.l.]. – P. 194. – DOI: 10.25431/1824-307X/isj.v0i0.189-208

377. Analyses of distribution and long-term dynamics of sympatric mussels *Mytilus edulis* and *M. trossulus* in the White Sea using the semi-diagnostic conchological marker / V. Khaitov, M. Katolikova, A. Zaichikova, P. Safonov, T. Korotkova, Y. Marchenko, P. Strelkov // Abstract book of 3<sup>rd</sup> International symposium advances in marine mussel research 2019 (AMMR 2019) (Chioggia, Italy, 26–28 August 2019). – Chioggia, 2019. – P. 20.

378. Arctic cephalopods distribution during the recent climate changes / A.V. Golikov, R.M. Sabirov, M.E. Blicher, G. Gudmundsson, L.L. Jørgensen, D.V. Zakharov, O.L. Zimina, J.C. Xavier // Ocean across boundaries: learning from each other: Programme book of abstracts Youmares 8 conference for young marine researchers (Kiel, 13–15 September 2017). –

Kiel: German Society for Marine Research, 2017. – P. 70. – URL: [https://www.youmares.org/wp-content/uploads/2017/04/Book-of-Abstracts\\_YOUMARES-8\\_highres.pdf](https://www.youmares.org/wp-content/uploads/2017/04/Book-of-Abstracts_YOUMARES-8_highres.pdf)

379. Barents Sea megabenthos: spatial and temporal distribution and production / *D.V. Zakharov, L.L. Jørgensen, I.E. Manushin, N.A. Strelkova* // *Mar. Biol. J.* – 2020. – Vol. 5, № 2. – P. 19–37. – DOI: 10.21072/mbj.2020.05.2.03

380. *Biryukova S.* Macrozoobenthos communities of littoral part of the Azov Sea Taman Bay // *Научный альманах стран Причерноморья.* – 2016. – Т. 8, № 4. – С. 32–39.

381. Challenges with identification of hybrids in mixed stocks of *Mytilus edulis* L. and *M. trossulus* Gould with a few molecular markers / *M. Skazina, A. Gagarina, N. Bierne, A. Simon, M. Katolikova, E. Genelt-Yanovsky, M. Gantsevich, P. Strelkov* [Электронный ресурс] // *Book of Abstracts 2<sup>nd</sup> International Symposium on the Advances in Marine Mussel Research [7–8 September 2017, in Sète (France)].* – Montpellier, 2017. – P. 25. – URL: [http://ammr2017.mbb.univ-montp2.fr/wp-content/uploads/2017/09/AMMR2017\\_abstracts.pdf](http://ammr2017.mbb.univ-montp2.fr/wp-content/uploads/2017/09/AMMR2017_abstracts.pdf)

382. Diet and life history reduce interspecific and intraspecific competition among three sympatric Arctic cephalopods / *A.V. Golikov, F.R. Ceia, R.M. Sabirov, G.A. Batalin, M.E. Blicher, B.I. Gareev, G. Gudmundsson, L.L. Jørgensen, G.Z. Mingazov, D.V. Zakharov, J.C. Xavier* // *Scientific Reports.* – 2020. – Vol. 10, № 1. – Article 21506. – P. 1–11. – DOI: 10.1038/s41598-020-78645-z

383. *Dikaeva D., Frolova E.* Distribution of polychaeta in the western and northern Barents Sea [Электронный ресурс] // *Marine science and technology for sustainable development: Abstracts of the 26<sup>th</sup> Intern. Conf. of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia.* – Vladivostok: POI FEB RAS, 2019. – P. 134. – URL: [https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019\\_abstracts.pdf](https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf)

384. *Dikaeva D., Frolova E.* Distribution of polychaeta communities in the western and northern part of the Barents Sea [Электронный ресурс] // *BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019).* – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 44–50. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6019

385. Discriminating eaters: sea stars *Asterias rubens* L. feed preferably on *Mytilus trossulus* Gould in mixed stocks of *Mytilus trossulus* and *Mytilus edulis* L. / V. Khaitov, A. Makarycheva, M. Gantsevich, N. Lentsman, M. Skazina, A. Gagarina, M. Katolikova, P. Strelkov // Biol. Bull. – 2018. – Vol. 234, № 2. – P. 85–95. – DOI: – 10.1086/697944

386. Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Inter-annual dynamics of the Barents Sea red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) stock indices in relation to environmental factors // Polar Sci. – 2016. – Vol. 10, № 4. – P. 541–552.

387. Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) fisheries in Russian waters: historical review and present status // Reviews in fish biology and fisheries. – 2018. – Vol. 28, iss. 2. – P. 331–353. – DOI: 10.1007/s11160-017-9510-1

388. Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Effects of environmental factors on the abundance, biomass, and individual weight of juvenile red king crabs in the Barents Sea // Frontiers Mar. Sci. – 2020. – Vol. 7. – Article 726. – P. 1–9. – DOI: 10.3389/fmars.2020.00726

389. Effect of introgressive hybridization on segregation of male and female Mitochondria in *Mytilus edulis* species complex / M. Skazina, A. Gagarina, M. Katolikova, P. Strelkov [Электронный ресурс] // Abstract book 52<sup>nd</sup> European Marine Biology Symposium (25–29 September 2017, Piran, Slovenia). – Piran: National Institute of Biology, 2017. – P. 105. – URL: <http://www.embs52.org/programme/book-of-abstracts.html>

390. First record of the whip-lash squid, *Mastigoteuthis agassizii* Verrill, 1881 (Mollusca: Cephalopoda: Mastigoteuthidae) in the subarctic Atlantic, with notes on its morphology and biology / A.V. Golikov, R.M. Sabirov, M.E. Blicher, G. Gudmundsson, O.L. Zimina, D.V. Zakharov // J. Natural History. – 2018. – Vol. 52, № 35–36. – P. 2317–2329. – DOI: 10.1080/00222933.2018.1536229

391. Flapjack devilfish in the northern North Atlantic: morphology, biology and ecology of *Opisthoteuthis borealis* (Cephalopoda, Octopoda, Cirrata) / A.V. Golikov, M.E. Blicher, G. Gudmundsson, I.E. Manushin, Ja.Y. Poulsen, D.V. Zakharov, R.M. Sabirov // Mar. Biodiversity. – 2020. – Vol. 50, iss. 6. – Article 108. – P. 1–11. – DOI: 10.1007/s12526-020-01138-9

392. Food spectrum and trophic position of an Arctic cephalopod, *Rossia palpebrosa* (Sepiolida), inferred by stomach contents and stable

isotope ( $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$ ) analyses / *A.V. Golikov, R.C. Filipe, R.M. Sabirov, A.N. Belyaev, M.E. Blicher, N.H. Arboe, D.V. Zakharov, J.C. Xavier* // *Mar. Ecol. Prog. Ser.* – 2019. – Vol. 632. – P. 131–144. – DOI: 10.3354/meps13152

393. *Garbul (Antsiferova) A., Garbul E., Indushko V.* The reproductive cycle of holothuria *Cucumaria frondosa* of the Barents Sea [Электронный пецып] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – *KnE Life Sciences*, 2020. – Vol. 2020. – P. 396–404. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6095

394. *Garbul E., Pavlova L., Garbul (Antsiferova) A.* Re-finding of sipunculoids (Sipuncula) in the Kola Bay's area of the Barents Sea in 2017–2018 // IOP Conference Series: Earth and environmental science. 5<sup>th</sup> international conference “Arctic: History and Modernity”. – 2020. – Vol. 539, № 1. – Article 012191. – DOI: 10.1088/1755-1315/539/1/012191

395. *Kartavtsev Yu.Ph., Masalkova N.A., Katolikova M.V.* Genetic and morphometric variability in settlements of two mussel species (*Mytilus* ex. gr. *edulis*), *Mytilus trossulus* and *Mytilus galloprovincialis*, in the northwestern Sea of Japan // *J. Shellfish Research.* – 2018. – Vol. 37, iss. 1. – P. 103–119. – DOI: 10.2983/035.037.0109

396. *Katolikova M., Strelkov P.* A farewell to allozymes? Reanalysis of the classical dataset on blue mussels // *Invertebrate Survival J.* – 2019. – Vol. 16, № 1. – [S.l.]. – P. 193. – DOI: 10.25431/1824-307X/isj.v0i0.189-208

397. *Katolikova M., Strelkov P.* A farewell to allozymes? Reanalysis of the classical dataset on blue mussels // Abstract book of 3<sup>rd</sup> International symposium advances in marine mussel research 2019 (AMMR 2019) (Chioggia, Italy, 26–28 August 2019). – Chioggia, 2019. – P. 18.

398. *Korshunova T., Zimina O., Martynov A.* Unique pleuroproctid taxa of the nudibranch family Aeolidiidae from the Atlantic and Pacific oceans, with description of a new genus and species // *J. Molluscan Studies.* – 2017. – Vol. 83, № 4. – P. 409–421. – DOI: 10.1093/mollus/eyx036

399. *Lyubina O., Anisimova N., Lyubin P.* Kola section: long-term zoobenthic monitoring // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 184–187. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

400. Marine mosaic hybrid zone in space and time / *P. Strelkov, M. Katolikova, Y. Marchenko, V. Khaitov, M. Gantsevich, R. Vainola* [Электронный ресурс] // Book of Abstracts 2<sup>nd</sup> International Symposium on the Advances in Marine Mussel Research [7–8 September 2017, in Sète (France)]. – Montpellier, 2017. – P. 25. – URL: [http://ammr2017.mbb.univ-montp2.fr/wp-content/uploads/2017/09/AMMR2017\\_abstracts.pdf](http://ammr2017.mbb.univ-montp2.fr/wp-content/uploads/2017/09/AMMR2017_abstracts.pdf)
401. *Morozov G., Sabirov R., Zimina O.* Sponge fauna of the New Siberian shoal: biodiversity and some features of formation // *J. Natural History*. – 2019. – Vol. 52, iss. 47–48. – P. 2961–2992. – DOI: 10.1080/00222933.2018.1554166
402. *Nekhaev I.O.* Newly arrived or previously overlooked: is there evidence for climate-driven changes in the distribution of molluscs in the Barents Sea? // *Biodiversity and Conservation*. – 2016. – Vol. 25, № 5. – P. 807–825. – DOI: 10.1007/s10531-016-1104-z
403. Reproductive biology and ecology of the boreoatlantic armhook squid *Gonatus fabricii* (Cephalopoda: Gonatidae) / *A.V. Golikov, M.E. Blicher, L.L. Jørgensen, W. Walkusz, D.V. Zakharov, O.L. Zimina, R.M. Sabirov* // *J. Molluscan Studies*. – 2019. – Vol. 85, iss. 3. – P. 287–299. – DOI: 10.1093/mollus/eyz023
404. *Schikov E.V., Nekhaev I.O.* *Oxyloma sarsii tulomica* subsp. nov. (Gastropoda: Pulmonata: Succineidae) from the Kola Peninsula // *Ruthenica*. – 2016. – № 26(1). – P. 25–34.
405. *Sikorski A., Pavlova L.* Three new species of *Laonice* (Polychaete: Spionidae) from west and southwest Africa // *Zootaxa*. – 2016. – Vol. 4097(3). – P. 353–368.
406. *Sikorski A., Pavlova L.* Two new species of *Laonice* (Norgensia) (Spionidae, Polychaeta) from subtropical Atlantic and subequatorial Pacific coasts of North America (Review) // *Zootaxa*. – 2018. – Vol. 4418, iss. 2. – P. 171–178. – DOI: 10.11646/zootaxa.4418.2.6
407. *Sikorski A., Gunton L.M., Pavlova L.* *Laonice* species (Polychaeta, Spionidae) from the Whittard Canyon (NE Atlantic) with descriptions of two new species // *J. Mar. Biol. Ass. UK*. – 2017. – Vol. 97, iss. 5. – P. 961–973. – DOI: 10.1017/S0025315417000480
408. *Strelkov P., Katolikova M., Vainola R.* Temporal change of the Baltic Sea–North Sea blue mussel hybrid zone over two decades // *Marine Biology*. – 2017. – Vol. 164, iss. 11. – Article 214. – P. 1–14. – DOI: 10.1007/s00227-017-3249-z

409. The resilience of macrozoobenthos of boreal coastal lagoons to non-indigenous species invasion: A case study of Taman Bay (the Sea of Azov) (Article) / G.A. Kolyuchkina, V.L. Syomin, V.A. Spiridonov, A.K. Zalota, S.V. Biryukova, A.B. Basin, U.V. Simakova., M.V. Nabozhenko // Regional Studies in Marine Science. – 2019. – Vol. 28. – Article 100573. – DOI: 10.1016/j.rsma.2019.100573

410. Two new species and a remarkable record of the genus *Dendronotus* from the north Pacific and Arctic oceans (Nudibranchia) / T. Korshunova, N. Sanamyan, O. Zimina, K. Fletcher, A. Martynov // ZooKeys. – 2016. – Vol. 630. – P. 19–42. – DOI: 10.3897/zookeys.630.10397

411. Variable patterns of hybridization and locus-specific introgression in hybrid zones of *Mytilus edulis* and *M. trossulus* assessed by the traditional set of markers / P. Strelkov, M. Skazina, M. Katolikova, A. Gagarina, A. Ivanova, R. Vainola // Invertebrate Survival J. – 2019. – Vol. 16, № 1. – [S.I.]. – P. 192–193. – DOI: 10.25431/1824-307X/isj.v0i0.189-208

412. Variable patterns of hybridization and locus-specific introgression in hybrid zones of *Mytilus edulis* and *M. trossulus* assessed by the traditional set of markers / P. Strelkov, M. Skazina, M. Katolikova, A. Gagarina, A. Ivanova, R. Vainola // Abstract book of 3<sup>rd</sup> International symposium advances in marine mussel research 2019 (AMMR 2019) (Chioggia, Italy, 26–28 August 2019). – Chioggia, 2019. – P. 17.

413. Zalota A.K., Zimina O.L., Spiridonov V.A. Combining data from different sampling methods to study the development of an alien crab *Chionoecetes opilio* invasion in the remote and pristine Arctic Kara Sea // PeerJ. – 2019. – № 11. – Article e7952. – DOI: 10.7717/peerj.7952

414. Zimina O.L., Strelkova N.A., Lyubina O.S. Species composition and peculiarities of the distribution of benthic Peracarida (Crustacea, Malacostraca) in the Barents Sea, based on surveys 2003–2008 // Biol. Bull. – 2019. – Vol. 46, № 8. – P. 74–95. – DOI: 10.1134/S1062359019080181

### **Водоросли. Водная растительность**

415. Адаптация, регуляция роста, размножения и рациональное использование водорослей-макрофитов Баренцева моря / Г.М. Воскобойников, М.В. Макаров, С.В. Малавенда, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, М.П. Клиндух,

Д.О. Салахов // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 149–177. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.007

416. Брокарева Е.А., Воскобойников Г.М. Репродукция и раннее развитие бурой водоросли *Fucus distichus* Linnaeus, 1767 Баренцева моря в условиях лабораторного культивирования // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 66–72. – DOI: 10.23885/2500-0640-2018-14-2-66-72

417. Воскобойников Г.М. Исследование ламинарии в арктических морях [Электронный ресурс] // Тематические и междисциплинарные исследования в Арктике и Антарктике: Тез. докл. Всерос. науч. конф. (г. Сочи, 3–5 октября 2016 г.). – Сочи, 2016. – С. 44. – URL: [http://polar2016.igras.ru/wp-content/uploads/2016/09/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B\\_%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8\\_2016.doc](http://polar2016.igras.ru/wp-content/uploads/2016/09/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B_%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8_2016.doc)

418. Воскобойников Г.М. Фукусы: гиганты и карлики // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2018. – № 3(35). – С. 20–21.

419. Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю. Альгологические исследования на побережье Западного Шпицбергена [Электронный ресурс] // Природные процессы в полярных регионах Земли в эпоху глобального потепления: Тез. докл. конф. (г. Сочи, 9–11 октября 2017 г.). – М.: ИГ РАН, 2017. – С. 23. – URL: <http://polar2017.igras.ru/>

420. Воскобойников Г.М., Макаров М.В. Как зимует морская капуста // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2017. – № 5(31). – С. 20–21.

421. Воскобойников Г.М., Рыжик И.В., Салахов Д.О. Карликовые фукусы на архипелаге Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 25. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

422. Макаров М.В., Воскобойников Г.М. Влияние освещения и температуры на макроводоросли Баренцева моря [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 3(15). – URL: <http://algology.ru/1183>

423. Макаров М.В., Воскобойников Г.М. Влияние освещения и температуры на макроводоросли Баренцева моря // Вопросы современной альгологии. Спец. выпуск. Доклады Сабининских чтений (2012–2016) – М.: Изд-во “Перо”, 2017. – С. 138–159.

424. Макрофитобентос морского меромиктического озера Могильное, Баренцево море / *С.В. Малавенда, С.С. Малавенда, П.П. Стрелков, Н.Е. Шунатова* // Материалы IX Международной научной конференции по водным макрофитам “Гидробиотаника 2020” (Борок, Россия, 17–21 октября 2020 г.). – Ярославль: Филигрань, 2020. – С. 109–111.

425. *Малавенда С.В.* Видовое разнообразие водорослей-макрофитов Кольского залива Баренцева моря // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 125–131.

426. *Малавенда С.В.* Ламинариевые водоросли Грён-фьорда (Шпицберген): распределение и продуктивность // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 254–259.

427. *Малавенда С.В.* Флора макроводорослей районов Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 44–50.

428. *Малавенда С.В.* Флора водорослей макрофитов Кольского залива (Баренцево море) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 245–252. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-245-252

429. *Малавенда С.В.* Макрофитобентос // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 71–97.

430. *Малавенда С.В.* Приложение Б. Современный видовой состав макрофитобентоса Кольского залива // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 456–459.

431. *Малавенда С.В.* Запасы фукусовых водорослей Баренцева моря: степень изученности и новые данные [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2018. – С. 43–50. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

432. Малавенда С.В. Современное состояние литоральных сообществ макрофитобентоса Кольского залива и Восточного Мурмана // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: Матер. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 24–28 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 292–294. – DOI: 10.25990/RENOMESPB.k8hc-p034

433. Малавенда С.В. Влияние климатических изменений на макрофитобентос Мурманского берега Баренцева моря // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 323–324.

434. Малавенда С.В. Современное состояние макрофитобентоса Кольского залива // Растительный и животный мир городов: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 16–19 марта 2018 года. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 22–26.

435. Малавенда С.В., Рыжик И.В. Находки *Ulva lactuca* L. на Мурманском побережье Баренцева моря [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 1(13). – URL: <http://algology.ru/1129>

436. Малавенда С.В., Шавыкин А.А., Ващенко П.С. Оценка видового разнообразия макрофитобентоса для карт уязвимости Кольского залива от разливов нефти // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2017. – № 1. – С. 7–14.

437. Малавенда С.В., Шошина Е.В., Капков В.И. Видовое разнообразие макроводорослей в различных районах Баренцева моря // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 336–351. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-336-351

438. Малавенда С.В., Шошина Е.В., Капков В.И. Видовое разнообразие макроводорослей в различных районах Баренцева моря // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 113–118.

439. Метельский А.А. Макрофиты шельфа Печорского моря [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2016. – № 1(11). – С. 10–14. – URL: <http://algology.ru/956>

440. *Салахов Д.О.* Способность бурых водорослей *Fucus vesiculosus* к очистке морской среды от тяжелых металлов // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 91–94.
441. *Човган О.В., Малавенда С.С.* Биотические взаимоотношения водорослей рода *Fucus* и *Palmaria palmata* в экспериментальных условиях // Проблемы Арктического региона: Тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.) – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 99–104.
442. *Kovalchuk N.A.* Assessment of macroalgal species diversity on water area of the PA “Kurgalsky” (the Gulf of Finland, Baltic Sea) // Advances in modern phycology: Book of abstracts of the VI Intern. Conf. (15–17 May 2019, Kyiv, Ukraine). – Kyiv, 2019. – P. 59–60.
443. *Kovalchuk N.A., Hop H.* Some quantitative characteristics of the population of *Alaria esculenta* (L.) Grev. from Kongsfjord (the Western Spitsbergen, 79° N) // Advances in modern phycology: Book of abstracts of the VI Intern. Conf. (15–17 May 2019, Kyiv, Ukraine). – Kyiv, 2019. – P. 60–61.
444. *Malavenda S.* Stocks of kelp in Grønffjorden, Spitsbergen // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes: The proceedings of the 18<sup>th</sup> Russian-Norwegian symp., Murmansk, Russia, 5–7 June 2018 // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2019. – № 1. – P. 103–106.
445. *Malavenda S., Malavenda S.* New approach on organizing the monitoring of macrophytobenthos in the Russian Arctic [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 120–130. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6033
446. *Malavenda S.S., Malavenda S.V., Chovgan O.* Interspecific relationships between *Palmaria palmata* and three *Fucus* species at the Murman coast // ICES J. Mar. Sci. – 2019. – Vol. 76. – [S1]. – P. i55–i61. – DOI: 10.1093/icesjms/fsz076
447. *Malavenda S., Malavenda S., Chovgan O.* Interspecific competition and the abundance of Fucaceae on the Murmansk coast of the Barents Sea //

Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes: The proceedings of the 18<sup>th</sup> Russian-Norwegian symp., Murmansk, Russia, 5–7 June 2018 // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2019. – № 1. – P. 100–102.

448. Occurrence of *Ulva lactuca* L. 1753 (Ulvaceae, Chlorophyta) at the Murman coast of the Barents Sea / S. Malavenda, M. Makarov, I. Ryzhik, M. Mityaev, S. Malavenda // Polar Research. – 2018. – Vol. 37, iss. 1. – Article 1503912. – DOI: 10.1080/17518369.2018.1503912

449. Voskoboinikov G., Malavenda S., Metelkova L. The role of fucus algae in bioremediation of coastal waters of the Barents Sea from oil products // IOP Conference Series: Earth and environmental science. 5<sup>th</sup> international conference “Arctic: History and Modernity”. – 2020. – Vol. 539, № 1. – Article 012035. – DOI: 10.1088/1755-1315/539/1/012035

### ИХТИОЛОГИЯ

450. Актуальные проблемы систематики круглоротых рыб семейства Cyclopteridae / О.С. Воскобойникова, А.А. Баланов, О.Ю. Кудрявцева, М.В. Назаркин, А.М. Орлов, Н.В. Чернова // Материалы Юбилейной отчетной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия, 13–16 ноября 2017 г.): Сб. статей. – СПб.: Изд. Зоол. ин-та РАН, 2017. – С. 37–40.

451. Богданова В.А., Бондарев О.В. Некоторые аспекты биологии непромыслового вида донной ихтиофауны *Triglops pingelii* в Карском море // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск: Изд. Поляр. геофиз. ин-та РАН, 2019. – С. 31–32. – URL: <http://pgia.ru/lang/ru/international-problems-of-the-arctic-region/>

452. Бондарев О.В. Питание и межвидовые отношения сеголеток трески и сайды в летний период 2012 года в губе Зеленецкая // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 19–24.

453. Бондарев О.В. Межвидовые отношения сеголеток трески, сайды и керчака в летний период 2012 года в губе Зеленецкая и Ярнышная [Электронный ресурс] // Наука и образование – 2017: Сб. избр. матер. Всерос. науч.-практ. конф., Мурманск, 27 марта 2017 г. /

Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан (2.65 Mb). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2017. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 8; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – С. 20–24.

454. Бондарев О.В. Ихтиофауна литоральной и верхней сублиторальной зоны Кольского залива в апреле 2010 года // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 22–28.

455. Бондарев О.В. Питание молоди пинагора *Cyclopterus lumpus* (Cyclopteridae) в Кольском заливе в апреле 2010 г. // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.) – Мурманск: Полиграфист, 2018. – С. 64–65.

456. Бондарев О.В. Сезонная динамика биологических показателей речной камбалы *Platichthys flesus* Linnaeus, 1758 в средней части Кольского залива в 2018 году // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 8–14. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

457. Бондарев О.В. Размерно-возрастная характеристика молоди трески *Gadus morhua* Linnaeus, 1758 и сайды *Pollachius virens* (Linnaeus, 1758) в прибрежной зоне Баренцева моря в июле 2018 г. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 12–17. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.002

458. Бондарев О.В. Рост трески *Gadus morhua* Linnaeus, 1758 и сайды *Pollachius virens* (Linnaeus, 1758) в прибрежной зоне Баренцева моря в 2018 году // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 12–13.

459. Бондарев О.В., Малавенда С.С. Питание и межвидовые отношения сеголеток рыб в губе Зеленецкая // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 57.

460. Гармаш М.В., Журавлева Н.Г. Некоторые сведения о биологии трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 прибрежного района Баренцева моря (Восточный Мурман) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 115–121. – DOI: 10.21443/1560-9278-2020-23-2-115-121

461. Жичкин А.П. Изменчивость промысловых запасов трески и пикши и динамика ледовых условий в Баренцевом море // Рыбное хозяйство. – 2017. – № 5. – С. 56–60.

462. Журавлева Н.Г. Экологические и этологические особенности арктического гольца // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 182–187.

463. Журавлева Н.Г., Жомова А.И., Ottesen O. Морфология пинагора – нетрадиционного объекта марикультуры // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 605–607. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiep/rieb>

464. Журавлева Н.Г., Кудрявцева О.Ю., Чаус С.А. Влияние некоторых абиотических факторов на арктического гольца // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 608–610. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiep/rieb>

465. Карамушко О.В., Христиансен Й.Ш., Биркьедал И. Видовой состав и структура ихтиофауны заливов и фьордов Северо-Восточной Гренландии // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 207–208.

466. Кудрявцева Е.О., Кудрявцева О.Ю. Особенности питания сеголеток трески *Gadus morhua* и сайды *Pollachius virens* (Gadidae) в губах Восточного Мурмана в летний период 2015 г. // Флора и фауна урбанизированных территорий в высоких широтах: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., 26–28 апреля 2016 г. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2017. – С. 51–59.

467. Кудрявцева О.Ю. Новые поимки северного пятиусого налима *Ciliata septentrionalis* (Lotidae) в Баренцевом море // Вопросы ихтиологии. – 2017. – Т. 57, № 4. – С. 472–474. = Kudryavtseva O.Yu. New findings of the northern rockling *Ciliata septentrionalis* (Lotidae) in the Barents Sea // J. Ichthyology. – 2017. – Vol. 57, № 4. – P. 630–632. – DOI: 10.1134/S0032945217040063

468. Кудрявцева О.Ю. Структура прибрежных сообществ рыб в губах Ярнышная и Зеленецкая (Восточный Мурман) // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 4. – С. 428–438. = Kudryavtseva O.Yu. Structure of coastal fish communities in Yarnyshnaya and Zelenetskaya bays (Eastern Murman) // J. Ichthyology. – 2018. – Vol. 58, iss. 4. – P. 508–518. – DOI: 10.1134/S0032945218040094

469. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежных сообществ рыб в губах Восточного Мурмана в летне-осенний период 2018 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 22–35. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.22-35

470. Основные результаты исследований лаборатории ихтиологии ММБИ РАН в морях Арктики в 2015–2019 гг. / О.В. Карамушко, Н.Г. Журавлева, Л.И. Карамушко, О.Ю. Кудрявцева, Е.В. Смирнова, Е.В. Расхожева, О.В. Бондарев, С.А. Чаус // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 84–108. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.004

471. Первая поимка молоди синей зубатки *Anarhichas denticulatus* на континентальном склоне Северо-Восточной Гренландии / О.В. Карамушко, И. Биркьедал, Й.Ш. Христиансен, А. Лингхаммар // Вопросы ихтиологии. – 2017. – Т. 57, № 4. – С. 475–480. = First record of juvenile northern wolffish *Anarhichas denticulatus* Krøyer, 1845, on the continental slope of northeast Greenland / O.V. Karamushko, I. Birkjedal, J.S. Christiansen, A. Lynghammar // J. Ichthyology. – 2017. – Vol. 57, № 4. – P. 633–638. – DOI: 10.1134/S0032945217040051

472. Расхожева Е.В., Карамушко О.В. Динамика продукционных характеристик сайки *Boreogadus saida* (Gadidae) в Баренцевом море // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 5. – С. 599–607. – DOI: 10.1134/S004287521805020X = Raskhozheva E.V., Karamushko O.V. Dynamics of production characteristics of polar cod *Boreogadus saida* (Gadidae) in the Barents Sea // J. Ichthyology. – 2018. – Vol. 58, № 5. – P. 732–740. – DOI: 10.1134/S0032945218050181

473. Родственные отношения круглоротых рыб семейства Cyclopteridae / О.С. Воскобойникова, М.В. Назаркин, О.Ю. Кудрявцева, Н.В. Чернова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. XVII Междунар. науч. конф., посв. 25-летию организации Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН. – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2016. – С. 137–140.

474. Родственные отношения и эволюция круглоротых рыб семейства Cyclopteridae (Cottoidei) / О.С. Воскобойникова, О.Ю. Кудрявцева, А.М. Орлов, С.Ю. Орлова, М.В. Назаркин, Н.В. Чернова, О.А. Мазникова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 135. – DOI: 10.31857/S0042875220020253 = Relationships and evolution of lumpsuckers of the family Cyclopteridae (Cottoidei) / O.S. Voskoboinikova, O.Yu. Kudryavtseva, A.M. Orlov, S.Yu. Orlova, M.V. Nazarkin, N.V. Chernova, O.A. Maznikova // J. Ichthyology. – 2020. – Vol. 60, № 2. – P. 154–181. – DOI: 10.1134/S0032945220020204

475. Смирнова Е.В. Пространственное распределение видов рода *Liparis* в арктических морях // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 438–439.

476. Смирнова Е.В., Карамушко О.В., Чернова Н.В. Видовой состав, распределение и некоторые аспекты биологии рыб рода *Lycodes* (Zoarcidae) в море Лаптевых в 2014 году // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 416–427. – DOI: 10.1134/S0042875219040222 = Smirnova E.V., Karamushko O.V., Chernova N.V. Species composition, distribution, and some biological aspects for fishes of the genus *Lycodes* (Zoarcidae) in the Laptev Sea in 2014 // J. Ichthyology. – 2019. – Vol. 59, № 4. – P. 488–498. – DOI: 10.1134/S0032945219040167

477. Таксономический статус охотоморского круглоротого *Eumicrotremus ochotonensis* (Cyclopteridae, Cottoidei) с переописанием *E. derjugini* / Н.В. Чернова, О.С. Воскобойникова, О.Ю. Кудрявцева, С.Ю. Орлова, О.А. Мазникова, А.М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 257. – DOI: 10.1134/S0042875219030032 = Taxonomic status of the okhotsk lumpsucker *Eumicrotremus ochotonensis* (Cyclopteridae, Cottoidei) with redescription of *E. derjugini* / N.V. Chernova, O.S. Voskoboinikova, O.Yu. Kudryavtseva, S.Yu. Orlova, O.A. Maznikova, A.M. Orlov // J. Ichthyology. – 2019. – Vol. 59, № 3. – P. 289–306. – DOI: 10.1134/S0032945219030032

478. Чаус С.А. Изучение некоторых биологических характеристик арктического шлемоносного бычка юго-западной части Карского моря [Электронный ресурс] // Наука и образование – 2017: Сб. избр. матер. Всерос. науч.-практ. конф., Мурманск, 27 марта 2017 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (2.65 Mb). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2017. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 8; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – С. 96–101.

479. Чаус С.А. Некоторые биологические характеристики арктического шлемоносного бычка юго-западной части Карского моря // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 83–87.

480. Чаус С.А. Некоторые биологические характеристики арктического шлемоносца юго-западной части Карского моря // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 66.

481. Чаус С.А. Некоторые данные о плодовитости арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 89–92. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

482. Чаус С.А. Разнообразие рыб Тазовской губы в летний период 2019 года // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 36.

483. Чаус С.А. Разнообразие рыб Тазовской губы в летний период 2019 г. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 132–138. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.015

484. Чаус С.А., Карамушко О.В. Некоторые биологические характеристики арктического шлемоносного бычка в юго-западной части Карского моря // Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 118–122.

485. Bioecological peculiarities and reproductive biology of ballan wrasse (*Labrus bergylta* Ascanius) / N.G. Zhuravleva, E.A. Kozyrenko, L.V. Fedotova, O.H. Ottesen [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 398–402. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

486. Bondarev O. Seasonal dynamics of biological indicators of the european flounder *Platichthys flesus* Linnaeus, 1758 in the central part of the Kola Bay in 2018 [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 211–220. – DOI: 10.18502/kls.v5i1.6053

487. Marine fishes of the Arctic region. Conservation of arctic flora and fauna / C.W. Mecklenburg, A. Lynghammar, E. Johannesen, I. Byrkjedal, J.S. Christiansen, A.V. Dolgov, O.V. Karamushko, T.A. Mecklenburg, P.R. Møller, D. Steinke, R.M. Wienerroither. – Akureyri, Iceland, 2018. – Vol. I. – 454 p.; Vol. II. – 285 p.

488. Novel biodiversity baselines outpace models of fish distribution in Arctic waters / J.S. Christiansen, E. Bonsdorff, I. Byrkjedal, S.-E. Fevolden, O.V. Karamushko, A. Lynghammar, C.W. Mecklenburg, P.D.R. Møller, J. Nielsen, M.C. Nordström, K. Præbel, R.M. Wienerroither // The Science of Nature. – 2016. – Vol. 103, iss. 1–2. – P. 103–108. – DOI: 10.1007/s00114-016-1332-9

489. Raskhozheva E. Fish production in Arctic food webs: Are cod more productive than polar cod? A comparison of P/B ratio and production of cod and polar cod in the Barents Sea [Электронный ресурс] // 2019 Arctic Frontiers International Conference, “Smart Arctic” (Tromsø, Norway, 20–24 January 2019): Abstracts. – Tromsø, 2019. – URL: <http://www.arcticfrontiers.com/program/session/?id=S043>

490. The distribution of the fathead sculpin species *Cottunculus subspinosus* Jensen, 1902 / I. Byrkjedal, G. Langhelle, J.S. Christiansen, O.V. Karamushko // Fauna Norvegica. – 2018. – Vol. 38. – P. 13–17. – DOI: 10.5324/fn.v38i0.2381

## Аквакультура

491. *Воскобойников Г.М., Шахвердов В.А.* Опыт плантационного выращивания ламинарии в заливе Грён-фьорд (Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 62–65.

492. *Воскобойников Г.М., Макаров М.В., Голяк И.В.* Аквакультура ламинарии в Баренцевом море: проблемы биологические и экономические // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 353–354.

493. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Проблемы и перспективы культивирования двустворчатых моллюсков в Баренцевом море // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – № 3(26). – С. 63–78.

494. *Журавлева Н.Г.* Рекомендации для разработки биотехнологии выращивания арктического гольца [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 360–366. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

495. *Журавлева Н.Г.* Способы профилактики и лечения заболеваний при выращивании арктического гольца – нетрадиционного объекта аквакультуры // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018: Сб. ст. по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сентября 2018 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2018. – С. 389–392.

496. *Журавлева Н.Г.* Проблемы и перспективы внедрения арктического гольца в аквакультуру в России // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2020: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (14–17 сентября 2020 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2020. – С. 185–189.

497. Журавлева Н.Г., Ottesen O., Федотова Л.В. Биотехнология разведения чистильщика радужного губана (*Labrus bergylta*) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 287–288.

498. Интегрированное выращивание рыбы и растений в модульной установке замкнутого водоснабжения / Г.Г. Матишов, Е.Н. Пономарева, А.В. Казарникова, Л.П. Ильина, Т.А. Соколова, М.В. Коваленко, В.А. Григорьев, Г.Ф. Металлов // Рыбное хозяйство. – 2017. – № 1. – С. 66–71.

499. Макаров М.В., Рыжик И.В., Воскобойников Г.М. Выбор объектов для санитарной аквакультуры, или *Fucus vesiculosus* VS-терминатор: шансы на выживание // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 406–408.

500. Павлова Л.В. Опыт быстрого подращивания гонад морских ежей *Strongylocentrotus droebachiensis* (O.F. Müller, 1776) в условиях аквариального комплекса [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 61–67. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

501. Современные тенденции разведения и культивирования нетрадиционных объектов аквакультуры (арктический голец, камчатский краб, морской еж) и технологии переработки гидробионтов / П.Р. Макаревич, Е.Д. Облучинская, А.Г. Дворецкий, Н.Г. Журавлева // Вестн. Мурм. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 355–370. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-355-370

502. Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Aquaculture of green sea urchin in the Barents Sea: a brief review of Russian studies // Reviews in aquaculture. – 2020. – Vol. 12. – P. 2080–2090. – DOI: 10.1111/raq.12423

503. Zhuravleva N., Trotcenko A. Introduction of arctic char in aquaculture of Russia [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 845–851. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6182

## ЭНТОМОЛОГИЯ

504. Таксоцен чернотелок лишенофагов (Coleoptera, Tenebrionidae: Helopini) в экотоне “лес–степь” / М.В. Набоженко, Н.В. Лебедева, С.В. Набоженко, В.Д. Лебедев // Энтомологическое обозрение. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 137–152. = Taxocene of the lichenophagous tenebrionids (Coleoptera, Tenebrionidae: Helopini) in the “forest–steppe” ecotone / M.V. Nabozhenko, N.V. Lebedeva, S.V. Nabozhenko, V.D. Lebedev // Entomological Review. – 2016. – Vol. 95, iss. 1. – P. 101–113.

## ПТИЦЫ

505. Авилова К.В., Федоренко А.Г., Лебедева Н.В. Механорецепторные органы пластинчатоклювых (Anseriformes, Aves) // Изв. РАН. Сер. биологическая. – 2018. – № 1. – С. 60–70. – DOI: 10.7868/S0002332918010083 = Avilova K.V., Fedorenko A.G., Lebedeva N.V. The mechanoreceptor organs of the lamellirostral birds (Anseriformes, Aves) // Biol. Bull. – 2018. – Vol. 44, № 6. – P. 599–608. – DOI: 10.1134/S1062359017060036

506. Водоплавающие птицы Терского берега Белого моря / Ю.В. Краснов, М.В. Гаврило, Х. Стрём, Ю.И. Горяев // Рус. орнитол. журн. – 2017. – Т. 26, № 1471. – С. 2936–2938. – URL: <https://ornis.su/downloads/category/25-2017.html?start=80>

507. Гаврило М.В., Ежов А.В., Чупин И.И. Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius* – дополнение к авифауне Земли Франца-Иосифа (с заметками по мониторингу куликов архипелага) // Рус. орнитол. журн. – 2020. – Т. 29. Экспресс-выпуск. – С. 5910–5913.

508. Горяева А.А. Скопления серебристых чаек, как индикатор наличия пищевых объектов в условиях антропогенного ландшафта [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер.

Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мур. гос. тех. у-та, 2018. С. 334–338. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт дисков CD-ROM 2-х и выше.

509. *Горяева А.А.* Характер распределения морских и околоводных птиц на акватории и береговой части Кольского залива в мае–июне 2013 года // Арктические берега: путь к устойчивости: Матер. конф. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 189–192.

510. *Горяева А.А.* Экологический подход к изучению синантропизации животных, в том числе морских птиц // От экологического образования к экологии будущего: Сб. матер. и докл. VI Всерос. науч.-практ. конф. по экол. образованию (г. Москва, 30 октября–1 ноября 2019 г.). – М.: Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского, 2020. – С. 1752–1760.

511. *Горьев Ю.И.* Орнитофауна Баренцева моря в весенний период 2016 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 95–101.

512. *Горьев Ю.И.* Орнитофауна Баренцева моря в весенний период 2018 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 104–115. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.104-115

513. *Гурба А.Н., Ежов А.В.* К вопросу о питании толстоклювой кайры *Uria lomvia* и моевки *Rissa tridactyla* на п-ове Рыбачий и мысе Крутик (Кольский полуостров) // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 35–38. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

514. *Ежов А.В.* Реакция моевок и кайр Мурманна на многолетнюю нестабильность кормовой базы в Баренцевом море // Первый орнитологический конгресс (г. Тверь, Россия, 29 января–4 февраля 2018 г.): Тез. докл. – Тверь: ООО “Мономакс”, 2018. – С. 104–105.

515. *Ежов А.В.* Реакция моевок (*Rissa tridactyla*) и кайр (*Uria aalge* и *U. lomvia*) Мурманна на многолетнюю нестабильность кормовой базы в Баренцевом море // Вестн. Тверского гос. ун-та. Сер. Биология и экология. – 2019. – № 1(53). – С. 72–82. – DOI: 10.26456/vtbio52

516. *Ежов А.В.* Квадрат 35WNR3. Мурманская область // Фауна и население птиц европейской России. Вып. 12. – М.: КМК Scientific Press, 2019. – С. 5–12. – URL: [http://zmmu.msu.ru/musei/struktura\\_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii\\_-vyp-12](http://zmmu.msu.ru/musei/struktura_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii_-vyp-12)

517. *Ежов А.В.* Квадрат 36WWC2. Мурманская область // Фауна и население птиц европейской России. Вып. 12. – М.: КМК Scientific Press, 2019. – С. 21–28. – URL: [http://zmmu.msu.ru/musei/struktura\\_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii\\_-vyp-12](http://zmmu.msu.ru/musei/struktura_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii_-vyp-12)

518. *Ежов А.В.* Квадрат 36WWV1. Мурманская область // Фауна и население птиц европейской России. Вып. 12. – М.: КМК Scientific Press, 2019. – С. 29–35. – URL: [http://zmmu.msu.ru/musei/struktura\\_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii\\_-vyp-12](http://zmmu.msu.ru/musei/struktura_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii_-vyp-12)

519. *Ежов А.В.* Квадрат 37WDR3. Мурманская область // Фауна и население птиц европейской России. Вып. 12. – М.: КМК Scientific Press, 2019. – С. 89–96. – URL: [http://zmmu.msu.ru/musei/struktura\\_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii\\_-vyp-12](http://zmmu.msu.ru/musei/struktura_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashhikh-syaptic-evropejskoj-rossii/fauna-i-naselenie-ptic-evropejskoj-rossii_-vyp-12)

520. *Ежов А.В.* Морская чернеть *Aythya marila* Greater Scaup // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 146–147.

521. *Ежов А.В.* Обыкновенная гага *Somateria mollissima* Common Eider // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 149–151.

522. *Ежов А.В.* Луток *Mergellus albellus* Smew // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 159–160.

523. *Ежов А.В.* Бургомистр *Larus hyperboreus* Glaucous Gull // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 390–392.

524. *Ежов А.В.* Морская чайка *Larus marinus* Great Black-backed Gull // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 392–393.

525. *Ежов А.В.* Моевка *Rissa tridactyla* Black-legged Kittiwake // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 396–397.

526. *Ежов А.В., Лощагина Ю.А.* Морянка *Clangula hyemalis* Long-tailed Duck // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 147–149.

527. *Ежов А.В., Мельников М.В.* Северная олуша *Morus bassanus* Northern Gannet // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 75–76.

528. *Ежов А.В., Мельников М.В.* Камнешарка *Arenaria interpres* Ruddy Turnstone // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 304–305.

529. *Ежов А.В., Мельников М.В.* Гагарка *Alca torda* Razorbill // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 421–422.

530. *Ежов А.В., Мельников М.В.* Чистик *Cerpphus grylle* Black Guillemot // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 422–423.

531. *Ежов А.В., Мельников М.В.* Тупик *Fratercula arctica* Atlantic Puffin // Атлас гнездящихся птиц европейской части России 2020 (Atlas of breeding birds of the European part of Russia 2020) / Ред.-сост. М.В. Калякин, О.В. Волцит. – М: Изд-во “Фитон XXI”, 2020. – С. 424–425.

532. *Захаров В.Г., Лебедева Н.В.* Связь сроков прилета пуночки на архипелаг Шпицберген с циркуляцией атмосферы Северного полушария // Комплексные исследования природы Шпицбергена и

прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 36–38. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

533. Изучение миграций и внегнездового размещения ключевых видов морских птиц Баренцева и Белого морей при помощи геолокаторов / М.В. Гаврило, А.В. Ежов, Г.М. Тертицкий, М.В. Мельников, Х. Стрём, В.А. Бузун, Ю.В. Краснов, Р.В. Плотников, И.В. Покровская, В.В. Семашко, Х. Хельгасон, А.А. Черенков, И.И. Чупин, Б. Муе, В. Сандой // Первый орнитологический конгресс (г. Тверь, Россия, 29 января–4 февраля 2018 г.): Тез. докл. – Тверь: ООО “Мономакс”, 2018. – С. 68–69.

534. История изучения миграций птиц на Северо-Западе России / Г.А. Носков, В.А. Андреев, В.В. Бианки, В.Б. Зимин, Ю.В. Краснов, А.В. Кузнецов, Н.В. Лапшин // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 9–15.

535. Коломейцев С.Г., Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Зимующие группировки охотничьих видов уток и мероприятия по их поддержанию на юге европейской России // Тр. Ростовского гос. опытного охот. хоз-ва. – 2016. – Вып 5. – С. 4–59.

536. Коломейцев С.Г., Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Сохранение популяции серого гуся методом дичеразведения и анализ его адаптаций к жизни в природе с применением индивидуального GSM-мечения // Тр. Ростовского гос. опытного охот. хоз-ва. – 2016. – Вып 5. – С. 60–109.

537. Краснов Ю.В. Большая белая цапля *Casmerodius albus* в вершине Кандалакшского залива Белого моря // Рус. орнитол. журн. – 2016. – Т. 25, № 1328. – С. 3137–3139.

538. Краснов Ю.В. Гага-гребенушка *Somateria spectabilis* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 214–217.

539. Краснов Ю.В. Моевка *Rissa tridactyla* и кайры *Uria lomvia*, *U. aalge* как объекты пищевого паразитизма короткохвостого поморника *Stercorarius parasiticus* на Восточном Мурмане // Рус. орнитол. журн. – 2018. – Т. 27, № 1564. – С. 593–600.

540. Краснов Ю.В. Актуальные направления и методические ограничения исследований морских птиц в северных морях России // Первый орнитологический конгресс (г. Тверь, Россия, 29 января–4 февраля 2018 г.): Тез. докл. – Тверь: ООО “Мономакс”, 2018. – С. 168.

541. *Краснов Ю.В., Гаврило М.В.* Методические подходы к мониторингу морских птиц в российском секторе Арктики // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем: Тез. докл. Междунар. конф. (г. Архангельск, 30 октября–3 ноября 2017 г.). – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2017. – С. 66–68.

542. *Краснов Ю.В., Ежов А.В.* Материковые миграции моевок (*Rissa tridactyla*) Восточного Мурмана (Кольский полуостров, Баренцево море) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 197–198.

543. *Краснов Ю.В., Ежов А.В.* О существовании континентальных пролетных путей у моевок *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) из мурманской популяции (Кольский полуостров, Баренцево море) // Наука Юга России.– 2017. – Т. 13, № 2. – С. 66–70. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-2-66-70

544. *Краснов Ю.В., Ежов А.В.* Состояние популяций морских птиц и факторы, определяющие их развитие в Баренцевом море // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 225–244. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.011

545. *Краснов Ю.В., Ежов А.В.* Состояние популяций морских птиц и факторы, определяющие их развитие в Баренцевом море на современном этапе // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии: Тез. XV Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии, посв. памяти акад. М.А. Мензбира (165-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти). – Минск: Беларуская навука, 2020. – С. 255–256.

546. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Изменение статуса большого поморника *Stercorarius skua* в Восточной Европе // Рус. орнитол. журн. – 2016. – Т. 25, № 1280. – С. 1575–1577.

547. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Северная олуша *Sula bassana* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 65–66.

548. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Большой поморник *Stercorarius skua* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 436–437.

549. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Моевка *Rissa tridactyla* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 483–486.

550. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Тонкоклювая кайра *Uria aalge* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 510–512.

551. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Толстоклювая кайра *Uria lomvia* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 513–515.

552. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Проблемы исследований и охраны морских птиц на примере северных морей России // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февраля 2018 г.). – М.; Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников), 2018. – С. 228–231.

553. *Краснов Ю.В., Шавыкин А.А.* Орнитологические исследования в северных морях России: практика, методология, проблемы, перспективы // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: Сб. матер. Всерос. конф. с междунар. участием. II Юдахинские чтения, Архангельск, 24–28 июня 2019 г. – Архангельск: ОМ-медиа, 2019. – С. 302–307. – URL: [http://yudakhin.fcjarctic.uran.ru/yudakhin/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2\\_%D0%AE%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F\\_09.07.pdf](http://yudakhin.fcjarctic.uran.ru/yudakhin/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%AE%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_09.07.pdf)

554. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г., Носков Г.А.* Морская чайка *Larus marinus* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 470–473.

555. *Краснов Ю.В., Носков Г.А., Рычкова А.Л.* Серебристая чайка *Larus argentatus* // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 460–469.

556. *Лебедева Н.В.* Пернатые мигранты // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2016. – № 4(24). – С. 21.

557. *Лебедева Н.В.* Пуночка *Plectrophenax nivalis* ранней весной в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген) // Комплексные исследования

природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 212–217.

558. *Лебедева Н.В.* Водоплавающие птицы в сельскохозяйственном ландшафте на юге европейской России: поиск компромисса // Птицы и сельское хозяйство: современное состояние, проблемы и перспективы изучения, г. Москва, 17–18 ноября 2016 г.: Матер. I Междунар. орнитол. конф. – М.: Знак, 2016. – С. 157–162.

559. *Лебедева Н.В.* Змеи как фактор, снижающий успех размножения птиц-дуплогнездников на юге европейской России // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 3. С. 85–97. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-3-85-97

560. *Лебедева Н.* Пернатые гастролеры // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2017. – № 4(30). – С. 21.

561. *Лебедева Н.* Прекрасная гребенушка // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2017. – № 4(30). – С. 20–21.

562. *Лебедева Н.В.* Птицы ранней весной в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 66–67. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

563. *Лебедева Н.В.* Прямое доказательство реверсивной миграции серого гуся *Anser anser* L. (Aves: Anseriformes) в Предкавказье // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 70–81. – DOI: 10.7868/S25000640190208

564. *Лебедева Н.В.* Птицы в антропогенном ландшафте на Шпицбергене // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 58–60. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

565. *Лебедева Н.В.* Гуси, климат и человек: новые подходы в поисках компромисса на юге европейской части России // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии: Тез. XV Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии, посв. памяти акад. М.А. Мензбира (165-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти). – Минск: Беларуская навука, 2020. – С. 269–270.

566. Лебедева Н.В. Гнездование обыкновенного чистика в антропогенном ландшафте на Шпицбергене // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии: Тез. XV Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии, посв. памяти акад. М.А. Мензбира (165-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти). – Минск: Беларуская навука, 2020. – С. 270–271.

567. Лебедева Н.В., Говорунов В.Н. Восстановление численности популяции серого гуся на Западном Маньчже: климат или эффективное управление? // Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России: Матер. 8-й Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 21–22 февраля 2019 г.). – М.: Изд-во Рос. гос. аграр. ун-та–МСХА им. К.А. Тимирязева, 2019. – С. 326–328.

568. Лебедева Н.В., Коблик Е.А. Случай меланизма у чайки *Larus sp.* на Шпицбергене // Орнитология. – 2019. – Т. 43. – С. 116–119.

569. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Популяция серого гуся (*Anser anser*) на западном Маньчже в начале XXI века // Наука Юга России. – 2016. – Т. 12, № 2. – С. 68–81.

570. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Чибис *Vanellus vanellus* на Западном Маньчже // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: Матер. 10-й юбилейной конф. Рабочей группы по куликам Северной Евразии, Иваново, 3–6 февраля 2016 г. – Иваново: Изд-во Иванов. гос. ун-та, 2016. – С. 201–206.

571. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. О зимовке гусеобразных (*Anseriformes*) на юге европейской России // Орнитология: история, традиции, проблемы и перспективы: Матер. Всерос. конф., посв. 120-летию проф. Г.П. Деметьева (г. Звенигород, 27 сентября–1 октября 2018 г.). – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2018. – С. 222–227.

572. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Сроки прилета куликов весной в условиях погоднo-климатической изменчивости на Западном Маньчже (юго-запад европейской России) // Актуальные вопросы изучения куликов Северной Евразии: Матер. XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 29 янв.–2 февр. 2019 г. – Минск: Изд-во Белорус. гос. ун-та, 2019. – С. 22–29.

573. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Серая ворона в тростниковом биотопе и ее влияние на популяцию кряквы Западного Маньчжа // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 60–70. – DOI: 10.7868/S25000640200108

574. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Болотный лунь (*Circus aeruginosus*) на Веселовском водохранилище // Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: современные вызовы и тренды: Матер. VIII Междунар. конф. РГХП, посв. памяти А.И. Шепеля, Воронежский заповедник, 21–27 сентября 2020 г. – Тамбов: ООО “Тамбов. полиграф. союз”, 2020. – С. 321–325.

575. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х., Куликов В.В. Мечение искусственно выращенных гусеобразных в исследовании эффективности их реинтродукции // Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России: Матер. 7-й Междунар. науч.-практ. конф. – М.: РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева, 2017. – С. 46–48.

576. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х., Коломейцев С.Г. Миграция гусеобразных (*Anseriformes*) на Западном Маныче в 2016 г. // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 1. – С. 97–115. – DOI: 10.23885/2500-0640-2018-14-1-97-115

577. Международная программа Seatrack: широкомасштабная инициатива по изучению внегнездового размещения и экологии морских птиц Северо-Восточной Атлантики / М.В. Гаврило, Х. Стрём, Х. Хельгасон, А.В. Ежов, Г.М. Тертицкий, Е.Л. Толмачева, Б. Муе, В. Сандой // Первый орнитологический конгресс (г. Тверь, Россия, 29 января–4 февраля 2018 г.): Тез. докл. – Тверь: ООО “Мономакс”, 2018. – С. 67–68.

578. Орнитофауна Кольского залива Баренцева моря как объект потенциального нефтяного загрязнения. Ч. 1. Потенциальное воздействие нефти на разные группы птиц / А.А. Шавыкин, Ю.В. Краснов, Ю.И. Горяев, О.П. Калинин, А.Н. Карнатов, А.А. Горяева // Инженерные изыскания. – 2016. – № 7. – С. 24–29.

579. Орнитофауна Кольского залива Баренцева моря как объект потенциального нефтяного загрязнения. Ч. 2. Численность и сезонное распределение водных птиц / Ю.И. Горяев, Ю.В. Краснов, А.Н. Карнатов, А.А. Горяева, А.А. Шавыкин // Инженерные изыскания. – 2016. – № 8. – С. 36–42.

580. Орнитофауна Кольского залива Баренцева моря как объект потенциального нефтяного загрязнения Ч. 3. Численность и сезонное распределение околоводных птиц / Ю.В. Краснов, Ю.И. Горяев, А.Н. Карнатов, А.А. Горяева, А.А. Шавыкин // Инженерные изыскания. – 2016. – № 9. – С. 28–34.

581. Орнитофауна / Ю.И. Горяев, Ю.В. Краснов, А.Н. Карнатов, А.А. Шавыкин // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. СПб.: Реноме, 2018. С. 159–184.

582. Оценка численности и ее динамики для птиц европейской части России (результаты проекта “European Red List of Birds”) / А.Л. Мищенко, В.П. Белик, О.В. Бородин, В.С. Сарычев, О.В. Суханова, Ю.В. Краснов, Е.С. Преображенская, Л.В. Маловичко, А.И. Шепель, М.В. Яковлева, В.В. Морозов, С.В. Волков, А.В. Шариков, Г.В. Гришианов, С.Ю. Рыкова, В.А. Яковлев, А.А. Яковлев, С.Н. Спиридонов, А.С. Лапшин, И.И. Рахимов, А.Н. Москвичев, А.Н. Карякин, В.В. Пискунов, А.Н. Антончиков, И.В. Муравьев, С.А. Коркина, В.В. Фролов. – М.: Рус. общ-во сохранения и изучения птиц, 2017. – 63 с.

583. Савицкий Р.М., Савицкая С.С. Перспективы расселения белого аиста на границе ареала // География, общество, окружающая среда: Матер. Второй Всерос. конф. по результатам совместных конкурсов РФФИ–РГО (г. Москва, 31 мая–1 июня 2016 г.). – М.: Изд-во Моск. гос. ун-та, 2016. – С. 44–45.

584. Сибирская гага *Polysticta stelleri* / Д.В. Соловьева, Ю.В. Краснов, Я. Контиокорпи, М.А. Антипин // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные. – СПб.: АНО ЛА “Профессионал”, 2016. – С. 218–221.

585. Федоренко А.Г., Авилова К.В., Лебедева Н.В. Тонкое строение концевой органа клюва птиц отряда гусеобразных (Anseriformes, Aves) на примере кряквы (*Anas platyrhynchos*) // Эволюционная и функциональная морфология позвоночных: Матер. Всерос. конф. и школы для молодых ученых памяти Ф.Я. Дзержинского. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2017. – С. 283–289.

586. Численность и сезонное распределение западной популяции гаги-гребенушки (*Somateria spectabilis*), организация мониторинга в северных морях России / Ю.В. Краснов, А.В. Ежов, К.В. Галактионов, А.А. Шавыкин // Зоол. журн. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 45–56. – DOI: 10.1134/S0044513419110096

587. Earlier colony arrival but no trend in hatching timing in two congeneric seabirds (*Uria* spp.) across the North Atlantic / B. Merkel, S. Descamps, N.G. Yoccoz, J. Danielsen, F. Daunt, K.E. Erikstad, A.V. Ezhov, D. Grémillet, M. Gavriilo, S.-H. Lorentsen, T.K. Reiertsen, H. Steen, G.H. Systad, P.L. Þórarinnsson, S. Wanless, H. Strøm // Biol. Letters. – 2019. – Vol. 15, № 10. – Article 20190634. – P. 1–6. – DOI: 10.1098/rsbl.2019.0634

588. *Heldbjerg H., Petersen I.K., Ezhov A.V. Clangula hyemalis*, long-tailed duck // European Breeding Bird Atlas 2: distribution, abundance and change. – Barcelona: European Bird Census Council & Lynx Edicions, 2020. – P. 120.

589. Individual migration strategy fidelity but no habitat specialization in two congeneric seabirds / *B. Merkel, S. Descamps, N.G. Yoccoz, D. Grémillet, F. Daunt, K.E. Erikstad, A.V. Ezhov, M.P. Harris, M. Gavriilo, S.-H. Lorentsen, T.K. Reiertsen, H. Steen, G.H. Systad, Þ.L. Þórarinnsson, S. Wanless, H. Strøm* // *J. Biogeography*. – 2020. – Vol. 48. – P. 263–275. – DOI: 10.1111/jbi.13883

590. *Lebedeva N.V.* Migration ways and wintering areas of the graylag goose (*Anser anser*) from the Kuma-Manych depression, south of the European Russia // 11<sup>th</sup> Conference of the European Ornithologists' Union 2017, University of Turku, Turku, Finland, 18–22 August 2017: Programme and abstracts. – 2017. – P. 157. – URL: [http://www.utu.fi/en/sites/eou2017/Documents/EOU2017\\_abstracts.pdf](http://www.utu.fi/en/sites/eou2017/Documents/EOU2017_abstracts.pdf)

591. *Lebedeva N.* Experience of recovery and maintenance of waterfowl populations at the southern European Russia // IEOC–2018: VI International Eurasian Ornithology Congress (Heidelberg, 23–27 April 2018): Abstract book. – Heidelberg, 2018. – P. 94.

592. *Lebedeva N.* Climate change and vagrant birds on Svalbard [Электронный ресурс] // 12<sup>th</sup> Conference of the European Ornithologist's Union (Cluj Napoca, Romania, 26–30 August 2019). – 2019. – P. 128. – URL: <https://app.oxfordabstracts.com/events/869/program-app/session/5485>

593. Seabirds / *H. Strøm, Y.V. Krasnov, S. Descamps, M.V. Gavriilo, P. Fauchald, G.H. Systad, G. Tertitski* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 42–50. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

594. Seabird monitoring / *H. Strøm, Y.V. Krasnov, S. Descamps, M.V. Gavriilo, P. Fauchald, G.H. Systad, G. Tertitski* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 117–120. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

595. *Uria* spp. wet/dry dataset 2009–2018 [Data set] / B. Merkel, S. Descamps, N. Yoccoz, J. Danielsen, K.E. Erikstad, A. Ezhov, D. Grémillet, M. Gavrilov, S.-H. Lorentsen, T. Reiertsen, H. Steen, G. Systad, P.L. Þórarinnsson, H. Strøm // Norwegian Polar Institute, 2019. – DOI: 10.21334/npolar.2019.55169600

596. *Uria* spp. 10 day binned light-level logger location dataset 2007–2017 [Data set] / B. Merkel, S. Descamps, D. Grémillet, F. Daunt, K.E. Erikstad, A. Ezhov, M. Harris, M. Gavrilov, S.-H. Lorentsen, T. Reiertsen, H. Steen, G. Systad, P.L. Þórarinnsson, S. Wanless, H. Strøm // Norwegian Polar Institute, 2020. – DOI: 10.21334/npolar.2020.9c9deb08

## МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

597. Бердник А.Ф. Изучение морских млекопитающих в России, направления и тенденции // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 5–8. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

598. Генетическое разнообразие арктической кольчатой нерпы (*Pusa hispida hispida*) российских морей Северного Ледовитого океана / М.В. Шитова, А.Н. Болтунов, М.В. Гаврило, В.Н. Светочев, В.С. Семенова, Т.В. Малинина // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 13 (прил.). – С. 58–63. – DOI: 10.1134/S0016675818130179

599. Генетическое разнообразие арктической кольчатой нерпы (*Pusa hispida hispida*) российских морей Северного Ледовитого океана / М.В. Шитова, А.Н. Болтунов, М.В. Гаврило, В.Н. Светочев, В.С. Семенова, Т.В. Малинина // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: ООО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 120–212. = Genetic diversity of arctic ringed seals / M.V. Shitova, A.N. Boltunov, M.V. Gavrilov, V.N. Svetochev, V.S. Semenova, T.V. Malinina // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 197–198. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

600. Горяев Ю.И. Распределение морских млекопитающих в Баренцевом море в апреле–мае 2016 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 88–95.

601. Горяев Ю.И. Распределение морских млекопитающих в Баренцевом море в апреле–мае 2018 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2019. – Т. 3(10). – Сер. Океанология. – Вып. 6. – С. 95–104. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.3.95-104

602. Ежов А.В. Некоторые особенности присутствия ластоногих в заливе Грён-фьорд (Шпицберген) в поздnezимний и весенний периоды // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 128–132.

603. Зайцев А.А., Габай И.А. Беломордый дельфин (*Lagenorhynchus albirostris*) в Кольском заливе [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 10–14. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: РС не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

604. Зайцев А.А., Трошичев А.Р. Регистрация диких морских млекопитающих в районе биотехнического аквакомплекса ММБИ в Кольском заливе // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 49–51.

605. Макаревич П.Р., Ишкулов Д.Г. Опыт ММБИ в применении спутниковых и геолокационных технологий для оценки миграций животных в Арктике // Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток (ROOGD-2018): Тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 27–28 ноября 2018 г. – М.: ГазпромВНИИГАЗ, 2016. – С. 87.

606. Моисеев Д.В., Зайцев А.А. Эксперименты по установке датчиков спутниковой телеметрии на серых тюленей в Кольском заливе в 2015 году // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 219–224.

607. Опыт комплексного изучения атлантического серого тюленя на территории Кандалакшского государственного природного заповедника / И.А. Ерохина, Н.Н. Кавцевич, Т.В. Минзюк, А.А. Кондаков // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции “Научные исследования на заповедных территориях”, посвященной 160-летию со дня рождения основателя Карадагской научной станции, доктора медицины, приват-доцента Московского университета Терентия Ивановича Вяземского, а также Году особо охраняемых природных территорий и Году экологии в России. – Симферополь: ИТ “АРИАЛ”, 2017. – С. 22.

608. Опыт оценки численности тюленей методом судового трансектного учета с применением секторной экстраполяции по результатам наблюдений в юго-западной части Карского моря в летний период 2015 г. / Н.Г. Челинцев, Ю.И. Горяев, А.В. Ежов, П.Р. Макаревич, Д.Г. Ишкулов // Тр. ВНИРО. – 2017. – Т. 168. Морские млекопитающие. – С. 117–124.

609. Опыт комплексного изучения атлантического серого тюленя на территории Кандалакшского государственного природного заповедника / И.А. Ерохина, Н.Н. Кавцевич, Н.Н. Минзюк, А.А. Кондаков // Заповедники – 2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление: Матер. IX Всерос. науч.-практ. конф. (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь: ИТ “АРИАЛ”, 2019. – С. 360–366.

610. Опыт Мурманского морского биологического института в изучении и создании морских биотехнических систем двойного назначения / М.В. Пахомов, Д.Г. Ишкулов, А.А. Зайцев, А.Р. Трошичев // Комплексная безопасность и физическая защита: Тр. XV Междунар. науч.-практ. конф. и VIII мемориального семинара проф. Б.Е. Гельфанда, Санкт-Петербург, 1–3 октября 2019 года. – СПб.: Изд-во Санкт-Петерб. гос. ун-та; ГПС МЧС России, 2019. – С. 147–155.

611. Распределение популяций кольчатой нерпы *Phoca hispida* и морского зайца *Erignathus barbatus* в мелководных и среднелюбинных районах юго-западной части Карского моря в летний период 2015 года / Ю.И. Горяев, Н.Г. Челинцев, А.В. Ежов, П.Р. Макаревич, Д.Г. Ишкулов // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474, № 5. – С. 642–648. = Distribution of populations of ringed seal *phoca hispida* and bearded seal *erignathus barbatus* in shallow and average-deep areas of the southwestern part of the Kara Sea in summer 2015 / Yu.I. Goryaev, N.G. Chelintsev, A.V. Ezhov, P.R. Makarevich, D.G. Ishkulov // Doklady Biol. Sci. – 2017. – Vol. 474. P. 114–119. – DOI: 10.1134/S0012496617030085

612. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* О качественном составе питания ластоногих по результатам исследований 2001–2016 гг. (Белое, Баренцево, Карское моря) // *Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.).* – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 319–321.

613. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* Бутылконос и другие случаи заходов крупных китов в Белое море // *Евразийское научное объединение.* – 2018. – Т. 3, № 12(46). – С. 162–164. – DOI: 10.5281/zenodo.2533924

614. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* Результаты наблюдений белухи (*Delphinapterus leucas*) в Двинском заливе Белого моря летом 2017 г. (Зимний берег) // *Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.).* – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 95. = *Svetocheva O.N., Svetochev V.N.* Observations of beluga whales (*Delphinapterus leucas*) in Divina Gulf, White Sea, in summer 2017 // *Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk).* – Moscow, 2018. – P. 201. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

615. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* Результаты наблюдений белухи (*Delphinapterus leucas*) в Двинском заливе Белого моря летом 2017 г. (Зимний берег) // *Евразийское научное объединение.* – 2019. – Т. 2, № 2(48). – С. 89–92. – DOI: 10.5281/zenodo.2590757

616. *Светочева О.Н., Семенова В.С.* Экология питания атлантического моржа в юго-восточной части Баренцева моря // *Тр. ВНИРО.* – 2017. – Т. 168. Морские млекопитающие. – С. 34–39.

617. *Светочева О.Н., Светочев В.Н., Горяев Ю.И.* Нерпа и морской заяц Карского моря: биология, экология и промысел // *Евразийское научное объединение.* – 2016. – Т. 2, № 4(16). – С. 92–102.

618. *Светочева О.Н., Светочев В.Н., Кавцевич Н.Н.* Распределение и миграции нерпы (*Pusa hispida*) в Белом море по данным спутниковой телеметрии // *Евразийское научное объединение.* – 2017. – Т. 2, № 11(33). – С. 90–93.

619. Светочева О.Н., Светочев В.Н., Кавцевич Н.Н. Суточная активность и бюджет энергии морского зайца (*Erignathus barbatus*) в Белом море // Евразийское научное объединение. – 2017. – Т. 1, № 3(25). – С. 53–56.

620. Светочев В.Н., Кавцевич Н.Н. Отлов и спутниковое мечение морского зайца (*Erignathus barbatus*) в Мезенском заливе Белого моря в июле 2017 г. // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 94–95. = *Svetochev V.N., Kavtsevich N.N. Capture of and satellite tag attachment on bearded seals (*Erignathus barbatus*) in Mezensky Gulf (White Sea) in 2017 // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 200–201. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>*

621. Светочев В.Н., Кавцевич Н.Н. Результаты мечения морского зайца (*Erignathus barbatus*) датчиками спутниковой телеметрии в Мезенском заливе Белого моря в июле 2017 г. // Евразийское научное объединение. – 2019. – Т. 3, № 1(47). – С. 126–129. – DOI: 10.5281/zenodo.2560091

622. Светочев В.Н., Прищемихин В.Ф. Норвежский судовой промысел гренландского тюленя в Баренцевом и Гренландском морях в 1997–2009 гг. // Тр. ВНИРО. – 2017. – Т. 168. Морские млекопитающие. – С. 26–33.

623. Светочев В.Н., Кавцевич Н.Н., Светочева О.Н. Результаты спутникового мечения морского зайца (*Erignathus barbatus*) летом 2015 г. в Онежском заливе Белого моря // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. IX Междунар. конф. (г. Астрахань, Россия, 31 октября–5 ноября 2016 г.). – Астрахань: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2016. – С. 77.

624. Светочев В.Н., Кавцевич Н.Н., Светочева О.Н. Результаты спутникового мечения морского зайца (*Erignathus barbatus*) летом 2015 г. в Онежском заливе Белого моря // Морские млекопитающие Голарктики: В 2 т.: Сб. науч. тр. – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – Т. 2. – С. 143–149.

625. Светочев В.Н., Светочева О.Н., Кавцевич Н.Н. Экспериментальный отлов нерпы в ледовый сезон в Белом море // Дельты рек России:

закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития: Матер. Междунар. молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 4–6 сентября 2018 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – С. 190–194.

626. Светочев В.Н., Светочева О.Н., Кавцевич Н.Н. Распределение и миграции нерпы (*Pusa hispida*) и морского зайца (*Erignathus barbatus*) в Белом море по данным спутниковой телеметрии // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии: Матер. науч. конф., 17–19 апреля 2019 г., г. Ростов-на-Дону. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2019. – С. 255–258.

627. Экологические и эколого-физиологические исследования ластоногих Баренцева, Белого и Карского морей в 2015–2019 гг. / Н.Н. Кавцевич, И.А. Ерохина, В.Н. Светочев, О.Н. Светочева, Т.В. Минзюк // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 198–214. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.009

628. Marine mammals / K.M. Kovacs, A.K. Frie, M. Skern-Mauritzen, S.E. Belikov, V.N. Svetochev, C. Lydersen // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 37–41. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

629. Marine mammals / J. Aars, S. Belikov, A.K. Frie, K. Kovacs, R. Klepikovskiy, M. Skern-Mauritzen, V. Svetochev // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 214–230. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

630. Svetochev V.N., Kavtsevich N.N., Svetocheva O.N. Satellite tagging and seasonal distribution of harp seal (juveniles) of the White Sea-Barents Sea stock // Czech Polar Reports. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 31–42.

631. Zaytsev A.A., Yakovlev A.P., Pakhomov M.V. An observation of *Lagenorhynchus albirostris* (Delphinidae, Odontoceti) in Kola Peninsula, Barents Sea in 2011 // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 88–90. – DOI: 10.24189/ncr.2018.034

## ПАРАЗИТОЛОГИЯ

632. Водясова Е.А., Дмитриева Е.В., Плаксина М.П. Молекулярная характеристика моногении *Ligophorus kaohsianghsieni* – паразита кефали *Planiliza haematocheila* в Черном море // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: Матер. VI Съезда Паразитологического общ-ва; Междунар. конф. (15–19 октября 2018 г., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). – СПб.: Лема, 2018. – С. 42.

633. Жизненный цикл *Dichelyne minutus* (Rudolphi, 1918) (Nematoda: Cuscutanidae) в эстуарном биоценозе Черного моря / Н.В. Пронькина, Е.В. Дмитриева, Т.А. Полякова, М.П. Полюк // Биология моря. – 2017. – Т. 43, №2. – С. 117–124.

634. Жомова А.И., Журавлева Н.Г. Использование пинагора (*Cyclopterus lumpus*) как метода биологического контроля численности морских вшей *Lereophtheirus salmonis* // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 176–179.

635. Иикулов Д.Г., Иикулова Т.Г. Опыт эколого-популяционного анализа микрогемипопуляций партенит трематод // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 288–291. – DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-2-288-291

636. Коллекция паразитов рыб Мирового океана ИМБИ РАН как инструмент верификации данных по биоразнообразию паразитарных компонент морских сообществ / Е.В. Дмитриева, А.М. Лях, Ю.М. Корнийчук, Т.А. Полякова, М.П. Полюк // Современные проблемы теоретической и морской паразитологии: Сб. науч. статей. – Севастополь: Изд. Бондаренко Н.Ю., 2016. – С. 20–21.

637. Куклина М.М. Локализация ленточных червей в тонком кишечнике серебристой чайки (*Larus argentatus*) // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: Матер. VI Съезда Паразитологического общ-ва; Междунар. конф. (15–19 октября 2018 г., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). – СПб.: Лема, 2018. – С. 135.

638. Куклина М.М., Куклин В.В. Паразитирование *Diphyllobothrium dendriticum* (Cestoda: Diphyllbothriidae) в кишечнике серебристой чайки *Larus argentatus*: особенности локализации и трофические аспекты // Изв. РАН. Сер. биол. – 2016. – № 4. – С. 389–395.

639. Куклина М.М., Куклин В.В. *Wardium cirrosa* (Cestoda: Aploparaksidae): локализация в кишечнике и влияние на пищеварительную активность хозяина // Паразитология. – 2017. – Т. 51, № 3. – С. 213–223.

640. Куклина М.М., Куклин В.В. Серебристая чайка как модельный объект для изучения дифиллоботриоза на территории Мурманской области // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Апатиты, 18–20 апреля 2018 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурм. аркт. гос. ун-та, 2018. – Ч. 2. – С. 40–42.

641. Куклина М.М., Куклин В.В. Особенности локализации ленточных червей в тонком кишечнике серебристой чайки (*Larus argentatus*) // Зоол. журн. – 2019. – Т. 98, № 3. – С. 268–277. – DOI: 10.1134/S0044513419020119

642. Куклина М.М., Куклин В.В. Гельминты обыкновенной гаги (*Somateria mollissima*) Восточного Мурмана, их влияние на пищеварительную активность и физиологическое состояние хозяина // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 107–110. – DOI: 10.31857/S0869-56524871107-110 = *Kuklina M.M., Kuklin V.V. Helminthes in the small intestine of the common eider (Somateria mollissima) from the Eastern Murman: impact on the host digestive activity and physiological state // Doklady Biol. Sci. – 2019. – Vol. 487, iss. 1. – P. 101–104. – DOI: 10.1134/S001249661904001X*

643. Куклин В.В. Бургомистр (*Larus hyperboreus* Gunnerus, 1767) Баренцева моря: обзор гельминтофауны и возможность использования в качестве индикатора паразитологической ситуации // Рос. паразитол. журн. – 2017. – Т. 41, Вып. 3. – С. 226–235.

644. Куклин В.В. Комплексный и сравнительный анализ гельминтофауны массовых видов колониальных морских птиц Мурманского побережья // Зоол. журн. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 3–20. – DOI: 10.7868/S0044513417010159 = *Kuklin V.V. Comprehensive and comparative analysis of the helminth fauna of the dominant colonial seabird species on the Murman coast // Biol. Bull. – 2017. – Vol. 44, № 8. – P. 827–843. – DOI: 10.1134/S1062359017080118*

645. Куклин В.В. Состав и экологические особенности фауны гельминтов с пресноводными жизненными циклами у птиц Баренцева моря // Рос. паразитол. журн. – 2018. – Т. 12, № 4. – С. 24–40. – DOI: 10.31016/1998-8435-2018-12-4-24-40

646. Куклин В.В. Фауна гельминтов птиц семейства Alcidae Баренцева моря: состав и пути формирования // Современная паразитология –

основные тренды и вызовы: Матер. VI Съезда Паразитологического общ-ва: Междунар. конф. (15–19 октября 2018 г., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). – СПб.: Лема, 2018. – С. 134.

647. Куклин В.В., Куклина М.М. Зараженность мидии съедобной (*Mytilus edulis* L.) личинками трематод в различных районах Мурманского побережья Баренцева моря // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 328–335. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-328-335

648. Куклин В.В., Куклина М.М. Итоги паразитологических исследований ММБИ в 2015–2019 гг. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 245–260. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.012

649. Куклин В.В., Куклина М.М., Ежов А.В. Гельминты атлантического глупыша *Fulmarus glacialis* (Procellariiformes: Procellariidae) Баренцева моря: состав, влияние на хозяев, индикаторные свойства // Зоол. журн. – 2018. – Т. 97, № 9. – С. 1089–1099. – DOI: 10.1134/S0044513418070115 = Kukulina M.M., Ezhov A.V. Helminths of the Barents Sea northern fulmar (*Fulmarus glacialis*, Procellariiformes, Procellariidae): composition, impact on host, and indicator properties // Biol. Bull. – 2019. – Vol. 46, iss. 8. – P. 804–813. – DOI: 10.1134/S1062359019080077

650. Куклин В.В., Куклина М.М., Ежов А.В. Гельминты моевки *Rissa tridactyla* Linnaeus, 1758 и толстоклювой кайры *Uria lomvia* Linnaeus, 1758 в заливе Русская Гавань (Северный остров Новой Земли) // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 6. – С. 392–401. – DOI: 10.31857/S0134347520060078 = Kukulina M.M., Ezhov A.V. Helminths of the black-legged kittiwake (*Rissa tridactyla* Linnaeus, 1758) and the brunnich's guillemot (*Uria lomvia* Linnaeus, 1758) in Russkaya Gavan Bay, Severny Island, Novaya Zemlya Archipelago // Rus. J. Mar. Biol. – 2020. – Vol. 46, № 6. P. 441–451. – DOI: 10.1134/S1063074020060073

651. Опознание видов моногеней рода *Ligophorus* по форме и размерам прикрепительных структур / А.М. Лях, Е.В. Дмитриева, О.В. Шихат, М.П. Плаксина // Школа по теоретической и морской паразитологии: Тез. докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием (9–14 сентября 2019 г., Севастополь). – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2019. – С. 76.

652. Паразиты морских гидробионтов / Е.В. Дмитриева, Т.А. Полякова, Ю.М. Корнийчук, Н.В. Пронькина, М.П. Плаксина, В.М. Юрахно, М.В. Лебедевская, В.Л. Лозовский, Ю.В. Белоусова // Биология Черного моря у берегов Юго-Восточного Крыма. – Симферополь: ИТ “АРИАЛ”, 2018. – С. 96–130. – DOI: 10.21072/978-5-907032-04-0

653. Плаксина М.П. Гельминтофауна арктического гольца *Salvelinus alpinus* и кумжи *Salmo trutta* в системе озер вблизи губы Ручьевская (Кольский залив) // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 88–91.

654. Плаксина М.П. Об особенностях гельминтофауны арктического гольца (*Salvelinus alpinus*) и кумжи (*Salmo trutta*) в системе озер вблизи губы Ручьевской (Кольский залив) // Современная паразитология – основные тренды и вызовы: Матер. VI Съезда Паразитологического общ-ва: Междунар. конф. (15–19 октября 2018 г., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). – СПб.: Лема, 2018. – С. 185.

655. Плаксина М.П., Фролов А.А. Паразитофауна арктического гольца *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758) из озера Нижний Вензин // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 75–80. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

656. Полюк М.П. О роли зоопланктона в циркуляции паразитов в пелагических морских экосистемах (обзор) // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 71–73.

657. Полюк М.П., Дмитриева Е.В. Структура сообществ гельминтов, паразитирующих у рыб в черноморской акватории Крыма // Современные проблемы теоретической и морской паразитологии: Сб. науч. статей. – Севастополь: Изд. Бондаренко Н.Ю., 2016. – С. 116–119.

658. RFамид- и катехоламинэргическая нервная система моногенеи *Solostamenides mugilis* (Monogenea) / А.А. Петров, О.В. Зайцева, С.А. Петров, М.П. Полюк, Е.В. Дмитриева // Современные проблемы теоретической и морской паразитологии: Сб. науч. статей. – Севастополь: Изд. Бондаренко Н.Ю., 2016. – С. 116–119.

659. Сообщества гельминтов рыб семейства Syngnathidae у черноморского побережья Крыма / Ю.М. Корнийчук, Н.В. Пронькина, Т.А. Полякова, М.П. Полюк // Современные проблемы теоретической и морской паразитологии: Сб. науч. статей. – Севастополь: Изд. Бондаренко Н.Ю., 2016. – С. 84.

660. Фауна паразитов рыб в биоценозах заповедной акватории у Лебяжьих островов / Ю.М. Корнийчук, Е.В. Дмитриева, В.М. Юрахно, Т.А. Полякова, Н.В. Пронькина, М.П. Попюк, Н.А. Тарина, М.И. Руденко // Заповедники Крыма. Биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление: Матер. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (28–30 апреля 2016 г., Симферополь). – Симферополь: ООО “Эльбиль”, 2016. – С. 305–307.

661. Электронная коллекция паразитов рыб Мирового океана Института морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского / Е.В. Дмитриева, А.М. Лях, Ю.М. Корнийчук, Т.А. Полякова, М.П. Попюк // Морской биол. журн. – 2016. – Т. 1, № 3. – С. 27–31.

662. A geometric morphometric approach to the analysis of the shape variability of the haptor attachment structures of *Ligophorus* species (Platyhelminthes: Monogenea) / A. Lyakh, E. Dmitrieva, M. Popyuk, O. Shikhat, A. Melnik // *Ecologica Montenegrina*. – 2017. – Vol. 14. – P. 92–101. – DOI: 10.37828/em.2017.14.10

663. Haptor attachment structures in two species of *Dactylogyra* Diesing, 1850 (Monogenea: Dactylogyridae) / A.A. Petrov, M.P. Popyuk, P. Gerasev, E.V. Dmitrieva // *Systematic Parasitology*. – 2016. – Vol. 93, № 4. – P. 337–354.

664. Kuklin V., Tryland M., McBride M.M. Infectious organisms // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 51–58. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

665. Kuklin V., Tryland M., McBride M.M. Infectious organisms // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 230–231. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

666. Nekhaev I.O. A new species of endoparasitic mollusc from the Arctic (Gastropoda: Eulimidae) // *J. Conchology*. – 2016. – Vol. 42, № 3. – P. 73–78.

667. Petrov A.A., Dmitrieva E.V., Plaksina M.P. Muscle architecture of the haptor of *Lamellodiscus* (Monogenea: Diplectanidae) // Школа по теоретической и морской паразитологии: Тез. докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием (9–14 сентября 2019 г., Севастополь). – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2019. – С. 77.

668. Potential influence of birds on soil testate amoebae in the Arctic / Yu.A. Mazei, N.V. Lebedeva, A.A. Taskaeva, A.A. Ivanovsky, V.A. Chernyshov, A.N. Tsyganov, R.J. Payne // *Polar Sci.* – 2018. – Vol. 16. – P. 78–85. – DOI: 10.1016/j.polar.2018.03.001

## ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ

669. Бердник А.Ф. Возможность выработки следового условного рефлекса на звуковой раздражитель у серого тюленя // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 7–11. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.001

670. Бердник А.Ф. Возможность выработки следового условного рефлекса на звуковой раздражитель у серого тюленя // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 11–12.

671. Берестовский Е.Г., Ерохина И.А. Некоторые эколого-физиологические особенности щуки *Esox lucius* L. в малых водоемах Мурманской области // Вестн. Северного (Арктического) фед. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2017. – № 1. – С. 21–29. – DOI: 10.17238/issn2541-8416.2017.17.1.21

672. Виноградская М.А., Котлова Е.Р., Воскобойников Г.М. Влияние условий обитания в приливной зоне на состав и содержание липидов *Fucus vesiculosus* (Phaeophyta) // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апреля 2018 года). – СПб.: Изд. БИН РАН, 2018. – С. 155–156. = Vinogradskaya M.A., Kotlova E.R., Voskoboynikov G.M. Lipids of brown algae *Fucus vesiculosus* (Phaeophyta) from intertidal zone // Proceedings of IV (XII) International Botanical Conference of Young Scientists in Saint-Petersburg (April 22<sup>nd</sup>–28<sup>th</sup>, 2018). – Saint Petersburg: Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, 2018. – P. 155–156.

673. Влияние искусственных электромагнитных полей на частотах шумановского резонанса на двигательную активность серого тюленя / А.П. Яковлев, Д.Г. Ишкулов, А.А. Зайцев, А.Р. Трошичев, В.Ф. Григорьев // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 82–91. – DOI: 10.7868/S25000640180410

674. Влияние низкочастотного электромагнитного поля на работоспособность серых тюленей / *А.П. Яковлев, А.А. Зайцев, Д.Г. Ишкуллов, В.Ф. Григорьев* // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 266–275. – DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-2-266-275

675. *Воскобойников Г.М., Метелькова Л.О., Жаковская З.А.* Органические соединения в воде и водорослях губы Териберская Баренцева моря // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 15–16. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

676. Восприятие баренцевоморскими мидиями переменных магнитных полей / *Н.С. Фролова, В.М. Муравейко, И.А. Степанюк, А.В. Емелина, О.А. Строганова* [Электронный ресурс] // SCI-ARTICLE.RU. – 2016. – № 35 (июль). – С. 126–132. – URL: <http://sci-article.ru>

677. *Григорьева Т.В., Яковлев А.П.* Изменение двигательной активности серого тюленя при воздействии искусственного электромагнитного поля с частотой 8 Гц // Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 99–103.

678. *Григорьев В.Ф., Яковлев А.П.* Влияния искусственных электромагнитных полей на частотах шумановских резонансов на двигательную активность серого тюленя // *Physics of auroral phenomena: Proc. 40<sup>th</sup> annual seminar, 13–17 March 2017.* – Апатиты: Изд. ПГИ, 2017. – С. 139–141.

679. *Григорьев В.Ф., Яковлев А.П.* Количественная оценка двигательной активности серых тюленей при воздействии на них низкочастотных электромагнитных полей // *Physics of auroral phenomena: The 41<sup>th</sup> annual seminar, 12–16 March 2018.* – Апатиты: Изд. ПГИ, 2018. – С. 74.

680. *Григорьев В.Ф., Яковлев А.П., Колобов В.В.* Влияние магнитного поля экстремально низкочастотного диапазона на водные биологические объекты // Радиолокационное исследование природных сред: Матер. XXX Всерос. симп. – СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, 2017. – Сер. 12. – Т. 1. – С. 217–225.

681. *Гудимов А.В.* Исследования поведения двустворчатого моллюска *Chlamys islandica* в заливе Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего

шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 27–28. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

682. Даурцева А.В. Количественное определение содержания фукоксантина в экстрактах из фукусовых водорослей Баренцева моря методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и спектрофотометрии // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 44–49.

683. Дворецкий А.Г., Бичкаева Ф.А., Баранова Н.Ф. Жирные кислоты в гемолимфе камчатского краба Баренцева моря // Вопросы рыболовства. – 2017. – Т. 18, № 3. – С. 349–357.

684. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Физиологическое состояние *Palmaria palmata* в зимний период // Сборник материалов Всероссийской студенческой научно-технической конференции СНТК–2018 (Мурманск, 17–20 апреля 2018 г.). – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2018. – С. 150–151.

685. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Физиологическое состояние *Palmaria palmata* в период полярной ночи // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апреля 2018 г.). – СПб.: Изд-во БИН РАН, 2018. – С. 20–21.

686. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Влияние изменения температуры на состояние антиоксидантной системы *Palmaria palmata* Баренцева моря в зимний период // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск: Изд. Поляр. геофиз. ин-та РАН, 2019. – С. 32–33. – URL: <http://pgia.ru/lang/ru/international-problems-of-the-arctic-region/>

687. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Влияние изменения температуры на состояние антиоксидантной системы *Palmaria palmata* Баренцева моря в зимний период // Проблемы Арктического региона: Тр. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.) – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 36–42. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.36-42

688. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Сезонная изменчивость содержания белка в красной водоросли *Palmaria palmata* // Сборник материалов

Всероссийской студенческой научно-технической конференции СНТК–2020 (г. Мурманск, 27–29 мая 2020 г.). – Т. 2. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2020. – С. 19–22.

689. *Ерохина И.А.* Сорбционная способность эритроцитов морских млекопитающих // Актуальные вопр. вет. биол. – 2016. – № 1(29). – С. 3–8.

690. *Ерохина И.А.* Новые данные к характеристике адсорбционно-транспортной функции эритроцитов морских млекопитающих // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. IX Междунар. конф. (г. Астрахань, Россия, 31 октября–5 ноября 2016 г.). – Астрахань: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2016. – С. 42.

691. *Ерохина И.А.* Новые данные к характеристике адсорбционно-транспортной функции эритроцитов морских млекопитающих // Морские млекопитающие Голарктики: В 2 т.: Сб. науч. тр. по материалам IX Междунар. конф. – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – Т. 1. – С. 177–184.

692. *Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.* Серый тюлень (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791) Кандалакшского заповедника (Мурманская обл.): оценка физиологического состояния по материалам многолетнего изучения системы крови [Электронный ресурс] // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Тез. докл. III Всерос. науч. конф., 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия. – Сыктывкар: Изд-во ИБ КомиНЦ УРО РАН, 2017. – С. 221–224. – URL: <https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra>

693. *Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.* Серый тюлень (*Halichoerus grypus*) Кандалакшского заповедника (Мурманская обл.): оценка физиологического состояния по материалам многолетнего изучения системы крови // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 48–49. = *Erokhina I.A., Kavzevich N.N., Minzyuk T.V.* Studies on the physiology of gray seals (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791) in the Kandalaksha Reserve (Murmansk Region) based on long-term studies of their blood // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 151. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

694. *Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.* Гематологические и биохимические параметры серого тюленя *Halichoerus grypus* (Phocidae) Кандалакшского государственного природного заповедника (Россия) // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Vol. 5, № 1. – P. 31–43. – DOI: 10.24189/ncr.2020.003

695. *Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.* Метаболические адаптации ластоногих в первые месяцы постнатального периода развития // Физиолого-биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов: Тез. докл. Второй Всерос. конф. с междунар. участием (Борок, 24–28 октября 2020 г.). – Ярославль: Филигрань, 2020. – С. 12.

696. *Ерохина И.А., Минзюк Т.В., Кавцевич Н.Н.* Характеристики физиологического статуса морских млекопитающих в системе экологического мониторинга Арктики // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: Сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.): В 3 т. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 290–293.

697. *Журавлева Н.Г., Кабанова Н.А.* Динамика воспаления при повреждении тимуса молоди семги // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: Сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.): В 3 т. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 1. – С. 419–421.

698. *Заволока П.А.* Исследование изменений морфометрических показателей серого тюленя (*Halichoerus grypus*) в условиях щенки и вскармливания // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 20–21.

699. *Заволока П.А.* Изменение морфометрических показателей серого тюленя *Halichoerus grypus* в условиях щенки и вскармливания // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 67–73. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.007

700. *Заволока П.А., Трошичев А.Р.* Сезонные изменения морфометрических показателей серого тюленя *Halichoerus grypus* //

Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 40–43. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

701. Зайцев А.А., Литвинов Ю.В. Влияние абиотических факторов среды на поведение гренландского тюленя в неволе // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 31–36.

702. Зайцев А.А., Литвинов Ю.В. Оценка влияния абиотических факторов на гренландского тюленя посредством анализа стереотипной формы поведения // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 180–187.

703. Зайцев А.А., Степанов С.Ю. Раскорм щенков серого тюленя (*Halichoerus grypus fabricius*, 1791) на биотехническом аквакомплексе ММБИ КНЦ РАН // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф., г. Мурманск, 17–22 апреля 2017 г. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 46–49.

704. Зайцев А.А., Яковлев А.П., Заволока П.А. Изменение активности гренландского тюленя (*Pagophilus groenlandicus*) в весенне-летний период в условиях вольерного содержания // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 319–327. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-319-327

705. Зайцев А.А., Яковлев А.П., Пахомов М.В. Исследование влияния электромагнитных полей и оптических характеристик среды на поведение настоящих тюленей // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 214–225. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.010

706. Извекова Г.И., Куклина М.М., Фролова Т.В. Инактивация протеолитических ферментов цестодами // Докл. РАН. – 2017. – Т. 475, № 4. – С. 469–472. – DOI: 10.7868/S0869565217220236 = Izvekova G.I., Kuklina M.M., Frolova T.V. Inactivation of proteolytic enzymes by cestodes // Doklady Biol. Sci. – 2017. – Vol. 475, iss. 1. – P. 161–164. – DOI: 10.1134/S0012496617040081

707. Извекова Г.И., Куклина М.М., Фролова Т.В. Инактивация протеаз цестодами в кишечнике позвоночных хозяев // Современная

паразитология – основные тренды и вызовы: Матер. VI Съезда Паразитологического общ-ва: Междунар. конф. (15–19 октября 2018 г., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). – СПб.: Лема, 2018. – С. 99.

708. *Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.* Возрастные особенности клеточного состава крови тюленей // Тр. ВНИРО. – 2017. – Т. 167. – С. 78–95.

709. *Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А., Минзюк Т.В.* Некоторые особенности формирования системы крови у тюленей // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 51–52. = *Kavtsevich N.N., Erokhina I.A., Minzyuk T.V.* Some peculiarities of blood system formation in seals // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 162–163. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

710. *Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А., Минзюк Т.В.* Фагоцитарная активность и морфофункциональные особенности лейкоцитов гренландских тюленей (*Pagophilus groenlandicus*) // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 52. = *Kavtsevich N.N., Erokhina I.A., Minzyuk T.V.* Phagocytic activity and morphofunctional features of harp seal (*Pagophilus groenlandicus*) leukocytes // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 163. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

711. *Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А., Минзюк Т.В.* Фагоцитарная активность лейкоцитов гренландских тюленей // Докл. РАН. Науки о жизни. – 2020. Т. 495, № 1. – С. 562–566. – DOI: 10.31857/S2686738920060116 = *Kavtsevich N.N., Erokhina I.A., Minzyuk T.V.* Phagocytic activity of leukocytes in harp seals // Doklady Biol. Sci. – 2020. – Vol. 495, № 1. – P. 268–271. – DOI: 10.1134/S0012496620060022

712. *Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А., Минзюк Т.В.* Особенности развития системы крови тюленей // Физиолого-биохимические и молекулярно-

генетические механизмы адаптаций гидробионтов: Тез. докл. Второй Всерос. конф. с междунар. участием (Борок, 24–28 октября 2020 г.). – Ярославль: Филигрань, 2020. – С. 19.

713. Карамушко Л.И. Биоэнергетика морских пойкилотермных животных Арктики // Докл. РАН. – 2016. – Т. 471, № 4. – С. 499–502. = *Karamushko L.I. Bioenergetics of Arctic marine poikilothermic animals // Doklady Biol. Sci.* – 2016. – Vol. 471. – P. 280–283.

714. Карамушко Л.И. Биоэнергетика морских пойкилотермных животных Арктики // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: Сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.): В 3 т. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 1. – С. 422–425.

715. Карамушко Л.И. Адаптивные механизмы различных форм метаболических процессов у рыб при жизни в полярных условиях // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 205–207.

716. Карамушко Л.И., Шатуновский М.И. Адаптивная значимость различных форм метаболических процессов у морских видов рыб высоких широт // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 1. – С. 12–17. – DOI: 10.7868/S0042132418010027 = *Karamushko L.I., Shatunovsky M.I. Adaptive importance of various forms of metabolic processes in marine fish at high latitudes // Biol. Bull. Rev.* – 2018. – Vol. 8, № 4. – P. 274–278. – DOI: 10.1134/S2079086418040059

717. Клиндух М.П. Состав и содержание свободных аминокислот в бурой водоросли *Fucus vesiculosus* из разных биотопов Мурманского побережья Баренцева моря // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 50–55.

718. Клиндух М.П. Влияние возраста и места произрастания на состав и содержание свободных аминокислот бурой водоросли *Fucus vesiculosus* L. // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф.

и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 295–297.

719. Клиндух М.П. Изменение содержания пролина в бурых водорослях в процессе хранения // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 113–118.

720. Клиндух М.П. Массовые свободные аминокислоты в апикальной и средней частях таллома бурой водоросли *Fucus vesiculosus* // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 39–44.

721. Клиндух М.П. Содержание маннита в разных частях таллома *Fucus vesiculosus* Баренцева моря в различные сезоны года // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 237–244. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-237-244

722. Клиндух М.П. Аминокислоты бурой водоросли *Fucus vesiculosus* (Phaeophyceae, Fucales) Баренцева моря в летний период // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: Матер. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 24–28 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 222–223. – DOI: 10.25990/RENOMESPB.k8hc-p034

723. Клиндух М.П. Свободные аминокислоты водоросли *Fucus vesiculosus* (Phaeophyceae: Fucales) Баренцева моря в весенний период // Материалы IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (22–28 апреля 2018 года). – СПб.: Изд-во БИН РАН, 2018. – С. 24–25.

724. Клиндух М.П. Свободные аминокислоты в рецептакулах *Fucus vesiculosus* весной // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 58–64.

725. Клиндух М.П., Облучинская Е.Д. Сравнительное изучение свободных аминокислот бурой водоросли *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 литорали Мурманского берега Баренцева моря // Биология моря. –

2018. Т. 44, № 3. – С. 200–206. = *Klindukh M.P., Obluchinskaya E.D.* A comparative study of free amino acids of the brown alga *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 from the intertidal zone of the Murman shore, Barents Sea // *Rus. J. Mar. Biol.* – 2018. – Vol. 44, № 3. – P. 232–239. – DOI: 10.1134/S1063074018030069

726. *Клиндух М.П., Добычина Е.О., Задиракина О.В.* Содержание витаминов в красной водоросли *Palmaria palmata* в зимний период // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 46–51. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

727. *Клиндух М.П., Рыжик И.В., Добычина Е.О.* Состав и содержание свободных аминокислот сублиторальных красных водорослей Мурманского побережья Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 25–26.

728. *Клиндух М.П., Рыжик И.В., Добычина Е.О.* Состав и содержание свободных аминокислот сублиторальных красных водорослей Мурманского побережья Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 92–101. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.010

729. *Колбеева М.В., Фисак Е.М., Рыжик И.В.* Активность каталазы баренцевоморского вида *Fucus vesiculosus* в условиях антропогенного загрязнения // Флора и фауна урбанизированных территорий в высоких широтах: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., 26–28 апреля 2016 г. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2017. – С. 74–77.

730. К оценке физиологического статуса морских млекопитающих в системе экологического мониторинга Арктики / *И.А. Ерохина, Т.В. Минзюк, А.А. Кондаков, Н.Н. Кавцевич* // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 284–286.

731. *Куклина М.М.* Клинические аспекты дифиллоботриоза у серебристых чаек [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования

“Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 103–108. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

732. Куклина М.М. Активность протеаз в кишечнике моевки при инвазии гельминтами // Физиолого-биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов: Тез. докл. Второй Всерос. конф. с междунар. участием (Борок, 24–28 октября 2020 г.). – Ярославль: Филигрань, 2020. – С. 30.

733. Куклина М.М., Куклин В.В. Активность пищеварительных ферментов как определяющий фактор в распределении *Tetrabothrius erostris* (Loennberg) (Cestoda: Tetrabothriidae) в кишечнике серебристой чайки *Larus argentatus* Pontoppidan // Биология внутренних вод. – 2016. – № 2. – С. 82–88.

734. Куклина М.М., Куклин В.В. Гематология и биохимия крови серебристой чайки *Larus argentatus* при инвазии цестодами *Diphyllobotrium dendriticum* (Cestoda: Diphyllobotriidae) // Паразитология. – 2016. – Т. 50, № 5. – С. 365–375.

735. Куклина М.М., Куклин В.В. Влияние инвазии ленточными червями на распределение активности пищеварительных ферментов вдоль кишечника моевки (*Rissa tridactyla*) // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 257–263. – DOI: 10.7868/S0044452918040051 = Kuklina M.M., Kuklin V.V. Effect of cestodal infestation on the distribution pattern of digestive enzyme activities along the small intestine of the Kittiwake (*Rissa tridactyla*) // J. Evol. Biochemistry Physiology. – 2018. – Vol. 54, № 4. – P. 292–299. – DOI: 10.1134/S0022093018040051

736. Куклина М.М., Куклин В.В. Гематологические и биохимические параметры моевки (*Rissa tridactyla*) при гельминтозах // Изв. РАН. Сер. биол. – 2018. – № 6. – С. 651–657. – DOI: 10.1134/S0002332918050107 = Kuklina M.M., Kuklin V.V. Hematological and biochemical parameters of the helminth-infested Kittiwake *Rissa tridactyla* // Biol. Bull. – 2018. – Vol. 45, № 5. – P. 564–569. – DOI: 10.1134/S1062359018050102

737. Куклина М.М., Куклин В.В. Влияние инвазии *Gymnophallus deliciosus* (Trematoda: Gymnophalliidae) на некоторые физиолого-биохимические параметры серебристых чаек *Larus argentatus* // Паразитология. – 2018. – Т. 52, № 3. – С. 205–213.

738. *Лебедева Н.В.* Морфо-физиологическая изменчивость эритроцитов и билатеральных структур птиц как индикатор состояния популяций // Эволюционная и функциональная морфология позвоночных: Матер. Всерос. конф. и школы для молодых ученых памяти Ф.Я. Дзержинского. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2017. – С. 178–181.

739. *Литвинов Ю.В., Пахомов М.В.* Исследование обоняния серых и гренландских тюленей с помощью метода оперантного обучения // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 336–343. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-336-343

740. *Литвинов Ю.В., Пахомов М.В.* Исследование обоняния у представителей семейства настоящих тюленей методом оперантного обучения в условиях аквакомплекса [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2018. С. 36–42. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

741. *Литвинов Ю.В., Пахомов М.В.* Исследование способности серых тюленей дифференцировать сложносоставные звуковые сигналы // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 249–257. – DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-2-249-257

742. *Литвинов Ю.В., Пахомов М.В.* Опыт применения современных микроЭВМ при изучении слуха серых тюленей // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск: Изд. Поляр. геофиз. ин-та РАН, 2019. – С. 41. – URL: <http://pgia.ru/lang/ru/international-problems-of-the-arctic-region/>

743. *Литвинов Ю.В., Пахомов М.В.* Опыт применения современных микроЭВМ при изучении слуха серых тюленей // Проблемы Арктического региона: Тр. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.) – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 193–200. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.409.9.193-200

744. *Минзюк Т.В.* Морфометрические параметры районов организаторов ядрышка в лимфоцитах морских млекопитающих // Перспективные

направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 71–77.

745. Минзюк Т.В. Морфометрические параметры эритроцитов крови серых и гренландских тюленей // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 55–60.

746. Минзюк Т.В. Особенности клеток крови серых тюленей в условиях неволи // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 71–77.

747. Минзюк Т.В. Морфометрические параметры эритроцитов серых тюленей // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 258–265. – DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-2-258-265

748. Минзюк Т.В., Кавцевич Н.Н. Оценка параметров районов организаторов ядрышка лимфоцитов морских млекопитающих // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. IX Междунар. конф. (г. Астрахань, Россия, 31 октября–5 ноября 2016 г.). – Астрахань: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2016. – С. 63.

749. Минзюк Т.В., Кавцевич Н.Н. К оценке функционального состояния лейкоцитов крови дельфинов афалин // Тр. ВНИРО. – 2017. – Т. 167. – С. 72–77.

750. Минзюк Т.В., Кавцевич Н.Н. Оценка параметров районов организаторов ядрышка лимфоцитов морских млекопитающих // Морские млекопитающие Голарктики: В 2 т.: Сб. науч. тр. – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – Т. 2. – С. 40–48.

751. Митяев М.В., Бахмет И.Н. Влияние взвешенного вещества на сердечную активность двустворчатых моллюсков (*Mytilus edulis* и *Modiolus modiolus*) // Геология морей и океанов: Матер. XXII Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. III. – М.: Изд-во ИО РАН, 2017. – С. 102–106.

752. Муравейко А.В., Емелина А.В. Влияние вариаций магнитного поля Земли на двигательную активность атлантической трески //

Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 138–144.

753. Облучинская Е.Д., Захарова Л.В. Сравнительное исследование полифенолов бурых водорослей морей Арктики и Северо-Западной Атлантики // Химия растительного сырья. – 2020. – № 4. – С. 127–131. DOI: 10.14258/jcprn.2020047530

754. Овсянникова А.Е., Куклина М.М., Меньшакова М.Ю. Изменение концентрации свободных аминокислот в плазме крови птенцов серебристой чайки *Larus argentatus* при инвазии гельминтами // Сборник материалов Всероссийской студенческой научно-технической конференции СНТК–2020 (г. Мурманск, 27–29 мая 2020 г). – Т. 2. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2020. – С. 28–29.

755. Опыт адаптации и подготовки настоящих тюленей к проведению экспериментальных работ на аквакомплексах ММБИ КНЦ РАН / М.В. Пахомов, А.А. Зайцев, А.Р. Трошичев, С.Ю. Степанов, Ю.В. Литвинов, П.А. Заволока // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 509–512.

756. Особенности физиолого-биохимического ответа рыбоядных птиц на паразитарное заражение и загрязнение местообитаний в Восточном Приазовье / В.В. Куклин, М.М. Куклина, И.С. Усягина, Д.Г. Матишов // Наука Юга России. – 2016. – Т. 12, № 1. – С. 51–60.

757. Пахомов М.В. Изучение способностей гренландских и серых тюленей к обобщению и ассоциации цветовых стимулов // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 86–90.

758. Пахомов М.В. Влияние оптических свойств морской воды на подводное зрение настоящих тюленей // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 152–156.

759. *Пахомов М.В.* Адаптации цветового зрения настоящих тюленей к обитанию в условиях прибрежных и морских экосистем на примере серых и гренландских тюленей // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 232–234.

760. *Пахомов М.В.* Исследование способности серых и гренландских тюленей ассоциировать объекты по признаку цветности // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 82–83. = *Pakhomov M.V.* Investigation of the ability of gray and harp seals to associate objects on the basis of chromaticity // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 186. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

761. *Пахомов М.В.* Роль цветового зрения настоящих тюленей для ориентации на суше и в воде // Ориентация и навигация животных: Тез. II науч. конф., Москва, 2–4 октября 2019 г. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2019. – С. 62.

762. *Пахомов М.В.* Исследование способности серых и гренландских тюленей ассоциировать объекты по признаку цветности // Морские млекопитающие Голарктики: Сб. науч. тр. – Т. 1. – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2019. – С. 243–249. – DOI: 10.35267/978-5-9904294-0-6-2019-1-243-249

763. *Пахомов М.В.* Исследование способности серых тюленей дифференцировать источники света с разными длинами волн // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 32–34.

764. *Пахомов М.В.* Исследование способности серых тюленей дифференцировать источники света с разными длинами волн // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 125–132. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.014

765. Пахомов М.В., Войнов В.Б. Свойства зрения ряда видов арктических тюленей и особенности их экологии // Единое здоровье: Матер. I Нац. симп. (Ростов-на-Дону, 30–31 марта 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во Дон. гос. техн. ун-та, 2017. – С. 192–194.

766. Пахомов М.В., Литвинов Ю.В. Опыт применения ассоциативного обучения для исследования цветового зрения настоящих тюленей в условиях аквакомплекса // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 107–112.

767. Пахомов М.В., Михайлюк А.Л. Исследование цветовосприятия серых тюленей при естественном и искусственном освещении // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 437–439.

768. Пахомов М.В., Иикулов Д.Г., Зайцев А.А. Влияние оптических характеристик среды на цветовое зрение настоящих тюленей // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 472–479. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-472-479

769. Поглощение и преобразование дизельного топлива водорослью *Palmaria palmata* (Linnaeus) F. Weber et D. Mohr, 1805 (Rhodophyta) и ее возможная роль в биоремедиации морской воды / Г.М. Воскобойников, И.В. Рыжик, Д.О. Салахов, Л.О. Метелькова, З.А. Жаковская, Е.М. Лопушанская // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 2. – С. 135–141. – DOI: 10.31857/S0134347520020102 = Absorption and conversion of diesel fuel by the red alga *Palmaria palmata* (Linnaeus) F. Weber et D. Mohr, 1805 (Rhodophyta): The potential role of alga in bioremediation of sea water / G.M. Voskoboinikov, I.V. Ryzhik, D.O. Salakhov, L.O. Metelkova, Z.A. Zhakovskaya, E.M. Lopushanskaya // Rus. J. Mar. Biol. – 2020. – Vol. 46, iss. 2. – P. 113–118. – DOI: 10.1134/S1063074020020108

770. Попюк М.П. Патоморфологические изменения в печени атерины *Atherina boyeri* при инвазии *Contracaecum rudolphii* l. Hartwich, 1964 (Nematoda: Anisakidae) // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 445–454. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-445-454

771. Полюк М.П. Обнаружение метацеркарий *Stephanoprora polycestus* (Trematoda: Echinostomatidae) на жабрах атерины *Atherina boyeri* в Черном море // Паразитология. – 2017. – Т. 51, № 6. – С 481–489.

772. Пуговкин Д.В., Воскобойников Г.М., Метелькова Л.О. О потенциальной способности водорослей *Fucus vesiculosus* Баренцева моря к сорбции и деструкции углеводородов дизельного топлива // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020): Тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. III(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 324–326.

773. Реакция краба *Paralithodes camtchaticus* (Tilesius, 1815) на приближение и прохождение циклонов / Н.С. Фролова, В.М. Муравейко, И.А. Степанюк, А.В. Емелина, О.М. Владимирова [Электронный ресурс] // Sci-article.ru. – 2016. – № 35 (июль). – С. 96–100. – URL: <http://sci-article.ru>

774. Рыжик И.В. Метаболическая активность клеток *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 (Phaeophyta: Fucales) Баренцева моря в различные периоды его сезонного развития // Биология моря. – 2016. – № 5. – С. 393–396.

775. Рыжик И.В. Сезонные изменения активности каталазы в клетках бурой водоросли *Fucus vesiculosus* из Баренцева моря // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге: Матер. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 24–28 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 369–371. – DOI: 10.25990/RENOMESPВ.k8hc-p034

776. Рыжик И.В. Использование ферментов антиоксидантной системы водорослей-макрофитов для оценки их физиологического состояния в условиях антропогенного загрязнения // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 416–417.

777. Рыжик И.В. Состояние антиоксидантной системы *Fucus vesiculosus* Баренцева моря в зимний период в условиях загрязнения // Растительный и животный мир городов: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 16–19 марта 2018 года. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 8–13.

778. Рыжик И.В., Колбеева М.В. Влияние дизельного топлива на состояние антиоксидантной системы в клетках *Fucus vesiculosus* //

Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 315–316.

779. Рыжик И.В., Макаров М.В. Физиологическое состояние *Fucus vesiculosus* L. Баренцева моря при длительном нахождении в воздушной среде // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 2. – С. 253–260. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-2-253-260

780. Рыжик И.В., Фисак Е.М. Годовая динамика содержания растворимых флоротаннинов в клетках *Fucus vesiculosus* L. и возможное их участие в процессах репарации тканей [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2018. – № 1(16). – С. 4. – URL: <http://algology.ru/1248>

781. Содержание жирных кислот в гепатопанкреасе камчатского краба Баренцева моря / А.Г. Дворецкий, Ф.А. Бичкаева, Н.Ф. Баранова, В.Г. Дворецкий // Изв. РАН. Сер. биол. – 2020. – № 4. – С. 339–346. – DOI: 10.31857/S0002332920040049 = Fatty acid composition in the hepatopancreas of the Barents Sea red king crab / A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, N.F. Baranova, V.G. Dvoretzky // Biol. Bull. – 2020. – Vol. 47, iss. 4. – P. 332–338. – DOI: 10.1134/S1062359020040044

782. Степанюк И.А., Емелина А.В. Проблемы навигации при хоминге атлантического лосося (семги) [Электронный ресурс] // Sci-article. – 2019. – № 74 (октябрь). – URL: <http://sci-article.ru/stat.php?i=1570465914>

783. Ткач А.В. Содержание полифенолов и фитостероидов в бурых водорослях *Fucus vesiculosus* Баренцева моря // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 96–99.

784. Ткач А.В., Облучинская Е.Д. Стерины и полифенолы фукоидов мурманского побережья Баренцева моря // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 326–335. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-326-335

785. Ткач А.В., Облучинская Е.Д. Исследование содержания полифенолов и фитостероидов фукоидов Кольского залива // Современные

эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 60–65.

786. Чаус С.А. Качественный и количественный анализ питания арктического шлемоносного бычка в юго-западной части Карского моря // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.) – Мурманск: Полиграфист, 2018. – С. 71.

787. Чаус С.А. Качественный и количественный анализ питания арктического шлемоносного бычка в юго-западной части Карского моря // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 94–99.

788. Чаус С.А., Карамушко Л.И. Качественный и количественный анализ питания арктического шлемоносного бычка в юго-западной части Карского моря // Сборник материалов Всероссийской студенческой научно-технической конференции СНТК–2018 (Мурманск, 17–20 апреля 2018 г.). – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2018. – С. 158–160.

789. Човган О.В., Рыжик И.В. Реакция антиоксидантной системы *Fucus vesiculosus* на нефтяное загрязнение // Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 188–192.

790. Човган О.В., Рыжик И.В. Реакции антиоксидантной системы *Fucus vesiculosus* на нефтяное загрязнение // PontusEuxinus 2017: Тез. X Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых по проблемам водных экосистем, в рамках проведения Года экологии в Российской Федерации (11–16 сентября 2017 г.). – Севастополь: DigitPrint, 2017. – С. 249–252.

791. Човган О.В., Рыжик И.В. Влияние дизельного топлива и разных вариантов солености на ферменты антиоксидантной системы *Fucus vesiculosus* // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 110.

792. Экспериментальная установка для изучения изменений параметров поведения серого тюленя, при воздействии на него электромагнитных

полей экстремально низких частот, в диапазоне 0.01–36 Гц / В.Ф. Григорьев, А.П. Яковлев, А.Л. Михайлюк, Т.В. Григорьева // Гелиогеофизические исследования в Арктике: Сб. тр. науч. конф. (г. Мурманск, ПГИ–КНЦ РАН, 18–23 сентября 2016 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2016. – С. 91–94.

793. Яковлев А.П. Изменение параметров поведения серого тюленя при воздействии электромагнитных полей // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 103–109.

794. Яковлев А.П. Оценка реактивности параметров поведения взрослого серого тюленя, при воздействии на него электромагнитных полей экстремально низких частот, в диапазоне 0.01–36 Гц // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 237–242.

795. Яковлев А.П. Двигательная активность серого тюленя при воздействии на него магнитных полей с частотами 2, 18, и 36 Гц в течение 1–4 часов // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 87–92.

796. Яковлев А.П. Количественные показатели двигательной активности серого тюленя при воздействии на него магнитного поля с частотой 8 Гц // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 99–104.

797. Яковлев А.П. Магнитный биологический эффект воздействия электромагнитного поля с частотой 8 Гц на поведение и двигательную активность серого тюленя [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2018. С. 391–397. – 1 опт. компакт-диск

(CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

798. *Яковлев А.П.* Оценка работоспособности серых тюленей при их экспозиции в низкочастотном электромагнитном поле // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 93–98. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

799. *Яковлев А.П.* Работоспособность серых тюленей при экспозиции в электромагнитном поле с частотой 8 Гц // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 251–254.

800. *Яковлев А.П.* Изучение магниторецепции у серых тюленей (*Halichoerus grypus*) // Ориентация и навигация животных: Тез. II науч. конф., Москва, 2–4 октября 2019 г. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2019. – С. 78.

801. *Яковлев А.П., Григорьев В.Ф.* Изменение двигательной активности серого тюленя при воздействии на него магнитного поля частотой 2, 18 и 36 Гц в течение 1–4 часов // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2017. – Т. 20, № 2. – С. 503–510. – DOI: 10.21443/1560-9278-2017-20-2-503-510

802. *Яковлев А.П., Григорьев В.Ф.* Количественная оценка двигательной активности серых тюленей при воздействии на них низкочастотных электромагнитных полей // Physics of auroral phenomena. – 2018. – С. 211–214. – DOI: 10.25702/KSC.2588-0039.2018.41.211-214

803. *Яковлев А.П., Григорьев В.Ф.* Магнитный биологический эффект воздействия электромагнитного поля с частотой 8 Гц на поведение и двигательную активность серого тюленя // Гелиогеофизические исследования в Арктике: Тр. Второй Всерос. науч. конф., г. Мурманск, 24–26 сентября 2018. – Апатиты: Изд. ПГИ, 2018. – С. 106–109. – DOI: 10.25702/KSC.978-5-91137-381-8.106-109

804. *Яковлев А.П., Зайцев А.А.* Влияние искусственных электромагнитных полей в диапазоне частот шумановских резонансов на двигательную

активность серого тюленя // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 153–158.

805. Яковлев А.П., Михайлюк А.Л., Григорьев В.Ф. Оценка изменений параметров поведения серого тюленя при воздействии на него электромагнитных полей экстремально низких частот в диапазоне 0.01–36 Гц // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2016. – Т. 19, № 1/2 (Науки о Земле). – С. 345–352.

806. Erokhina I.A., Kavtsevich N.N. About clinical urine analysis of pinnipeds in captivity // European J. Natural History. – 2016. – № 6. – P. 4–7.

807. Erokhina I.A., Kavtsevich N.N. Features of the blood biochemical composition and adsorption-transport function of erythrocytes in the grey seal (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791) in the early postnatal period of development // Arctic Environ. Research. – 2018. – Vol. 18(3). – P. 123–131. – DOI: 10.3897/issn2541-8416.2018.18.3.123

808. Erokhina I.A., Kavtsevich N.N. Blood plasma chemistry in White Sea bearded seals across different age groups // Arctic Environ. Research. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 159–165. – DOI: 10.3897/issn2541-8416.2019.19.4.159

809. Evolution of the adaptogenic concept from traditional use to medical systems: Pharmacology of stress- and aging-related diseases / A.G. Panossian, Th. Efferth, A.N. Shikov, O.N. Pozharitskaya, K. Kuchta, P.K. Mukherjee, S. Banerjee, M. Heinrich, W. Wu, D.-A. Guo, H. Wagner // Medic. Research Rev. – 2020. – P. 1–74. – DOI: 10.1002/med.21743

810. Experience of the forced fattening of *Halichoerus grypus* (Phocidae) pups in the biotechnical aqua complex of the Murmansk Marine Biological Institute Kola Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences / A.A. Zaytsev, S.Yu. Stepanov, P.R. Makarevich, D.G. Ishkulov, A.R. Troshichev, Yu.V. Litvinov, V.A. Mosalov, S.Yu. Skarednov, V.A. Galchansky // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 68–72. – DOI: 10.24189/ncr.2018.004

811. Kavtsevich N.N. Nonspecific esterase and E-rosette formation of bottle-nosed dolphin lymphocytes [Электронный ресурс] // International J. Applied Fundamental Research. – 2016. – № 1. – P. 9–11. – URL: [www.science-sd.com/463-24968](http://www.science-sd.com/463-24968)

812. Kavtsevich N.N., Erokhina I.A., Minzyuk T.V. Some peculiarities of young harp seals blood composition // European J. Natural History. – 2016. – № 2. – P. 8–11.

813. Kavtsevich N.N., Erokhina I.A., Minzyuk T.V. Some cytochemical features of bottle-nosed dolphin and harp seal lymphocytes // European J. Natural History. – 2016. – № 6. – P. 8–12.

814. Lipofuscin accumulation in tissues of *Arctica islandica* indicates faster ageing in populations from brackish environments / L. Basova, J. Strahl, E.E.R. Philipp, T. Brey, A. Sukhotin, D. Abele // Marine Biology. – 2017. – Vol. 164, iss. 4. – P. 1–11. – DOI: 10.1007/s00227-017-3110-4

815. Musculoskeletal and nervous systems of the attachment organ in three species of *Diplectanum* (Monogenea: Dactylogyroidea) / A.A. Petrov, E.V. Dmitrieva, M.P. Popyuk, P.I. Gerasev, S.A. Petrov // Folia Parasitologica. – 2017. – Vol. 64. – Article 022. – P. 1–14. – DOI: 10.14411/fp.2017.022

816. Physiological parameters of *Fucus vesiculosus* and *Fucus serratus* in the Barents Sea during a tidal cycle / I.V. Ryzhik, A.A. Kosobryukhov, E.F. Markovskaya, M.V. Makarov // Complex biological systems: adaptation and tolerance to extreme environments (2<sup>nd</sup> edition, extended). – New Jersey, Massachusetts: John Wiley & Sons, Scrivener Publ. LLC, 2018. – P. 439–459.

817. Seasonal changes in the concentration of photosynthetic pigments *Palmaria palmata* (Linnaeus) F. Weber & D. Mohr / E. Dobychina, I. Ryzhik, M. Klindukh, O. Machkarina, Ya. Glukhikh [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 781–790. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6170

818. Tolerance of *Fucus vesiculosus* exposed to diesel water-accommodated fraction (WAF) and degradation of hydrocarbons by the associated bacteria / I. Ryzhik, D. Pugovkin, M. Makarov, M.Y. Roleda, L. Basova, G. Voskoboynikov // Environ. Poll. – 2019. – Vol. 254. – Article 113072. – DOI: 10.1016/j.envpol.2019.113072

819. Usage of enzymes of algae-macrophytes antioxidant system for monitoring water pollution by oil products / I. Ryzhik, E. Dobychina, M. Klindukh, D. Salahov, Ya. Glukhikh [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 808–818. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6176

820. Variability of major phenyletanes and phenylpropanoids in 16-year-old *Rhodiola rosea* L. clones in Norway / A. Elameen, V.M. Kosman, M. Thomsen, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov // *Molecules*. – 2020. – Vol. 25, iss. 15. – Article 3463. – P. 1–13. – DOI: 10.3390/molecules25153463

821. Zhuravleva N. The dynamics of antibiotic activity of nemertine tissues and its significance in the system of protective mechanisms of the organism [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – *KnE Life Sciences*, 2020. – Vol. 2020. – P. 791–798. – DOI: 10.18502/kls.v5i1.6172

## ГИСТОЛОГИЯ И ЭМБРИОЛОГИЯ

822. Воскобойников Г.М., Кудрявцева Е.О., Морозов Г.А. Преобразования в ультраструктуре энергетического аппарата у *Laminaria saccharina* = *Saccharina latissima* при спорогенезе, раннем онтогенезе и старении // *Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.)*. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 419–421.

823. Жомова А.И., Журавлева Н.Г., Оттесен О. Morphological traits of the structure of the digestive tract in *Cyclopterus lumpus* // *Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч.* – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 177–181.

824. Журавлева Н.Г., Ишкова Е.А., Оттесен О. Мешковидные клетки в эпидермисе атлантической трески *Gadus morhua* L. // *Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та*. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 282–287. – DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-2-282-287

825. Журавлева Н.Г., Щекатурина Т.Л., Гарбазей О.А. Восстановление целого организма из головного фрагмента немертины *Cephalothrix linearis* // *Экология и развитие общества*. – 2016. – № 4(19). – С. 35–45.

826. Кабанова Н.А., Журавлева Н.Г. Морфологические процессы и защитные явления в тимусе рыб // *Современные эколого-биологические*

и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 188–195.

827. Корнева Ж.В., Куклин В.В., Корниенко С.А. Ультратруктура сетчатой матки и особенности матротрофии у трех видов высших цестод (Cestoda, Cyclophyllidea) // Биология внутренних вод. – 2016. – № 3. – С. 21–28.

828. Реконструкция объемной формы склеритов прикрепительного диска *Ligophorus cephalic* (Monogenea) с применением лазерной конфокальной микроскопии / М.П. Попюк, А.А. Петров, Е.В. Дмитриева, П.И. Герасев // Современные проблемы эволюционной морфологии животных: Матер. школы для молодых специалистов и студентов с междунар. участием “Современные проблемы эволюционной морфологии животных” к 110-летию со дня рождения академика А.В. Иванова (29 сентября–1 октября 2016 г.). – СПб.: Изд. Зоол. ин-та РАН, 2016. – С. 61–62.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ АРКТИЧЕСКИХ И ЮЖНЫХ МОРЕЙ

829. Биоресурсы арктических морей: современное состояние, влияние климатических и антропогенных воздействий / М.В. Макаров, Г.Г. Матишов, Д.В. Моисеев, С.В. Малавенда, А.Г. Дворецкий, Е.И. Дружкова, А.В. Ежов, Г.В. Ильин, О.В. Карамушко, С.В. Бердников // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 7–28. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.001

830. Доклад о состоянии и об охране окружающей среды и Мурманской области в 2015 г. / Д.Б. Аверкиев, Л.Е. Александрова, Т.Н. Александрова, А.В. Алексеев, В.В. Алексеева, М.А. Амахина, О.В. Анисимова, Е.Г. Антонова, В.И. Антонов, А.Р. Анфищера, А.В. Артоболевский, М.М. Ахметова, В.Ю. Барашков, В.Ш. Баркан, Н.А. Беляевская, Н.Г. Берлина, Е.А. Боровичев, В.Е. Бранько, Е.В. Бреславец, С.В. Булатова, С.А. Быстрова, О.А. Вишневская, С.В. Волошин, Р.И. Гайнанова, Р.А. Гусак, В.А. Гусев, О.Б. Гонтарь, О.Н. Гроголь, Д.Л. Демченко, М.В. Даувальтер, Н.В. Заборщикова, В.В. Заборщикова, Е.Ф. Загвоздина, А.А. Золотков, А.П. Зайцев, Ю.В. Иванов, А.С. Иванов, Г.В. Ильин, А.Х. Ильясов, В.В. Йокубаускас, С.А. Карандашев, Т.Б. Киричек, О.П. Киричек, Е.В. Койпиш, Д.М. Каск, Ю.Г. Карбушева, И.Б. Конюхов, Т.Д. Короткова, В.В. Королев, И.Ю. Кропачева, Е.Н. Кругликова,

*М.В. Левченко, Л.А. Лукичева, Д.Ю. Любавина, Е.С. Макарова, Э.В. Макарова, Д.С. Матвееенкова, М.В. Мельник, Е.М. Менгалев, А.С. Меренков, Е.Н. Меренкова, О.А. Носарева, Т.В. Опря, Л.В. Попова, П.В. Пестов, В.Н. Петров, М.А. Петроченкова, Ю.В. Печерская, О.А. Подольская, Н.В. Поликарпова, О.И. Прокина, И.В. Ратомская, Ю.В. Романова, Т.М. Рыжкова, Р.В. Самохин, Н.Ю. Самсонова, Э.Р. Сафин, В.В. Серветник, А.А. Сергеев, М.Е. Семенихина, В.Н. Соснина, А.А. Смирнова, Е.Н. Сусленкова, Е.Л. Толмачева, С.И. Телятник, Е.М. Тихонова, М.В. Трышкин, К.Ю. Турищева, М.Г. Утробин, А.В. Фролов, Р.И. Хардинова, Е.В. Хлопцева, И.В. Цветкова, А.С. Чавгун, М.М. Чупрова, Н.И. Чупрова, Ю.В. Шандарова, А.Б. Шаранова, И.Н. Шахова, А.В. Шиловский, О.Н. Ширишова, М.В. Шулина [Электронный ресурс]. – Мурманск: Комитет промышленного развития экологии и природопользования Мурманской обл., 2016. – 166 с. – URL: <https://mpr.gov-murman.ru/activities/okhrana-okruzhayushchey-sredy/00.condition/index.php>*

831. Доклад о состоянии и об охране окружающей среды и Мурманской области в 2016 г. / *Д.Б. Аверкиев, М.А. Амахина, В.И. Антонов, Е.В. Бреславец, С.В. Булатова, С.В. Волошин, О.Б. Гонтарь, О.Н. Гроголь, Д.В. Гмыря, В.А. Гусев, М.В. Даувальтер, С.Б. Ершов, Н.В. Заборщиков, Е.Ю. Зайцева, А.С. Иванов, Ю.В. Иванова, Г. В. Ильин, В.В. Йокубаускас, О.П. Киричек, Д.М. Каск, Ю.Г. Карбушева, Е.А. Кишинская, С.С. Контиевская, И.Б. Конюхов, В.В.Королев, Л.А. Лукичева, Д.Ю. Любавина, Е.С. Макарова, Э.В. Макарова, Н.А. Малов, О.М. Марухленко, Д.С. Матвееенкова, А.В. Медведева, М.В. Мельник, Е.М. Менгалев, А.С. Меренков, Е.Н. Меренкова, В.Н. Морозов, О.А. Носарева, Т.В. Павлова, П.В. Пестов, М.А. Петроченкова, И.В. Ратомская, Л.С. Сатановская, Э.Р. Сафин, Н.П. Соркина, О.К. Суткайтис, Е.М. Тихонова, А.П. Удовик, М.Г. Утробин, И.В. Цветкова, А.С. Чавгун, О.М. Чаус, Н.И. Чупрова, О.Н. Шабарова, Ю.В. Шандарова, С.В. Шестаков, М.В. Шулина [Электронный ресурс]. – Мурманск: Комитет промышленного развития экологии и природопользования Мурманской обл., 2017. – 180 с. – URL: <https://mpr.gov-murman.ru/activities/okhrana-okruzhayushchey-sredy/00.condition/index.php>*

832. Доклад о состоянии и об охране окружающей среды и Мурманской области в 2017 г. / *Д.Б. Аверкиев, В.В. Алексеева, М.А. Амахина, В.И. Антонов, А.С. Бойко, С.В. Булатова, С.В. Волошин, О.Б. Гонтарь, В.А. Гончаров, О.А. Гончарова, О.В. Горемыкина, О.Н. Гроголь, В.А. Гусев, М.В. Даувальтер, С.В. Дмитриевская, Н.Ю. Евдокимова, М.В. Ермакова, С.Б. Ершов, С.М. Ершова, Е.Ю. Зайцева, О.Е. Зотова, А.С. Иванов,*

Г.В. Ильин, В.В. Йокубаускас, Д.М. Каск, Ю.Г. Карбушева, Н.Р. Кириллова, О.П. Киричек, Т.Б. Клочко, И.А. Ковшира, И.Б. Конюхов, В.В. Королев, Е.А. Кочкуркина, В.В. Кузнецова, Л.А. Лукичева, Д.Ю. Любавина, Е.С. Макарова, А.Н. Маслов, О.М. Марухленко, А.С. Меренков, Е.Н. Меренкова, В.М. Михайлов, В.Н. Морозов, Н.И. Никитина, Е.П. Новожилова, О.А. Носарева, П.В. Пестов, М.А. Петроченкова, В.Н. Петров, О.А. Подольская, Л.С. Сатановская, Э.Р. Сафин, А.А. Сергеев, А.А. Солодов, Н.Н. Тростенюк, А.П. Удовик, М.Г. Утробин, И.В. Цветкова, О.М. Чаус, В.Е. Чижова, И.Н. Шахова, А.А. Шевцов, О.А. Шевчук, Т.В. Шертнева, С.В. Шестаков, А.В. Штыкова, М.В. Шулина [Электронный ресурс]. – Мурманск: Комитет промышленного развития экологии и природопользования Мурманской обл., 2018. – 165 с. – URL: <https://mpr.gov-murmansk.ru/activities/okhrana-okruzhayushchey-sredy/00.condition/index.php>

833. Матииов Г.Г. Большие морские экосистемы и климат Арктики // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития: актуальные проблемы, тенденции, перспективы: научно-аналитический доклад. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2016. – С. 36–43.

834. Матииов Г.Г., Моисеев Д.В., Клеценков А.В. Климат, биоресурсы и геополитика в Арктике: поход на атомном ледоколе “50 лет Победы” на Северный полюс (август 2017 г.) // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Апатиты, 18–20 апреля 2018 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурманск. гос. ун-та, 2018. – Ч. 2. – С. 44–46.

835. Некоторые итоги изучения арктических планктонных сообществ (Баренцево море) / Е.И. Дружкова, И.В. Берченко, А.В. Ващенко, М.П. Венгер, В.В. Водопьянова, В.Г. Дворецкий, Т.Г. Ишкулова, В.В. Ларионов, П.Р. Макаревич, А.А. Олейник, И.А. Пастухов, О.В. Човган, Т.И. Широколобова // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 44–84. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.003

836. Нехаев И.О., Палатов Д.М. От моря Черного до моря Белого: первая находка инвазийного моллюска *Physella acuta* на крайнем севере Европы // Рос. журн. биол. инвазий. – 2016. – № 3. – С. 61–65.

837. Экосистемы арктического шельфа / Г.Г. Матииов, П.Р. Макаревич, С.Л. Дженюк, Д.В. Моисеев // Мурманская миля. – 2018. – № 2(43). – С. 40–43.

838. GIS “Ecological state of the Barents Sea” / P.S. Vaschenko, D.V. Moiseev, G.N. Dukhno, A.A. Shavykin, O.P. Kalinka, A.N. Karnatov

[Электронный ресурс] // Arctic frontiers 2018. Connecting the Arctic. – URL: [https://www.arcticfrontiers.com/conference/2018-connecting-the-arctic/?drawer=2018\\*Arctic%20Frontiers%20Science\\*Poster%20presentations](https://www.arcticfrontiers.com/conference/2018-connecting-the-arctic/?drawer=2018*Arctic%20Frontiers%20Science*Poster%20presentations)

## МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

839. *Баданин Ю.А., Дерябин А.А.* Результаты экспедиции в Баренцево и Карское моря по трассе Севморпути зимой 2015 года // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 14–17.

840. *Баданин Ю.А., Дерябин А.А.* Результаты экспедиции в Баренцево и Карское моря по трассе Севморпути зимой 2015 г. // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 167–171.

841. *Берченко И.В., Зимина О.Л.* Особенности распределения ледовой фауны и некоторых видов зоопланктона в прикромочной зоне в северо-западной части Баренцева моря // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 17. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

842. *Бирюкова С.В., Семин В.Л., Громов В.В.* Состояние донных сообществ Таманского залива после постройки дамбы Тузла в Керченском проливе // Наука Юга России. – 2016. – Т. 12, № 2. – С. 53–67.

843. *Водопьянова В.В., Макаревич П.Р., Булавина А.С.* Многолетний мониторинг концентрации хлорофилла *a* в пелагиали Баренцева моря // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. II(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 262–265.

844. *Гудимов А.В.* Биотехническая система оперативного мониторинга с применением двустворчатых моллюсков (БСМол) // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология

производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 172–175.

845. *Гудимов А.В.* Онлайн биомониторинг водной среды // Экологическая безопасность территорий и акваторий: глобальные и региональные проблемы: Сб. тр. регион. науч.-практ. конф. (г. Керчь, 24–28 октября 2016 г.). – Керчь: Изд-во Керч. гос. мор. технол. ун-та, 2016. – С. 83–87.

846. *Гудимов А.В.* Автоматизированный биомониторинг – основа новой технологии непрерывного контроля экологической безопасности и защиты водной среды // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017: Сб. статей по матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием (11–15 сентября 2017 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2017. – С. 328–330.

847. *Гудимов А.В.* Двустворчатые моллюски Нижнего Дона – потенциальные биоиндикаторы, объекты оперативного биомониторинга // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 307–308.

848. *Гудимов А.В.* Непрерывный экологический контроль водной среды // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 170–176.

849. *Гудимов А.В.* Самый современный биомониторинг водной среды // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф., г. Мурманск, 17–22 апреля 2017 г. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 40–41.

850. *Гудимов А.В.* От экологической беспомощности традиционного биомониторинга к оперативному биомониторингу и биоиндикации онлайн // Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем: Тез. докл. Междунар. конф. (г. Архангельск, 30 октября–3 ноября 2017 г.). – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2017. – С. 80–82.

851. *Гудимов А.В.* Оперативный биомониторинг: проблемы и перспективы // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции “Научные исследования на заповедных территориях”, посвященной

160-летию со дня рождения основателя Карадагской научной станции, доктора медицины, приват-доцента Московского университета Терентия Ивановича Вяземского, а также Году особо охраняемых природных территорий и Году экологии в России. – Симферополь: ИТ “АРИАЛ”, 2017. – С. 19.

852. *Гудимов А.В.* Самый современный биомониторинг водной среды // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф., 17–22 апреля 2017 г. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 40–41.

853. *Гудимов А.В.* Биотестирование дизельного топлива для оперативной биоиндикации // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование: Сб. статей Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посв. 125-летию проф. В.А. Водяницкого, Севастополь, 28 мая–1 июня, 2018 г. – Севастополь: Колорит, 2018. – С. 78–82.

854. *Гудимов А.В.* Low и High tech в морских эко- и биотехнологиях // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 130–132.

855. *Гудимов А.В.* Методы онлайн биосенсорного мониторинга и оперативной биоиндикации: реакции на токсиканты по поведению и кардиоактивности мидий // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018): Тр. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19–22 ноября 2018 г.). – Т. III(IV). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2019. – С. 385–392.

856. *Гудимов А.В.* Экологические технологии для морской Арктики // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Апатиты, 25–26 апреля 2019 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 83–85. – URL: <https://www.arcticsu.ru/wp-content/uploads/2019/11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-2019.pdf>

857. *Гудимов А.В.* На пути к экотехнологии в морской Арктике // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Апатиты, 25–26 апреля 2019 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 159–164. – URL: <https://www.arcticsu.ru/wp-content/uploads/2019/11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-2019.pdf>

858. *Гудимов А.В.* Линейка биоиндикации климата // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов (“Опасные явления – II”): Матер. II Междунар. науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 6–10 июля 2020 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2020. – С. 321–323.

859. *Гудимов А.В.* Донные беспозвоночные – эффективные биологические индикаторы изменения условий среды в прибрежье морей высокой Арктики // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 16–17. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

860. *Гудимов А.В., Бурдыгин А.И.* Как себя чувствует море сегодня? – спроси у моллюсков // Природное и культурное наследие арктических регионов: Сб. докл. науч.-практ. конф., приуроченной к Году особо охраняемых природных территорий в России (г. Мурманск, 19–20 сентября 2017 г.). – Архангельск: Б.И., 2017. – С. 10–14.

861. *Гудимов А.В., Комарова Е.П.* Новый биомониторинг и решение экологических проблем // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посв. 30-летию Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения докт. биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 114–115. – DOI: 10.25702/KSC.978-5-91137-393-1

862. *Гудимов А.В., Perez T.* Онлайн биомониторинг – поход в новую реальность // Беломорская студенческая научная сессия СПбГУ – 2019: Тез. докл. – СПб.: Свое изд-во, 2019. – С. 11.

863. *Гудимов А.В., Perez Th.* Приглашение в новую экологическую реальность // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. II(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 282–285.

864. *Гудимов А.В., Свитина В.С.* Эстуарный экоклин и климат, на примере популяции усонюгих ракообразных *Semibalanus balanoides* (L.) южного колена Кольского залива [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология

производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. С. 345–352. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт дисков CD-ROM 2-х и выше.

865. *Гудимов А.В., Свитина В.С.* Биоиндикация ранних климатических и антропогенных изменений на примере Кольского залива // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 120–123.

866. *Гудимов А.В., Свитина В.С.* Ранние изменения климата: обнаружение и биоиндикация трендов // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посв. 30-летию Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения докт. биол. наук, проф. В.В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 178–179. – DOI: 10.25702/KSC.978-5-91137-393-1

867. *Гудимов А.В., Свитина В.С.* Экоклим как инструмент исследования ранних экологических изменений в экосистеме // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018): Тр. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19–22 ноября 2018 г.). – Т. III(IV). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2019. – С. 308–313.

868. *Гудимов А.В., Бурдыгин А.И., Комарова Е.П.* Многоуровневая биоиндикация и оперативный биомониторинг // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 12–15 декабря 2017 г.). – Красноярск: ООО “Научно-инновационный центр”, 2018. – С. 312–313.

869. *Гудимов А.В., Бурдыгин А.И., Комарова Е.П.* Кто первым узнает об опасных изменениях водной среды? // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных

климатических и промышленных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 307–309.

870. Гудимов А.В., Бурдыгин А.И., Комарова Е.П. Пилотная система онлайн биомониторинга и оперативной биоиндикации водной среды: технология и опыт двух лет испытаний в прибрежье Баренцева моря // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018): Тр. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19–22 ноября 2018 г.). – Т. I(IV). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2019. – С. 48–54.

871. Гудимов А.В., Бурдыгин А.И., Комарова Е.П. Непрерывные изменения среды и перманентная адаптация: как ее регистрировать у моллюсков // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль: Филигрань, 2019. – С. 23.

872. Гудимов А.В., Комарова Е.П., Бурдыгин А.И. Онлайн технологии – гарант экологической безопасности в Арктике // Будущее Арктики начинается здесь: Матер. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Апатиты, 18–20 апреля 2018 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 39–46.

873. Гудимов А.В., Свитина В.С., Комарова Е.П. Биоиндикация ранних климатических изменений, на примере балянусов *Semibalanus balanoides* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. II(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 413–416.

874. Датчики онлайн-биомониторинга водной среды / Е.П. Комарова, А.В. Гудимов, А.И. Бурдыгин, Ю.И. Юрасов // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Апатиты, 25–26 апреля 2019 г.):. – Апатиты: Изд. филиала Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 173–179. – URL: <https://www.arcticsu.ru/wp-content/uploads/2019/11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-2019.pdf>

875. Дженюк С.Л. Прибрежные зоны в наземных и морских системах мониторинга окружающей среды // Арктические берега: путь к устойчивости: Матер. конф. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 299–302.

876. Комарова Е.П., Гудимов А.В. Датчики онлайн биомониторинга водной среды // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. Всерос.

науч.-практ. конф. с междунар. участием (Апатиты, 25–26 апреля 2019 г.). – Апатиты: Изд. филиала Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 92–93. – URL: <https://www.arcticsu.ru/wp-content/uploads/2019/11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-2019.pdf>

877. *Комарова Е.П., Гудимов А.В.* Геоэкологические особенности среды и онлайн биоиндикация // Экологические проблемы природо- и недропользования: Тр. Междунар. молодежной науч. конф. – Т. XIX. – СПб.: Изд-во Санкт-Петербур. гос. ун-та, 2019. – С. 176–179. – URL: [https://vk.com/doc-42976410\\_505438688/](https://vk.com/doc-42976410_505438688/)

878. *Комарова Е.П., Гудимов А.В., Бурдыгин А.И.* Разработка специального датчика для выполнения онлайн биомониторинга водной среды // Физика бессвинцовых пьезоактивных и родственных материалов (Анализ современного состояния и перспективы развития) (LFPM-2019): Тр. Восьмого Междунар. междисципл. молодежного симп. (г. Ростов-на-Дону, 25–27 сентября 2019 г.): В 2 т. – Ростов н/Д.; Таганрог: Изд-во Южного фед. ун-та, 2019. – Т. 1. – С. 248–251. – URL: <http://lfpm.sfedu.ru/materials/>

879. *Комарова Е.П., Гудимов А.В., Бурдыгин А.И.* Подбор датчиков в системе онлайн биомониторинга водной среды // Вестн. Луганского нац. ун-та им. Владимира Даля. – 2019. – № 7(25) – С. 202–205.

880. *Комарова Е.П., Гудимов А.В., Свитина В.С.* Оперативный (онлайн) биомониторинг в системе многоуровневой биоиндикации // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: Тез. докл., г. Петрозаводск, 16 сентября–20 сентября 2019 г. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2019. – С. 236–237.

881. Комплексные исследования Баренцева моря с использованием дистанционных методов в 80-х–90-х годах прошлого века / *Г.В. Алексеев, И.П. Волошина, А.П. Макитас, Г.Г. Матишов, И.О. Сочнева, О.Я. Сочнев, В.И. Черноок* // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: Тез. докл. Междунар. науч. конф., г. Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г. – СПб.: ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 165–166.

882. *Кренева К.В., Арутюнян Р.М., Кренева С.В.* Оценка состояния прибрежной части озера Севан с помощью индекса эвтрофирования // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Матер. V Междунар. науч. конф. (12–17 сентября 2016 г., Минск–Нарочь). – Минск: Изд. центр БГУ, 2016. – С. 81–83.

883. *Кренева С.В., Кренева К.В.* Холистический взгляд на проблему контроля экологии водных экосистем // *Естественные и технические науки.* – 2017. – № 12. – С. 65–66.

884. *Кренева С.В., Кренева К.В.* Оценка состояния эвтрофных состинских озер Калмыкии // *Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Матер. XV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием.* (г. Киров, 4–6 декабря 2017 г.). – Киров: Изд-во Вят. гос. ун-та, 2017. – Кн. 1. – С. 85–89.

885. *Макаревич П.Р.* Комплексный геоэкологический мониторинг Баренцева моря в экспедиции НИС “Дальние Зеленцы” // *Экспедиционные исследования на научно-исследовательских судах ФАНО России в 2016 г.: Тез. конф. “Итоги экспедиционных исследований на научных судах ФАНО России”* (г. Москва, 8–10 декабря 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 13–14.

886. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* Комплексные экосистемные исследования ММБИ на НИС “Дальние Зеленцы” в весенний период 2016 года // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2017. – Т. 2(8). – Сер. *Океанология.* – Вып. 4. – С. 5–9.

887. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* Комплексные экосистемные исследования в районе архипелага Шпицберген в 2017–2018 гг. // *Вестн. Кольского науч. центра РАН.* – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 8–13. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.8-13

888. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* Экспедиционные исследования на НИС “Дальние Зеленцы” летом 2017 года // *Рос. полярн. исслед. информ.-аналит. сб.* – 2018. – № 2(32). – С. 11–12.

889. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* НИС “Дальние Зеленцы”: 40 лет морских экосистемных исследований // *Рос. полярн. исслед. информ.-аналит. сб.* – 2018. – № 3(33). – С. 23–25. – URL: [http://www.aari.ru/misc/publicat/sources/33/RPR-33el\\_1\\_23-25.pdf](http://www.aari.ru/misc/publicat/sources/33/RPR-33el_1_23-25.pdf)

890. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* Комплексные экосистемные исследования Мурманского морского биологического института на НИС “Дальние Зеленцы” в летний и осенне-зимний периоды 2017 года // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2018. – Т. 4(9). – Сер. *Океанология.* – Вып. 5. – С. 5–14. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-5-14

891. *Матишов Г.Г.* Опыт и проблемы оперативной океанологии и их значение в развитии флота // *Оперативная океанология и технические*

средства в интересах Военно-Морского Флота: Матер. совм. заседания командования Главного штаба Военно-Морского Флота и Секции океанологии, физики и атмосферы и географии ОНЗ РАН (г. Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 15–41.

892. *Матишов Г.Г.* Мировые тенденции в исследовании Северного Ледовитого океана (климат, промысловая океанология, радиоактивность) // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: Тез. докл. Междунар. науч. конф., г. Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г. – СПб.: ГНЦ РФ АНИИ, 2020. – С. 25–28.

893. Многоуровневая биоиндикация – основа современной технологии биомониторинга / *А.В. Гудимов, Г.Г. Матишов, А.И. Бурдыгин, В.С. Свитина* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017): Тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2017. – С. 570–574.

894. *Моисеев Д.В.* Исследования экосистем арктических морей в условиях климатических изменений // Проблемы Арктического региона: Тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.) – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 13–22.

895. Новые данные комплексных исследований архипелага Шпицберген и прилегающего шельфа (2015–2016 гг.) / *Г.Г. Матишов, А.В. Ежов, Д.Г. Иикулов, П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, Г.А. Тарасов* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 17–20.

896. Основные результаты комплексных морских научных исследований ММБИ КНЦ РАН в акваториях северо-западного сектора Арктики в 2019 году / *П.Р. Макаревич, Д.Г. Иикулов, И.В. Берченко, Е.И. Дружкова, А.В. Ежов, О.Л. Зимина, Г.В. Ильин, О.В. Карамушко, Д.В. Моисеев, А.А. Олейник* // Итоги экспедиционных исследований в 2019 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген: Матер. конф., 26–27 февраля 2020 г., Москва, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2020. – С. 31–38. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-0-4

897. Особенности водной экосистемы Нижнего Дона в позднеосенний период / *Г.Г. Матишов, О.В. Степаньян, В.М. Харьковский, А.В. Старцев, Н.И. Булышева, В.В. Семин, В.Г. Соьер, К.В. Кренева, Г.Ю. Глущенко, Л.Д. Свистунова* // Водные ресурсы. – 2016. – Т. 43, № 6. – С. 620–632.

898. Планктонное сообщество Карского моря ранней весной / *А.Ф. Сажин, С.А. Мошаров, Н.Д. Романова, Н.А. Беляев, П.В. Хлебопашев, М.А. Павлова, Е.И. Дружкова, М.В. Флинт, А.И. Копылов, Е.А. Заботкина, Д.Г. Ишкулов, П.Р. Макаревич, А.Ф. Пастернак, П.Н. Маккавеев, А.Н. Дроздова* // *Океанология*. – 2017. – Т. 57, № 1. – С. 246–248. = The plankton community of the Kara Sea in early spring / *A.F. Sazhin, S.A. Mosharov, N.D. Romanova, N.A. Belyaev, P.V. Khlebovashchev, M.A. Pavlova, E.I. Druzhkova, M.V. Flint, A.I. Kopylov, E.A. Zabolotkina, D.G. Ishkulov, P.R. Makarevich, A.F. Pasternak, P.N. Makkaveev, A.N. Drozdova* // *Oceanology*. – 2017. – Vol. 57, № 1. – P. 222–224.

899. Разработка комплексной системы “Мониторинг–прогноз–защита” для оценки и прогнозирования состояния среды и биоты арктических морей, защиты и очистки прибрежных акваторий / *М.В. Макаров, Г.Г. Матишов, Д.В. Мусеев, С.В. Бердников, П.С. Ващенко, С. Дале* // *Живая природа Арктики: сохранение биоразнообразия, оценка состояния экосистем: Тез. докл. Междунар. конф. (г. Архангельск, 30 октября–3 ноября 2017 г.)*. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2017. – С. 170–173.

900. Реликтовое озеро Могильное (исследования 2003–2018 гг.) / *П.П. Стрелков, Н.Н. Шунатова, М.Л. Федюк, А.В. Гагарина, М.А. Сказина, И.А. Стогов, Е.А. Мовчан, Н.В. Полякова, М.В. Иванов, Т.С. Иванова, П.А. Джелали, М.А. Киреева, А.В. Иванова, Е.А. Генельт-Яновский, А.А. Бобков, С.В. Голдин, Л.А. Басова, С.С. Малавенда, Е.Д. Краснова* // *Беломорская студенческая научная сессия СПбГУ – 2019: Тез. докл.* – СПб.: Свое изд-во, 2019. – С. 9–10.

901. *Савицкий Р.М.* Морские млекопитающие и птицы Баренцева и Карского морей в зимне-весенний период // *Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. IX Междунар. конф. (г. Астрахань, Россия, 31 октября–5 ноября 2016 г.)*. – Астрахань: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2016. – С. 76–77.

902. Современное состояние и проблемы изучения озера Севан / *Г.Г. Матишов, В.В. Селютин, К.Э. Месропян, Н.И. Булышева, И.В. Швердяев, Р.М. Арутюнян, Б.К. Габриелян* // *Наука Юга России*. – 2016. – Т. 12, № 2. – С. 43–52.

903. Современное таксономическое разнообразие и пространственное распределение сообществ рыб и некоторых высших ракообразных экотона эстуарной зоны реки Дон / *Г.Г. Матишов, А.Р. Болтачев, О.В. Степаньян,*

*А.В. Старцев, Е.П. Карпова, С.В. Статкевич, Э.Р. Аблязов, Р.Е. Прищепина // Наука Юга России.* – 2017. – Т. 13, № 1. – С. 84–101. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-1-84-101

904. Современный экологический мониторинг и многоуровневая биоиндикация: новые методы исследования состояния морской среды / *А.В. Гудимов, В.С. Свитина, А.И. Бурдыгин, Е.П. Комарова // Загрязнение морской среды: экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование: Сб. статей Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посв. 125-летию проф. В.А. Водяницкого, Севастополь, 28 мая–1 июня, 2018 г.* – Севастополь: Колорит, 2018. – С. 83–89.

905. Состояние морской экосистемы в районе устья реки Агой (Черное море) / *Ж.П. Селифонова, В.К. Часовников, Э.З. Самышев, П.Р. Макаревич // Юг России: экология, развитие.* – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 16–27. – DOI: 10.18470/1992-1098-2020-1-16-27

906. Структурно-функциональная организация экосистемы Сухумской бухты Черного моря / *Ж.П. Селифонова, П.Р. Макаревич, В.А. Туркин, Л.М. Барцыц // Наземные и морские экосистемы Причерноморья и их охрана: Тез. докл. науч.-практ. школы-конф. (г. Новороссийск, 23–27 апреля 2018 г.).* – Севастополь: Изд-во Ин-та природ.-техн. систем, 2018. – С. 144–145. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35353597&>

907. Трансарктика-2019: зимняя экспедиция в Северный Ледовитый океан на НЭС “Академик Трёшников” / *И.Е. Фролов, В.В. Иванов, К.В. Фильчук, А.П. Макитас, В.Ю. Кустов, И.А. Махотина, Б.В. Иванов, А.В. Уразгильдеева, В.Л. Семин, О.Л. Зимица, А.А. Крылов, В.А. Богин, В.Ю. Захаров, С.А. Малышев, Е.А. Гусев, П.Е. Барышев, С.В. Пильгаев, С.М. Ковалев, А.Б. Тюряков // Проблемы Арктики и Антарктики.* – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 255–274. – DOI: 10.30758/0555-2648-2019-65-3-255-274

908. Benthos and shellfish / *L.L. Jørgensen, S. Cochrane, O. Lyubina, P. Lyubin, N. Anisimova, P. Renaud, J. Sundet, T. Thangstad // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series.* – 2016. – № 2. – P. 24–25. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

909. Biological invasion risk in the marine Arctic: Current status and patterns of nonindigenous species / *F. Chan, K. Stanislawczyk, A. Sneekes,*

*A. Dvoretzky, S. Gollasch, D. Minchin, M. David, A. Jelmert, J. Albretsen, S. Bailey* // Marine and freshwater invasive species: solutions for water security MFIS-China (Beijing, August 27–29, 2018): Program and book of abstracts. – Beijing: Aquatic Ecosystem Health & Management Society, 2018. – P. 17. – URL: [http://conferences.aehms.org/mfis-china/files/2018/08/MFIS-China\\_Program-Abstracts\\_online\\_.pdf](http://conferences.aehms.org/mfis-china/files/2018/08/MFIS-China_Program-Abstracts_online_.pdf)

910. Biotechnical system for integrated ground-space monitoring in the offshore areas of the Western Arctic and southern Russia seas / *G.G. Matishov, S.V. Berdnikov, N.V. Likhtanskaya, N.A. Yaitskaya, K.E. Mesropyan* // Report series in Aerosol Science. – Helsinki: Finnish Association for Aerosol Research (FAAR), 2017. – № 201. – P. 326–328. – URL: <http://www.atm.helsinki.fi/FAAR/>

911. Coastal ecosystem of the Severnaya Zemlya Archipelago, one of the least studied in the Arctic: new data of the expedition “Open Ocean: Arctic Archipelagoes – 2019” / *M.V. Gavrilov, V.A. Spiridonov, K.N. Kosobokova, F.A. Romanenko, A.B. Krashennnikov, A.V. Ezhov, A.B. Basin, V.L. Syomin, A.V. Baranskaya, A.R. Alayutdinov, N.N. Lugovoi, S.V. Golubev, A.S. Solomatov, E.M. Kuzmin* // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. II(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 268–273.

912. Commercial shellfish: status of commercial stocks / *S. Bakanev, A. Dvoretzky, V. Pavlov, M. Pinchukov, D. Zacharov, P. Zolotarev* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 188–202. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

913. Development and implementation of methods for ecological monitoring of bays and shores of the Barents Sea and the Arctic Region, scenario modeling of emergency situations during transportation of petroleum products and radioactive waste, and experimental technologies for these areas protection from contamination under the periglacial conditions (MEMO-PRO) / *G. Matishov, S. Dahle, A. Bambulyak, D. Moiseev* // Report series in Aerosol Science. – Helsinki: Finnish Association for Aerosol Research (FAAR), 2017. – № 201. – P. 329–330. – URL: <http://www.atm.helsinki.fi/FAAR/>

914. *Druzhkova E., Oleinik A., Makarevich P.* Live autochthonous benthic diatoms on the lower depths of Arctic continental shelf. Preliminary results // *Oceanologia*. – 2018. – Vol. 60, iss. 1. – P. 97–100. – DOI: 10.1016/j.oceano.2017.07.001

915. Ecosystem interactions / *M.M. McBride, S. Boitsov, P. Fauchald, A. Filin, Å. Høines, E. Johannesen, J. Klungsøyr, O. Korneev, P.R. Makarevich, M. Skern-Mauritzen, J.E. Stiansen, A.B. Storeng* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 75–88. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

916. General background description of the ecosystem / *M.M. McBride, P. Fauchald, A. Filin, Å. Høines, E. Johannesen, O. Korneev, P. Makarevich, M. Skern-Mauritzen, J.E. Stiansen, A.B. Storeng* // Joint Norwegian-Russian environmental status 2013. Report on the Barents Sea Ecosystem. Part II – Complete report // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2016. – № 2. – P. 8–9. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/en/joint-norwegian-russian-environmental-status-2013-report-on-the-barents-sea-ecosystem-part-ii-complete-report>

917. Isfjorden marine observatory Svalbard – IMOS / *J.E. Søreide, T.M. Gabrielsen, A. Vader, R. Skogseth, M. Daase, J. Berge, K. Lygre, K. Dmoch, K. Blachowiak-Samolyk, K. Kosobokova, E. Druzhkova, I. Berchenko, P. Makarevich, D. Moiseev* // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes: The proceedings of the 18<sup>th</sup> Russian-Norwegian symp., Murmansk, Russia, 5–7 June 2018 // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2019. – № 1. – P. 74.

918. *Komarova E., Gudimov A., Burdygin A.* Online biomonitoring and immediate bioindication technology: Two years testing in the coastal area of the Barents Sea [Электронный ресурс] // Marine science and technology for sustainable development: Abstracts of the 26<sup>th</sup> Intern. Conf. of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia. – Vladivostok: POI FEB RAS, 2019. – P. 238. – URL: [https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019\\_abstracts.pdf](https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf)

919. *Krasnov Yu., Shavykin A.* Seabird monitoring in a frame of shelf projects: theory and actuality [Электронный ресурс] // Marine science and technology for sustainable development: Abstracts of the 26<sup>th</sup> Intern. Conf. of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia. – Vladivostok: POI FEB RAS, 2019. – P. 347. – URL: [https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019\\_abstracts.pdf](https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf)

920. Long dark winters slow down the borealisation of high Arctic plankton communities / *J.E. Søreide, T.M. Gabrielsen, A. Vader, R. Skogseth, M. Daase, J. Berge, K. Lygre, K. Dmoch, K. Blachowiak-Samolyk, K. Kosobokova, E. Druzhkova, I. Berchenko, P. Makarevich, D. Moiseev* // Abstract Proceedings Open Science Conference. – Davos: WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF, 2018. – P. 638. – URL: <http://www.professionalabstracts.com/POLAR2018/iPlanner>

921. *Matishov G., Makarevich P., Moiseev D.* Marine ecosystem research in the area of Svalbard: experirnce of Murmansk Marine Biological Institute [Электронный ресурс] // The Svalbard Science Conference, Oslo, 6–8 November 2017: Alphabetical list of abstracts by first author. – 2017. – P. 152–153. – URL: [https://forskningradet.pameldingssystem.no/auto/43/Book%20of%20Abstract\\_nov%201.pdf](https://forskningradet.pameldingssystem.no/auto/43/Book%20of%20Abstract_nov%201.pdf)

922. Workshop on ecological valuing of areas of the Barents Sea (WKBAR) / *A. Bambulyak, I. Berchenko, E. Eriksen, J.R. Hansen, H.M. Jensen, L.L. Jørgensen, K.M. Kovacs, Ø. Leiknes, D. Moiseev, D. Prozorkevich, J. Rasmussen, H.R. Skjoldal, O. Titov, S. Valanko* // ICES Scientific Reports. – 2019. – Vol. 1, iss. 39. – 34 p. – DOI: 10.17895/ices.pub.5444

## **АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ОХРАНА ПРИРОДЫ**

923. Биосорбция радионуклидов водорослями-макрофитами из морской воды (на примере *Fucus vesiculosus*) / *И.С. Усягина, Г.М. Воскобойников, М.В. Макаров, Г.В. Ильин, Д.О. Салахов* // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 290–293.

924. *Булавина А.С.* Антропогенное загрязнение рек Баренцево-Беломорского региона // Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – С. 171–175.

925. *Булавина А.С.* Антропогенное загрязнение рек Баренцево-Беломорского региона // Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – С. 99.

926. Булавина А.С. Источники антропогенной нагрузки на прибрежные воды Баренцева моря // Арктические берега: путь к устойчивости: Матер. конф. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 282–285.

927. Булавина А.С. Источники загрязнения Баренцева и Белого морей // Будущее Арктики начинается здесь: Тез. докл. II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Апатиты, 18–20 апреля 2018 г.): В 2 ч. – Апатиты: Изд. филиала Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – Ч. 2. – С. 34–35.

928. Булавина А.С. Оценка устойчивости системы река–морской залив к антропогенному загрязнению // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 28–31.

929. Булавина А.С. Оценка устойчивости системы “Северная Двина–Двинский залив” к антропогенному загрязнению // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития: Матер. Междунар. молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 4–6 сентября 2018 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – С. 24–17.

930. Валуйская Д.А. Анализ современного радиоэкологического состояния основных океанографических зон Баренцева моря по разрезу “Кольский меридиан” // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 30–33.

931. Валуйская Д.А., Бобров К.А. Особенности распространения техногенных радионуклидов в Баренцевом море на примере разреза “Кольский меридиан” // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 17–20.

932. Валуйская Д.А., Зимина О.Л. Некоторые особенности радиоактивного загрязнения макробентоса морей Лаптевых и Карского // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 31–34.

933. Влияние инфраструктурных объектов атомного флота на формирование очагов радионуклидного загрязнения Баренцева моря (на примере хранилища РАО в губе Андреева) / *Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.В. Мусеев, Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская* [Электронный ресурс] // Тематические и междисциплинарные исследования в Арктике и Антарктике: Тез. докл. Всерос. науч. конф. (г. Сочи, 3–5 октября 2016 г.). – Сочи, 2016. – С. 12. – URL: [http://polar2016.igras.ru/wp-content/uploads/2016/09/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B\\_%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8\\_2016.doc](http://polar2016.igras.ru/wp-content/uploads/2016/09/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B_%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8_2016.doc)

934. Водоросли-макрофиты Баренцева моря в биоремедиации морской среды от нефтепродуктов / *Г.М. Воскобойников, Л.О. Метелькова, М.В. Макаров, И.В. Рыжик, Д.В. Пуговкин* // Биомониторинг в Арктике: Сб. тез. докл. участников Междунар. конф. (26–27 ноября 2018 года). – Архангельск: Изд-во Сев. (Аркт.) фед. ун-та им. М.В. Ломоносова, 2018. – С. 40–42.

935. *Воскобойников Г.М., Метелькова Л.О.* Водоросли-макрофиты в биоремедиации морской воды от нефтепродуктов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 397–401. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiiep/rieb>

936. *Воскобойников Г.М., Метелькова Л.О.* О возможной роли водорослей-макрофитов в биоремедиации морской воды от дизельного топлива // Морские исследования и образование (MARESEDU-2019): Тр. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. III(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 40–43.

937. *Воскобойников Г.М., Малавенда С.В., Метелькова Л.О.* Роль фукусовых водорослей в биоремедиации прибрежных акваторий от нефтепродуктов на примере Кольского залива Баренцева моря // Морские исследования и образование (MARESEDU-2020): Тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 28–31 октября 2019 г.). – Т. III(III). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2020. – С. 320–323.

938. *Гудимов А.В.* Ускорение биodeградации сырой нефти после разлива в зоне субарктической литорали // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017): Тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2017. – С. 615–618.

939. Динамика искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX–XXI веков. Часть 1.

Морская вода и биота / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Е.Э. Кириллова* // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 12–23. – DOI: 10.7868/S25000640190302

940. Динамика искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX–XXI веков. Часть 2. Донные отложения / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Е.Э. Кириллова* // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 24–35. – DOI: 10.7868/S2.5001640190404

941. Динамика радиационного фона в российских морях (новые данные по Азовскому морю) / *Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, Г.В. Ильин, И.С. Усягина* // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 2. – С. 83–87. – DOI: 10.31857/S2686739720080125 = Dynamics of background radiation in Russian seas (new data on the Sea of Azov) / *G.G. Matishov, V.V. Polshin, G.V. Ilyin, I.S. Usyagina* // Doklady Earth Sci. – 2020. – Vol. 493, part 2. – P. 640–644. – DOI: 10.1134/S1028334X20080127

942. Изучение роли ледников в формировании радиоэкологического фона в фьордах Шпицбергена / *Г.В. Ильин, Д.А. Валуйская, И.С. Усягина, Н.И. Мецержаков* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 40–42. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

943. *Ильин Г.В.* Техногенные и природные поллютанты в морской среде северной части Баренцева моря // Вопросы географии. – М.: Изд. дом “Кодекс”, 2016. – С. 414–432.

944. *Ильин Г.В.* Техногенные нагрузки // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. СПб.: Реноме, 2018. С. 191–202.

945. *Ильин Г.В., Усягина И.С.* Радиоэкологические исследования в баренцевоморском прибрежье как элемент оценки радиационных рисков [Электронный ресурс] // Междисциплинарные научные исследования в целях освоения горных и арктических территорий: Тез. докл. Всерос. конф. (г. Сочи, 24–29 сентября 2018 г.). – М.: Изд. ИГ РАН, 2018. – С. 40. – URL: [http://polar2018.igras.ru/wp-content/uploads/2018/10/%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8\\_2018\\_%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA\\_%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2\\_05102018.pdf](http://polar2018.igras.ru/wp-content/uploads/2018/10/%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8_2018_%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2_05102018.pdf)

946. *Ильин Г.В., Усягина И.С.* Радиоэкологические исследования в Мурманском прибрежье Баренцева моря как часть мониторинга среды

при обращении с радиоактивными отходами // Атомная энергия. – 2019. – Т. 126, № 5. – С. 285–289. = *Ilyin G.V., Usiagina I.S.* Radioecological studies in the Murman coastal area of the Barents Sea as part of environmental monitoring in the management of radioactive waste // Atomic Energy. – 2019. – Vol. 126, iss. 5. P. 326–331. – DOI: 10.1007/s10512-019-00558-6

947. *Ильин Г.В., Усягина И.С., Валуйская Д.А.* Результаты радиоэкологических исследований фьордов Шпицбергена (по материалам экспедиции НИС “Дальние Зеленцы”, 2015 г.) [Электронный ресурс] // Природные процессы в полярных регионах Земли в эпоху глобального потепления: Тез. докл. конф. (г. Сочи, 9–11 октября 2017 г.). – М.: ИГ РАН, 2017. – С. 21–22. – URL: <http://polar2017.igras.ru/>

948. *Ильин Г.В., Усягина И.С., Валуйская Д.А.* Влияние ледников на радиоэкологическое состояние морской среды во фьордах Шпицбергена // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 46–47. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

949. *Ильин Г.В., Усягина И.С., Максимовская Т.М.* Радиоэкологические исследования фронтальной зоны Баренцева моря [Электронный ресурс] // Взаимодействие элементов природной среды в высокоширотных условиях: Тез. докл. Всерос. конф. (г. Сочи, 25–28 сентября 2019 г.). – М.: ИГ РАН, 2019. – С. 45. – URL: <http://polar2019.igras.ru/rieб>

950. Источники природных и искусственных радионуклидов на архипелаге Шпицберген / *И.С. Усягина, Г.В. Ильин, Н.И. Мецерьков, Д.А. Валуйская* // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 1650–1654. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiер/rieб>

951. *Калинка О.П.* Аспекты чувствительности берегов восточной части Кольского полуострова по индексу ESI // Арктические берега: путь к устойчивости: Матер. конф. – Мурманск: Изд-во Мурм. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 235–237.

952. *Калинка О.П.* Аспекты картографирования чувствительности побережий Кольского полуострова к нефтяному загрязнению // Морские исследования и образование (MARESEDU-2018): Тр. VII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 19–22 ноября 2018 г.). – Т. IV(IV). – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2019. – С. 88–94.

953. Концентрация искусственных радиоизотопов в биоте Арктического шельфа в современных условиях (2013–2018 гг.) / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.А. Валуйская, Е.Э. Кириллова* // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2020. – Т. 494, № 1. – С. 67–71. – DOI: 10.31857/S2686739720090133 = Current levels of artificial radioisotopes in biota from the Arctic continental shelf (2013–2018) / *G.G. Matishov, G.V. Ilyin, I.S. Usyagina, D.A. Valuyskaya, E.E. Kirillova* // Doklady Earth Sci. – 2020. – Vol. 494, part 1. – P. 730–734. – DOI: 10.1134/S1028334X20090135

954. *Кренева С.В., Кренева К.В.* Деградация биоценоза Миусского лимана // Морские биологические исследования: достижения и перспективы: Сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроченной к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сентября 2016 г.): В 3 т. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2016. – Т. 3. – С. 327–330.

955. *Матишов Г.Г., Буфетова М.В., Егоров В.Н.* Нормирование потоков поступления тяжелых металлов в Азовское море по оценкам интенсивности седиментационного самоочищения вод // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 1. – С. 44–58. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-1-44-58

956. *Матишов Г.Г., Дженюк С.Л., Булавина А.С.* Интегральная оценка потенциального воздействия материкового стока на водную среду Белого моря // Докл. РАН. – 2018. Т. 481, № 2. – С. 203–206. – DOI: 10.31857/S086956520001205-8 = *Matishov G.G., Dzhenyuk S.L., Bulavina A.S.* Integrated assessment of the potential impact of continental runoff on the aquatic environment of the White Sea // Doklady Earth Sci. – 2018. – Vol. 481, part 1. – P. 930–933. – DOI: 10.1134/S1028334X18070152

957. *Матишов Г.Г., Касаткина Н.Е., Усягина И.С.* Техногенная радиоактивность вод Центрального Полярного бассейна и смежных акваторий // Докл. РАН. – 2019. – Т. 485, № 1. – С. 93–98. – DOI: 10.31857/S0869-5652485193-98 = *Matishov G.G., Kasatkina N.E., Usyagina I.S.* Technogenic radioactivity of waters in the Central Arctic Basin and adjacent water areas // Doklady Earth Sci. – 2019. – Vol. 485, part 1. – P. 288–292. – DOI: 10.1134/S1028334X19030073

958. Морские водоросли макрофиты в очистке прибрежных акваторий от нефтепродуктов: от теории к практике / *Г.М. Воскобойников, С.В. Малавенда, И.В. Рыжик, Д.В. Пуговкин, Д.О. Салахов, М.В. Макаров, М.П. Клиндух, М.В. Митяев* // Закономерности формирования и воздействия

морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов (“Опасные явления – II”): Матер. II Междунар. науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 6–10 июля 2020 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2020. – С. 307–308.

959. Нерастворимые фракции аэрозолей и тяжелых металлов в свежеснежавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018 г. / М.В. Митяев, М.В. Герасимова, И.В. Рыжик, Т.Г. Иикулова // Лед и Снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 307–318. – DOI: 10.15356/2076-6734-2019-3-386

960. Об участии зеленой водоросли *Ulvaria obscura* в биоремедиации морской среды от нефтепродуктов / Г.М. Воскобойников, Г.Г. Матишов, Л.О. Метелькова, З.А. Жаковская, Е.М. Лопушанская // Докл. РАН. – 2018. – Т. 481, № 1. – С. 111–113. – DOI: 10.31857/S086956520000064-3 = Participation of the green algae *Ulvaria obscura* in bioremediation of sea water from oil products (Article) / G.M. Voskoboinikov, G.G. Matishov, L.O. Metelkova, Z.A. Zhakovskaya, E.M. Lopushanskaya // Doklady Biol. Sci. – 2018. – Vol. 481, iss. 1. – P. 139–141. – DOI: 10.1134/S0012496618040026

961. Объекты инфраструктуры атомного флота как источник радиоактивного загрязнения Баренцева моря (на примере хранилища отходов в губе Андреева) / Г.В. Ильин, Н.Е. Касаткина, Д.В. Моисеев, И.С. Усягина // Атомная энергия. – 2017. – Т. 122, № 2. – С. 108–114. = Infrastructure objects of the nuclear fleet as sources of radioactive contamination of the Barents Sea: Waste repository in Guba Andreeva / G.V. Ilyin, N.E. Kasatkina, D.V. Moiseev, I.S. Usyagina // Atomic Energy – 2017. – Vol. 122, iss. 2. – P. 131–137. – DOI: 10.1007/s10512-017-0247-7

962. О влиянии хранилища радиоактивных отходов в губе Андреева на загрязнение экосистемы Баренцева моря / Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.В. Моисеев, С. Дале (S. Dahle), Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская // Докл. РАН. – 2017. – Т. 472, № 5. – С. 590–595. = The effect of radioactive waste storage in Andreev Bay on contamination of the Barents Sea ecosystem / G.G. Matishov, G.V. Ilyin, I.S. Usyagina, D.V. Moiseev, S. Dahle, N.E. Kasatkina, D.A. Valuyskaya // Doklady Earth Sci. – 2017. – Vol. 472, iss. 2. – P. 220–225. – DOI: 10.1134/S1028334X17020155

963. О роли объектов инфраструктуры атомного флота в загрязнении Баренцева моря (на примере хранилища радиоактивных отходов в губе Андреева) / Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.В. Моисеев, Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская // Окружающая среда и человек. Современные проблемы

генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 155–159.

964. Предварительные результаты радиоэкологических исследований фьордов Западного Шпицбергена (НИС “Дальние Зеленцы”, 2015 г.) / *И.С. Усягина, Г.В. Ильин, Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская, А.А. Дерябин, Л.Г. Павлова* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 369–373.

965. Радиоактивное загрязнение Азовского моря (1966–2015 гг.) / *И.С. Усягина, Г.Г. Матишов, Н.Е. Касаткина, В.В. Польшин* // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 246–249.

966. Радиоэкологическое состояние среды морских экосистем Арктики в условиях современного природопользования / *Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 260–274. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.013

967. Распределение радионуклидов в ледовой прикромочной зоне Баренцева моря (по материалам экспедиции 2016 года) / *Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.А. Касаткина, Д.А. Валуйская, А.А. Дерябин* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – Т. 2(8). – Сер. Океанология. – Вып. 4. – С. 101–111.

968. Результаты морских радиоэкологических исследований фьордов Западного Шпицбергена / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.А. Валуйская, А.А. Дерябин* // Докл. РАН. – 2018. – Т. 480, № 3. – С. 353–358. – DOI: 10.7868/S0869565218150203 = Results of marine radioecological study of fjords of Western Spitsbergen / *G.G. Matishov, G.V. Ilyin, I.S. Usyagina, D.A. Valuyskaya, A.A. Deryabin* // Doklady Earth Sci. – 2018. – Vol. 480, part 1. – P. 679–684. – DOI: 10.1134/S1028334X18050252

969. Ртуть в гидробионтах и среде обитания Грэн-фьорда (Западный Шпицберген) ранней весной / *Н.В. Лебедева, О.Л. Зимица, Н.Н. Фатеев, А.Л. Никулина, И.В. Берченко, Н.И. Мещеряков* // Геохимия. – 2018. –

№ 4. – С. 351–362. – DOI: 10.7868/S0016752518040052 = Mercury in hydrobionts and their habitat in Grøn fjorden, West Spitsbergen, in early springtime / *N.V. Lebedeva, O.L. Zimina, N.N. Fateev, A.L. Nikulina, I.V. Berchenko, N.I. Meshcheryakov* // *Geochemistry International*. – 2018. – Vol. 56, № 4. – P. 332–343. – DOI: 10.1134/S0016702918040031

970. Ртуть в компонентах экосистемы заливов Западного Шпицбергена в летний период 2017 года / *Н.В. Лебедева, [Н.Н. Фатеев], А.Л. Никулина, О.Л. Зими́на, Е.А. Гарбуль* // *Проблемы Арктики и Антарктики*. – 2018. – Т. 64, № 3. – С. 311–325. – DOI: 10.30758/0555-2648-2018-64-3-311-325

971. Ртуть в бентосе заливов Западного Шпицбергена в летний период 2017 года / *Н.В. Лебедева, [Н.Н. Фатеев], А.Л. Никулина, О.Л. Зими́на, Е.А. Гарбуль* // *Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.)*. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 67–68. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

972. *Салахов Д.О.* Способность бурых водорослей *Fucus vesiculosus* к очистке морской среды от тяжелых металлов [Электронный ресурс] // *Комплексные исследования Мирового океана: Матер. IV Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2019), г. Севастополь, 22–26 апреля 2019 г.* – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2019. – С. 233–234. – URL: [http://mhi-ras.ru/news/news\\_201904151055.html](http://mhi-ras.ru/news/news_201904151055.html)

973. *Салахов Д.О.* Способность бурых водорослей *Fucus vesiculosus* к очистке морской среды от тяжелых металлов // *Растительный и животный мир городов: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 16–19 марта 2018 года*. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 14–17.

974. *Салахов Д.О., Рыжик И.В.* Влияние дизельного топлива на физиологическое состояние зеленой водоросли *Ulva lactuca* L. Баренцева моря [Электронный ресурс] // *Комплексные исследования Мирового океана: Матер. V Всерос. науч. конф. молодых ученых, г. Калининград, 18–22 мая 2020 г.* – Калининград: АО ИО РАН, 2020. – С. 289–290. – URL: <http://atlantic-new.ocean.ru/index.php/raznoe/item/425-v-serossijskaya-nauchnaya-konferentsiya-molodykh-uchenykh-kompleksnye-issledovaniya-mirovogo-okeana>

975. *Салахов Д.О., Воскобойников Г.М., Рыжик И.В.* Влияние дизельного топлива на развитие проростков *Ulva lactuca* L. (Chlorophyta) Баренцева моря // *Наука Юга России*. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 55–59. – DOI: 10.7868/S25000640200107

976. Салахов Д.О., Пуговкин Д.В., Митина Е.Г. Влияние дизельного топлива на физиологическое состояние *Ulvaria obscura* (Chlorophyta) // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 34–35.

977. Санитарная водорослевая плантация для очистки прибрежных акваторий от нефтепродуктов: от теории к практике / Г.М. Воскобойников, В.В. Ильинский, Е.М. Лопушанская, М.В. Макаров, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, А. Ляймер, Дж.Б. Йенсен // Вопросы современной альгологии. Спец. выпуск. Доклады Сабининских чтений (2012–2016) – М.: Изд-во “Перо”, 2017. – С. 160–186.

978. Сеть перспективных для охраны морских районов в российской Арктике / Б.А. Соловьев, Д.М. Глазов, Н.Г. Платонов, В.А. Спиридонов, С.С. Мухарамова, А.А. Савельев, С.Е. Беликов, М.В. Гаврило, Д.В. Добрынин, Ю.В. Краснов, И.А. Онуфреня, Г.М. Тертицкий, Н.В. Чернова // Морские исследования и образование (MARESEDU-2017): Тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Тверь: ООО “ПолиПРЕСС”, 2017. – С. 581–584.

979. Современное состояние и потенциальные риски радиоактивного загрязнения морских и наземных экосистем Евро-Арктики (по материалам международного проекта СЕЕРА) / Н.Е. Касаткина, И.С. Усягина, Г.В. Ильин, Г.Г. Матишов, Д. Солатие, А.-П. Леппанен, А. Налбандян, С.В. Бердников, В.В. Кулыгин // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 175–178.

980. Современные тенденции в накоплении искусственных радионуклидов в Азовском и арктических морях / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, Е.Э. Кириллова, Г.В. Ильин, И.С. Усягина // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 17–26. – DOI: 10.7868/S25000640200203

981. Содержание техногенного изотопа  $^{137}\text{Cs}$  в западной части Баренцева моря по результатам экспедиций 2017 года / Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.А. Валуйская, Т.М. Максимовская // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2018. – Т. 4(9). – Сер. Океанология. – Вып. 5. – С. 131–139. – DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2018-9-4-131-139

982. Содержание тяжелых металлов в бурой водоросли *Saccharina latissima* Баренцева и Гренландского морей / Г.М. Воскобойников, А.Л. Никулина, Д.О. Салахов, В.А. Шахвердов // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 39–44. – DOI: 10.7868/S25000640190205

983. Степаньян О.В., Матишов Г.Г., Кулыгин В.В. Устойчивость макроводорослей Баренцева моря к нефтяному загрязнению // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 3. С. 103–108. – DOI: 10.23885/2500-0640-2017-13-3-003-103

984. Тенденции перераспределения техногенной радиоактивности в Баренцевом море в конце XX–начале XXI веков / И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина, Г.В. Ильин, Д.А. Валуйская // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сентября 2018 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2018. – С. 1191–1196.

985. Технология очистки прибрежных акваторий арктических морей от нефтяного загрязнения / Г.М. Воскобойников, М.В. Макаров, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2018: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (24–27 сентября 2018 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2018. – С. 263–267.

986. Уровни хлорорганических загрязнителей в белухах (*Delphinapterus leucas*) российской Арктики / В.В. Краснова, А.Д. Чернецкий, Д.И. Литовка, А.Н. Болтунов, В.Н. Светочев, Р.А. Беликов, В.В. Андрианов // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. X Междунар. конф., посв. памяти А.В. Яблокова (г. Архангельск, 29 октября–2 ноября 2018 г.). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2018. – С. 58–59. = Levels of organochlorine pollutants in white whales (*Delphinapterus leucas*) in the Russian Arctic / V.V. Krasnova, A.D. Chernetsky, D.I. Litovka, A.N. Boltunov, V.N. Svetochev, R.A. Belikov, V.V. Andrianov // Abstracts of the X International Conference “Marine mammals of the Holarctic” dedicated to the memory of A.V. Yablokov (29 October–2 November 2018, Arkhangelsk). – Moscow, 2018. – P. 168–169. – URL: <http://marmam.ru/upload/conf-documents/Abstract%20book.pdf>

987. Усягина И.С., Касаткина Н.Е., Ильин Г.В. Радионуклиды в морских экосистемах высоких широт Баренцева моря // Вопросы географии. – М.: Изд. дом “Кодекс”, 2016. – С. 433–443.

988. Усягина И.С., Касаткина Н.Е., Матишов Г.Г. Искусственная радиоактивность вод морей Полярного бассейна // Комплексные исследования

природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 113–114. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

989. Усягина И.С., Куклин В.В., Куклина М.М. Содержание искусственных радионуклидов в птицах Баренцева моря и их влияние на организм // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 59–69. – DOI: 10.7868/S25000640190207

990. Усягина И.С., Мещеряков Н.И., Ильин Г.В. Ледовый сток как фактор загрязнения Cs-137 о. Западный Шпицберген // Роль криосферы в прошлом, настоящем и будущем Земли: Тез. докл. XVII гляциол. симп. (г. Санкт-Петербург, 17–20 ноября 2020 г.). – 2020. – С. 131. – URL: [glac2020.igras.ru](http://glac2020.igras.ru)

991. Identifying network of priority areas for conservation in the Arctic seas: Practical lessons from Russia / B. Solovyev, V. Spiridonov, I. Onufrenya, S. Belikov, N. Chernova, D. Dobrynin, M. Gavrilov, D. Glazov, Yu. Krasnov, S. Mukharamova, A. Pantyulin, N. Platonov, A. Saveliev, M. Stishov, G. Tertitsky // Aquatic Conserv.: Mar. Freshw. Ecosyst. – 2017. – Vol. 27. – [S1]. – P. 30–51. – DOI: 10.1002/aqc.2806

992. Importance of oceanographical background for a conservation priority areas network planned using MARXAN decision support tool in the Russian Arctic seas / V. Spiridonov, B. Solovyev, E. Chuprina, A. Pantyulin, A. Sazonov, A. Nedospasov, S. Stepanova, S. Belikov, N. Chernova, M. Gavrilov, D. Glazov, Yu. Krasnov, G. Tertitsky, I. Onufrenya // Aquatic Conserv.: Mar. Freshw. Ecosyst. – 2017. – Vol. 27. – [S1]. – P. 52–64. – DOI: 10.1002/aqc.2807

993. Interspecific and spatial variability of mercury in fishes in the Barents Sea, during the polar night / A. Gopakumar, J. Giebichenstein, E. Raskhozheva, V. Savinov, K. Borgå // 8<sup>th</sup> Norwegian environmental toxicology symposium (NETS2020): Ocean health in the anthropocene (4–5 November 2020, Bergen, Norway). – Bergen, 2020. – URL: <https://www.uib.no/en/nets2020>

994. Matishov G.G. Usyagina I.S., Kasatkina N.E. Long-term dynamics of radioactive contamination of the Barents–Kara seas region [Электронный ресурс] // White space – blue future: Abstracts of 2017 Arctic Frontiers Conference (Tromsø, Norway, 22–27 January 2017). – Tromsø, 2017. – URL: <http://www.arcticfrontiers.com/program/session/?id=S065>

995. *Matishov G., Usyagina I., Kasatkina N.* Long-term trends in the radioactive contamination of the Barents and Kara seas // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes: The proceedings of the 18<sup>th</sup> Russian-Norwegian symp., Murmansk, Russia, 5–7 June 2018 // IMR/PINRO Joint Report Series. – 2019. – № 1. – P. 40–42.

996. Mercury in benthic organisms and their habitat in Grønfjorden, West Spitsbergen, in early springtime / *A. Nikulina, N. Lebedeva, O. Zimina, N. Fateev, I. Berchenko, N. Meshcheryakov* // NETS2018: Towards a solution for pollution in a warming Arctic (March 14–16, 2018, Longyearbyen, Svalbard): Abstract book (7<sup>th</sup> Norw. Environ. Toxicol. Symp.). – 2018. – P. 18.

997. OCEAN-1: Valuable areas in the Barents Sea. Phase 1. Report № 8328 / *M. Aune, A. Bambulyak, K. Sagerup, A.S. Aniceto, D.V. Moiseev, P.S. Vaschenko, O.P. Kalinka, G.N. Dukhno.* – Tromsø: Akvaplan-niva, 2017. – 62 p.

998. Oil behavior and seabed sediment pollution in the Arctic marine environment: Implications for legal reform of oil spill preparedness and response / *T. Hunter, M. Makarov, T. Sorokina, A. Trifonov, D. Vorobiev, U. Witte* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 116. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

999. Recommended practices for radioecological monitoring of the environment / *A.A. Trotsenko, N.G. Zhuravleva, Ye.Yu. Aleksandrova, N.V. Yerokhova, O.A. Udalova* // Abstract book of conference on agribusiness, environmental engineering and biotechnologies (AGRITECH-2019) (June, 20–22 Krasnoyarsk, Russia). – Krasnoyarsk, 2019. – P. 181.

1000. The influence of diesel fuel on morpho-functional state of *Ulvaria obscura* (Chlorophyta) / *D. Salakhov, D. Pugovkin, I. Ryzhik, G. Voskoboinikov* // IOP Conference Series: Earth and environmental science. 5<sup>th</sup> international conference “Arctic: History and Modernity”. – 2020. – Vol. 539, № 1. – Article 012202. – DOI: 10.1088/1755-1315/539/1/012202

## **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

1001. *Калинка О.П., Карнатов А.Н.* Оценка коэффициентов уязвимости биоты Кольского залива от воздействия нефти // Перспективные направления

исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 43–50.

1002. *Карнатов А.Н.* Коэффициенты уязвимости морских млекопитающих от нефти на примере Кольского залива // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 23–25.

1003. *Карнатов А.Н.* Коэффициенты уязвимости морских млекопитающих от нефти на примере Кольского залива // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 81–92. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.009

1004. *Карнатов А.Н., Калинка О.П.* Применение ГИС-технологий при построении карт уязвимости прибрежно-морских акваторий от нефтяных загрязнений // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф., г. Мурманск, 17–22 апреля 2017 г. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 66–70.

1005. *Карнатов А.Н., Шавыкин А.А.* Картограммы интегральной уязвимости акватории Кольского залива от нефти // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 318–364.

1006. *Карнатов А.Н., Шавыкин А.А.* Методика построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти. Пример разработки для Кольского залива // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: Сб. матер. Всерос. конф. с междунар. участием. II Юдахинские чтения, Архангельск, 24–28 июня 2019 г. – Архангельск: ОМ-медиа, 2019. – С. 543–547. – URL: [http://yudakhin.fcicarctic.uran.ru/yudakhin/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2\\_%D0%AE%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F\\_09.07.pdf](http://yudakhin.fcicarctic.uran.ru/yudakhin/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%AE%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_09.07.pdf)

1007. *Рипачева Р.В., Михайлова О.К., Горшенина Е.В.* Основные свойства нефти, учитываемые при ликвидации ее разливов // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 215–230.

1008. *Салахов Д.О.* Влияние пленки дизельного топлива на функциональное состояние зеленой водоросли *Acrosiphonia arcta* // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 85–89. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

1009. *Сиеккинен Е.Д.* Использование банка данных для прогноза изменения свойств нефти и поведения нефтяного пятна при разливе // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 230–232.

1010. *Шавыкин А.А.* Основные свойства нефти при разливе в море // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 205–209.

1011. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Карты уязвимости прибрежно-морских зон от нефти и их использование на примере Кольского залива // МурманшельфИнфо. – 2016. – № 2(28), ноябрь. – С. 28–37.

1012. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Опыт и проблемы разработки карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти на примере Кольского залива // ЕВРОАРКТИКА-2017: Сохранение окружающей среды при освоении Арктики: Матер. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Нарьян-Мар: Красный город, 2017. – С. 102–111.

1013. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Методика построения карт чувствительности/уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 292–317.

1014. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Методика построения карт чувствительности/уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Сборник работ лауреатов Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2019 г. – М.: Министерство энергетики Российской Федерации; ООО “Технологии развития”, 2019. – С. 218–222.

1015. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Проблемы разработки карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Труды 14-й Международной конференции и выставки по освоению ресурсов нефти и газа российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (RAO/GIS OFFSHORE 2019), 1–4 октября 2019 г., г. Санкт-Петербург. – СПб.: Химиздат, 2019. – С. 22–27.

1016. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Карты уязвимости прибрежно-морских зон от нефти – важный элемент экологического сопровождения освоения шельфа. Проблемы и решения по разработке карт // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий: Сб. матер. Всерос. конф. с междунар. участием. II Юдахинские чтения, Архангельск, 24–28 июня 2019 г. – Архангельск: ОМ-медиа, 2019. – С. 592–596. – URL: [http://yudakhin.fcicarctic.uran.ru/yudakhin/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2\\_%D0%AE%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F\\_09.07.pdf](http://yudakhin.fcicarctic.uran.ru/yudakhin/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%AE%D0%B4%D0%B0%D1%85%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_09.07.pdf)

1017. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Проблемы разработки и использования в России карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 5(296). – С. 49–53. – DOI: 10.33285/2411-7013-2020-5(296)-49-53

1018. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Разработка и использование карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти: проблемы, решения, перспективы // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 275–297. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.014

1019. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Предложения в проект свода правил по инженерно-экологическим изысканиям для строительства, карты уязвимости районов при оценке воздействия на окружающую среду для шельфовых проектов // Инженерно-экологические изыскания – нормативно-правовая база, современные методы и оборудование: Матер. Общерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Москва, 14–15 сентября 2020 г.). – М.: Геомаркетинг, 2020. – С. 130–137.

1020. *Шавыкин А.А., Ващенко П.С., Карнатов А.Н.* Чувствительность и уязвимость Кольского залива от нефти [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <http://portal.kgilk.ru/mmbi>

1021. *Шавыкин А.А., Калинин О.П., Карнатов А.Н.* Обзор методов построения карт чувствительности/уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 233–291.

1022. *Шавыкин А.А., Матишов Г.Г., Карнатов А.Н.* Методика построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Докл.

РАН. – 2017. – Т. 475, № 4. – С. 461–464. = *Shavykin A.A., Matishov G.G., Karnatov A.N.* A procedure for mapping vulnerability of sea-coastal zones to oil // *Doklady Earth Sci.* – 2017. – Vol. 475, iss. 2. – P. 907–910. – DOI: 10.1134/S1028334X17080062

1023. *Kalinka O.* Aspects for priority protection assessment of abiotic components to oil exposure [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – *KnE Life Sciences*, 2020. – Vol. 2020. – P. 526–535. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6121

1024. *Shavykin A., Karnatov A.* Main Development problems of vulnerability mapping of sea-coastal zones to oil spills // *J. Mar. Sci. Eng.* – 2018. – Vol. 6(4). – Article 115. – DOI: 10.3390/jmse6040115

1025. *Shavykin A., Karnatov A.* Mapping of ecological vulnerability of sea-coastal zones to oil spills: A preliminary method applied to Kola Bay, the Barents Sea // *J. Mar. Sci. Eng.* – 2019. – Vol. 7(7), № 216. – DOI: 10.3390/jmse7070216

1026. *Shavykin A., Karnatov A.* Maps of sea zones vulnerability to human impact – an important element of sea bioresources management // Influence of ecosystem changes on harvestable resources at high latitudes: The proceedings of the 18<sup>th</sup> Russian-Norwegian symp., Murmansk, Russia, 5–7 June 2018 // *IMR/PINRO Joint Report Series.* – 2019. – № 1. – P. 44–52.

1027. *Shavykin A., Karnatov A.* The issue of using ordinal quantities to estimate the vulnerability of seabirds to oil spills // *J. Mar. Sci. Eng.* – 2020. – № 8. – Article 1026. – DOI: 10.3390/jmse8121026

## **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

1028. *Валуйская Д.А.* Современное радиоактивное состояние наземных прибрежных экосистем Мурманской области // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 19–23. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

1029. *Валуйская Д.А.* Современное радиоактивное загрязнение наземных экосистем Северной Фенноскандии // Растительный и животный

мир городов: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 16–19 марта 2018 года. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 117–123.

1030. *Валуйская Д.А.* Сравнительный анализ радиоактивного загрязнения лесной пищевой продукции и его вклада в дозу внутреннего облучения населения Мурманской области // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 14–15.

1031. *Ващенко П.С.* Картограммы экологической чувствительности берегов Кольского залива // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 365–384.

1032. *Ващенко П.С., Моисеев Д.В.* Выявление ключевых районов негативных социально-экономических процессов в береговой зоне Баренцева моря в ходе экспедиционных контактных наблюдений и при обработке данных дистанционного зондирования Земли // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 270–273.

1033. *Ващенко П.С., Шавыкин А.А.* Приложение А. Материалы, использованные при построении и расчете карт чувствительности/уязвимости Кольского залива, и результаты расчетов // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 451–455.

1034. *Воскобойников Г.М.* Возможная роль водорослей-макрофитов в очистке прибрежных акваторий от нефтепродуктов: от теории к практике // Беломорская студенческая научная сессия СПбГУ – 2019: Тез. докл. – СПб.: Свое изд-во, 2019. – С. 8.

1035. *Гудимов А.В., Бурдыгин А.И., Комарова Е.П.* От традиционной к оперативной биоиндикации и онлайн биомониторингу – новым технологиям в системе экологической безопасности // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 476–479. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiet/rieb>

1036. *Денисов В.В.* Региональная экологическая география как основа рационального природопользования в морях западного сектора Арктики // Гидрометеорология и экология: научные и образовательные достижения и перспективы развития: Тр. Всерос. конф. к 70-летию со дня рождения Заслуженного деятеля науки, докт. физ.-мат. наук, проф. Льва Николаевича Карлина. – СПб.: Аграф+, 2017. – С. 169–172.

1037. *Денисов В.В., Жичкин А.П.* Эколого-географическое обоснование предкадастровых исследований прибрежно-морской зоны Западного Мурмана в Баренцевом море (на примере аквакультуры в губах Печенга и Ура) // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2017. – № 3(26). – С. 111–118.

1038. *Денисов В.В., Михайличенко Ю.Г.* Актуальные проблемы управления морским природопользованием (на примере Баренцева моря) // Региональная экология. – 2017. – № 3. – С. 5–16.

1039. *Денисов В.В., Светлова М.В.* Геологические координаты как инструмент экспертной оценки устойчивости эколого-экономических систем при решении задач управления морским природопользованием // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – № 3(9). – С. 73–85.

1040. *Денисов В.В., Светлова М.В.* Кольский полуостров и прилегающие морские акватории как предмет геокаркасного моделирования в интересах рационального управления морскими и сухопутными ООПТ субарктического региона // Гидрометеорология и экология: достижения и перспективы развития: Тр. III Всерос. конф. – СПб.: Химиздат, 2019. – С. 290–294. – URL: <https://cloud.mail.ru/stock/7McGtXPA48GpJAiWg7M2XnYd>

1041. *Денисов В.В., Титова Г.Д.* Рациональное морское природопользование как комплексная проблема географии океана // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2020. – Т. 84, № 4. – С. 588–597. – DOI: 10.31857/S2587556620040056

1042. *Дженюк С.Л.* Информационные ресурсы управления морским природопользованием в европейском секторе арктической зоны России // Вопросы географии. – М.: Изд. дом “Кодекс”, 2016. – С. 369–389. – URL: [http://lib.rgo.ru/reader/flipping/Resource-9278/ВГ-142\\_000\\_2017-02-09-12\\_36\\_57\\_all/index.html](http://lib.rgo.ru/reader/flipping/Resource-9278/ВГ-142_000_2017-02-09-12_36_57_all/index.html)

1043. *Евтушенко Н.В.* Методические рекомендации по организации мониторинга пленочных загрязнений Кольского залива по данным спутниковых радиолокационных наблюдений // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 495–512.

1044. *Жичкин А.П.* Влияние антропогенных факторов на динамику рыбопромысловых запасов и рациональное рыболовство в экосистеме Баренцева моря // Гидрометеорология и экология: научные и образовательные достижения и перспективы развития: Тр. Всерос. конф. к 70-летию со дня рождения Заслуженного деятеля науки, докт. физ.-мат. наук, проф. Льва Николаевича Карлина. – СПб.: Аграф+, 2017. – С. 195–199.

1045. *Журавлева Н.Г., Жомова А.И., Ottesen O.* Использование пинагора (*Cyclopterus lumpus*) для биологического контроля численности морских вшей *Lepeophtheirus salmonis* // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 602–604. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaiep/tieb>

1046. Изучение процесса вселения чужеродного краба-стригуна опилио (*Chionoecetes opilio*) в Карское море при помощи буксируемого подводного аппарата “Видеомодуль” / *А.К. Залота, О.Л. Зимина, С.В. Галкин, В.А. Спиридонов, А.А. Пронин* // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2019): Матер. XVI Всерос. науч.-техн. конф. (Москва, 15–17 мая 2019 г.). – Т. II. – М.: Изд. дом Академии им. Н.Е. Жуковского, 2019. – С. 289–292. – URL: [https://msoi.ocean.ru/images/pdf/msoi\\_2019/msoi\\_2019\\_reports\\_v2.pdf](https://msoi.ocean.ru/images/pdf/msoi_2019/msoi_2019_reports_v2.pdf)

1047. *Карнатов А.Н., Шавыкин А.А.* Проблемы разработки карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти на примере Кольского залива // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., 12–15 декабря 2017 г. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2017. – С. 275–297.

1048. Комплексные исследования морских и наземных экосистем в районе архипелага Шпицберген в 2019 г. / *Д.В. Мусеев, С.В. Малавенда, И.Ф. Запорожцев, Т.М. Максимовская, Н.В. Лебедева, Н.И. Мещеряков, Г.В. Ильин, И.С. Усягина* // Итоги экспедиционных исследований в 2019 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген: Матер. конф., 26–27 февраля 2020 г., Москва, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2020. – С. 218–220. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-0-4

1049. *Лебедева Н.В.* Стратегия управления ресурсами водоплавающих птиц на юге европейской России // Материалы научных мероприятий,

приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 329–330.

1050. *Макаревич П.Р., Дженюк С.Л.* Экологическая безопасность морей российской Арктики // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 1. – С. 203–206.

1051. *Матишов Г.Г.* Экологические и социально-экономические последствия реконструкции гидротехнических сооружений на Нижнем Дону // Наука Юга России. – 2016. – Т. 12, № 4. – С. 41–49.

1052. *Матишов Г.Г.* Природные катастрофы и опасные явления в прибрежных зонах в Азово-Черноморском бассейне // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 5–6.

1053. *Матишов Г.Г., Балыкин П.А., Пономарева Е.Н.* Рыбохозяйственное районирование – первый этап пространственного планирования морехозяйственной деятельности в Арктике // Наука Юга России. – 2018. – Т. 14, № 2. – С. 33–41. – DOI: 10.23885/2500-0640-2018-14-2-33-41

1054. Меры по сохранению биоразнообразия приоритетных районов российской Арктики / *М.С. Стешов, А.А. Кочнев, Ю.В. Краснов, Н.В. Чернова, Г.М. Тертицкий, Б.А. Соловьев, И.А. Онуфренин, В.А. Спиридонов* // Пространственное планирование сохранения биоразнообразия морей российской Арктики. – М.: Изд-во WWF России, 2020. – С. 108–133.

1055. Морское пространство трансарктической зоны Севморпути в рамках концепции больших морских экосистем / *Г.Г. Матишов, В.В. Денисов, С.Л. Дженюк, А.П. Жичкин* // Вестн. Кольского науч. центра РАН. – 2016. – № 3(26). – С. 86–98.

1056. Опыт применения международного инструментария “Морское пространственное планирование” в российских акваториях Балтийского и Баренцева морей / *О.Ю. Корнеев, С.М. Голубков, А.А. Шавыкин, А.П. Педченко* // Гидрометеорология и экология: научные и образовательные

достижения и перспективы развития: Тр. Всерос. конф. к 70-летию со дня рождения Заслуженного деятеля науки, докт. физ.-мат. наук, проф. Льва Николаевича Карлина. – СПб.: Аграф+, 2017. – С. 276–280.

1057. Пленочные загрязнения Кольского залива: спутниковый радиолокационный мониторинг, пространственно-временное распределение и основные источники / *Н.В. Евтушенко, А.Ю. Иванов, Н.В. Рыбчак, А.А. Кучейко* // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 393–415.

1058. Приоритетные для охраны районы в морях российской Арктики: детальные описания / *В.А. Спиридонов, Б.А. Соловьев, С.Е. Беликов, М.В. Гаврило, Д.М. Глазов, А.А. Кочнев, Ю.В. Краснов, О.В. Максимова, И.А. Онуфренин, Н.Г. Платонов, Ф.А. Романенко, М.И. Семенова, У.В. Симакова, М.С. Стишов, Г.М. Тертицкий, Н.В. Чернова* // Пространственное планирование сохранения биоразнообразия морей российской Арктики. – М.: Изд-во WWF России, 2020. – С. 134–303.

1059. *Рипачева Р.В., Михайлова О.К., Горшенина Е.В.* Международный проект “Совершенствование системы реагирования на аварийные разливы нефти и нефтепродуктов путем создания банка данных нефти” // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 209–211.

1060. *Рипачева Р.В., Михайлова О.К., Горшенина Е.В.* Создание банка данных российской нефти // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 211–215.

1061. Роль морских водорослей-макрофитов в очистке прибрежных акваторий от нефтепродуктов / *Г.М. Воскобойников, М.В. Макаров, С.В. Малавенда, М.В. Митяев, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, Д.О. Салахов* // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов (“Опасные явления”): Матер. Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2019. – С. 356–357.

1062. Санитарная водорослевая плантация для очистки прибрежных акваторий от нефтепродуктов: от теории к практике / *Г.М. Воскобойников, В.В. Ильинский, Е.М. Лопушанская, М.В. Макаров, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, А. Ляймер, Дж.Б. Йенсен* [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2017. – № 3(15). – URL: <http://algology.ru/1184>

1063. *Светлова М.В., Денисов В.В.* Применение качественных методов в оценке акваториальных береговых систем Арктики // Арктические берега: путь к устойчивости: Матер. конф. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2018. – С. 269–272.

1064. Три уровня контроля экологической безопасности: смена технологии биомониторинга / *А.В. Гудимов, В.С. Свитина, А.И. Бурдыгин, Е.П. Комарова* // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2019: Сб. статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (23–26 сентября 2019 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2019. – С. 480–483. – URL: <https://www.sevsu.ru/univers/iyaier/rieb>

1065. *Шавыкин А.А.* Карты чувствительности/уязвимости для защиты окружающей среды и рационального природопользования // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 38–48.

1066. *Шавыкин А.А.* Использование карт чувствительности/уязвимости Кольского залива от нефти // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 385–390.

1067. *Шавыкин А.А.* Приложение Г. Основные проблемы использования ранговых величин // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 463–472.

1068. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.* Приложение Д. Картосхемы интегральной уязвимости акватории залива от нефти (при равноплощадном делении диапазона уязвимости) // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 473–494.

1069. *Шавыкин А.А., Ващенко П.С., Карнатов А.Н.* Чувствительность и уязвимость Кольского залива от нефти [Электронный ресурс]. – 2016. – URL: <http://portal.kgilc.ru/mmbi>

1070. *Шавыкин А.А., Карнатов А.Н., Калинин О.П.* Особо значимые объекты // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 185–190.

1071. Climate change opens new frontiers for marine species in the Arctic: Current trends and future invasion risks / *F.T. Chan, K. Stanislawczyk, A.C. Sneekes, A. Dvoretzky, S. Gollasch, D. Minchin, M. David, A. Jelmert, J. Albrechtsen, S.A. Bailey* // *Global Change Biology*. – 2019. – Vol. 25, № 1. – P. 25–38. – DOI: 10.1111/gcb.14469

1072. Industrial and ecological safety analysis for modeling oil and petroleum products spills in the Arctic waters of the Kola Bay / *A.A. Katansky, E.E. Minchenok, N.G. Zhuravleva, Ye.Yu. Aleksandrova, A.A. Trotcenko* // IOP Conference Series: Materials science and engineering. MIP: Engineering-2020. – 2020. – Vol. 862. – Article 062007. – DOI: 10.1088/1757-899X/862/6/062007

1073. *Kalinka O.P., Karnatov A.N.* GIS technologies in developing the maps of vulnerabilities of sea aquatories and sensitivity of the coasts to oil pollution // Proceedings of the International conference “InterCarto. InterGIS”. – 2019. – Vol. 25(2). – P. 133–145 (In Russ.). – DOI: 10.35595/2414-9179-2019-2-25-133-145

1074. *Shavykin A., Karnatov A.* Method of vulnerability mapping of sea-coastal zones to based on metric values [Электронный ресурс] // Marine science and technology for sustainable development: Abstracts of the 26<sup>th</sup> Intern. Conf. of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019), July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia. – Vladivostok: POI FEB RAS, 2019. – P. 346. – URL: [https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019\\_abstracts.pdf](https://www.pacon-conference.org/sites/default/files/PACON2019_abstracts.pdf)

1075. *Selifonova Zh.P., Makarevich P.R.* Invasive alien species of tintinnid ciliates from the northeastern Black Sea, Russian and Abkhazian coast // Protistology. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 185–190. – DOI: 10.21685/1680-0826-2018-12-4-3

1076. Study of ecosystem of the Sukhum Bay with emphasis anthropogenic impact, Abkhazian Black Sea coast / *Zh.P. Selifonova, P.R. Makarevich, E.Z. Samyshev, L.M. Bartsits* // *Ecologica Montenegrina*. – 2019. – Vol. 22. – P. 108–116. – DOI: 10.37828/EM.2019.22.8

## ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ И ВОДОРΟΣЛЕЙ, ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

1077. *Белишева Н.К., Воскобойников Г.М.* Водоросли и иглокожие Баренцева моря в лечебно-профилактической практике // *Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.)*. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 493.

1078. Валидация методики количественного определения фукоидана из фукуса пузырчатого / *Е.Д. Облучинская, В.М. Косман, О.Н. Пожарицкая, А.Н. Шиков* // Фармация. – 2016. – Т. 65, № 4. – С. 26–29.

1079. *Воскобойников Г.М.* Биологически активные добавки на основе гидробионтов арктических морей для восстановительной, сопроводительной и профилактической терапии // *Вестн. Урал. мед. акад. науки.* – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 261–266. – DOI: 10.22138/2500-0918-2019-16-2-261-266

1080. *Воскобойников Г.М.* Биологически активные добавки на основе гидробионтов арктических морей для восстановительной, сопроводительной и профилактической терапии // *Медико-биологические проблемы в Арктике: Сб. тез. I Всерос. науч.-практ. конф. (Апатиты, 15–17 апреля 2019 г.).* – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 63.

1081. *Даурцева А.В.* Содержание фукоксантина и хлорофилла *a* в экстрактах из фукусовых водорослей Баренцева моря методом ВЭЖХ // *Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН.* – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 38–40. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

1082. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Коэффициенты расхода сырья при производстве продукции из самок камчатского краба Баренцева моря // *Изв. ТИНРО.* – 2017. – Т. 188. – С. 229–236.

1083. *Захарова Л.В.* Антиоксидантная активность экстрактов *Fucus vesiculosus* // *Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН.* – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – С. 44–46. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

1084. *Захарова Л.В.* Разработка методики экстракции полифенолов из *Fucus vesiculosus* Баренцева, Белого морей и морей Северо-Западной Атлантики // *Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посв. 85-летию МБС–ММБИ.* – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – С. 22–23.

1085. *Захарова Л.В.* Разработка методики экстракции полифенолов из *Fucus vesiculosus* северных морей // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2020. – Т. 5(11). – Сер. Океанология. – Вып. 8. – С. 73–81. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.5.008

1086. *Захарова Л.В., Облучинская Е.Д.* Определение растворимости биологически активных веществ гидробионтов Баренцева моря в экологически чистых растворителях // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 54–58.

1087. Мутагенные свойства субстанции фукоидана / *А.Х. Шараф, Е.Д. Бондарева, К.Л. Крышень, О.Н. Пожарицкая, Е.Д. Облучинская, М.Н. Макарова* // Фармация. – 2018. – Т. 67, № 3. – С. 46–51. – DOI: 10.29296/25419218-2018-03-09

1088. *Облучинская Е.Д.* Изучение иммунотоксичности и иммуномодулирующих свойств сухих экстрактов из фукоидов Баренцева моря // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 7 апреля 2017 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2017. – Ч. 1. – С. 44–50.

1089. *Облучинская Е.Д.* Технология, стандартизация и фармакологические свойства готовых лекарственных форм (мазь и таблетки) на основе фукоидансодержащего экстракта фукуса // X Всероссийская научная конференция и школа молодых ученых “Химия и технология растительных веществ” (Казань, 2017 г.): Тез. докл. – Казань: ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, 2017. – С. 74–75.

1090. *Облучинская Е.Д.* Антиоксидантные комплексные экстракты из фукусовых водорослей Баренцева моря // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2018. – Т. 21, № 3. – С. 395–401. – DOI: 10.21443/1560-9278-2018-21-3-395-401

1091. *Облучинская Е.Д.* Антиоксидантные свойства новых фитопрепаратов на основе фукоидана [Электронный ресурс] // Фундаментальная гликобиология: Сб. матер. IV Всерос. конф., 23–28 сентября 2018 года. – Киров: Изд-во Вятск. гос. ун-та, 2018. – С. 41–42. – URL: <http://www.vyatsu.ru>

1092. *Облучинская Е.Д.* Молекулярно-массовое распределение полисахаридов бурых водорослей при ультразвуковой обработке экстрактов [Электронный ресурс] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное

образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2018. – С. 306–311. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

1093. *Облучинская Е.Д.* Фитохимические и технологические исследования водорослей Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2020. – Т. 4(11). – Сер. Океанология. – Вып. 7. – С. 178–197. – DOI: 10.37614/2307-5252.2020.11.4.008

1094. *Облучинская Е.Д., Горшенина Е.В.* Разработка и валидация методик анализа (контроля качества) слоевищ фукуса пузырчатого (*Fucus vesiculosus* L.) // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 8 апреля 2016 г.: В 2 ч. – Мурманск: Изд-во Мурм. гос. техн. ун-та, 2016. – Ч. 2. – С. 163–169.

1095. *Облучинская Е.Д., Даурцева А.В., Захарова Л.В.* Технология, химический состав и антиоксидантные свойства экстрактов водорослей на основе природных глубоких эвтектических растворителей // Инновации в здоровье нации: Сб. матер. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – СПб.: Изд-во СПХФУ, 2019. – С. 314–318.

1096. *Облучинская Е.Д., Клиндух М.П., Даурцева А.В.* Современные тенденции технологии переработки и биохимическая характеристика морских беспозвоночных (камчатский краб, морской еж) // Материалы научных мероприятий, приуроченных к 15-летию Южного научного центра Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, 13–16 декабря 2017 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – С. 480–483.

1097. Оптимизация состава и технологии получения таблеток с фукоиданом и их фармацевтическая оценка / *Е.Д. Облучинская, О.Н. Пожарицкая, Е.В. Флисюк, А.Н. Шиков* // Хим.-фарм. журн. – 2020. – Т. 54, № 5. – С. 38–42. – DOI: 10.30906/0023-1134-2020-54-5-38-42. = Optimization of the composition and production technology of fucoidan tablets and their biopharmaceutical evaluation / *E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, E.V. Flisyuk, A.N. Shikov* // Pharmaceutical Chemistry J. – 2020. – Vol. 54, № 5. – P. 509–513. – DOI: 10.1007/s11094-020-02237-4

1098. Применение лиофилизированной икры морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* у пациентов с варикоцеле / С.В. Попов, И.Н. Орлов, В.М. Обидняк, Д.А. Сытник, Г.М. Воскобойников, Л.Я. Рапопорт // Рациональное питание, пищевые добавки и биостимуляторы. – 2017. – № 1. – С. 17–19.

1099. Применение комплекса лиофилизированной икры морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* и лекарственных растений в сочетании с ингибиторами ФДЭ-5 у пациентов после трансуретральной резекции предстательной железы / С.В. Попов, О.Н. Скрябин, И.Н. Орлов, В.М. Обидняк, Л.Я. Рапопорт, Г.М. Воскобойников // Пятиминутка. – 2017. – № 2(42). – С. 26–29.

1100. Применение лиофилизированной икры морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* в сочетании с ингибиторами ФДЭ-5 у пациентов после трансуретральной резекции предстательной железы / С.В. Попов, О.Н. Скрябин, И.Н. Орлов, В.М. Обидняк, Л.Я. Рапопорт, Г.М. Воскобойников // Terra medica. – 2017. – № 1–2. – С. 87–88.

1101. Природные глубокие эвтектические растворители как альтернативные экстрагенты для извлечения флоротанинов бурых водорослей / Е.Д. Облучинская, А.В. Даурцева, О.Н. Пожарицкая, Е.В. Флисюк, А.Н. Шиков // Хим.-фарм. журн. – 2019. – Т. 53, № 3. – С. 45–49. – DOI: 10.30906/0023-1134-2019-53-3-45-49 = Natural deep eutectic solvents as alternatives for extracting phlorotannins from brown algae / E.D. Obluchinskaya, A.V. Daurtseva, O.N. Pozharitskaya, E.V. Flisyuk, A.N. Shikov // Pharmaceutical Chemistry J. – 2019. – Vol. 53, № 3. – P. 243–247. – DOI: 10.1007/s11094-019-01987-0

1102. Сквозная стандартизация субстанции фукоидана и препаратов на ее основе / В.М. Косман, Е.Д. Облучинская, О.Н. Пожарицкая, М.Н. Макарова, А.Н. Шиков // Фармация. – 2017. – Т. 66, № 6. – С. 20–24.

1103. Сравнительное исследование липидных экстрактов водорослей / Е.Д. Облучинская, С.А. Иванова, О.Н. Пожарицкая, А.Н. Шиков // Фармация. – 2016. – Т. 65, № 2. – С. 29–32.

1104. Стандартизация субстанции фукоидана из фукуса пузырчатого *Fucus vesiculosus* L. / В.М. Косман, О.Н. Пожарицкая, Е.Д. Облучинская, А.Н. Шиков, Т.Н. Фомичева // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Матер. VII Всерос. конф. с междунар. участием (г. Барнаул, 24–28 апреля 2017 г.). – Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2017. – С. 199–201.

1105. Ткач А.В. Влияние экстрагенов на извлечение фитостероидов и полифенолов бурых водорослей *Fucus serratus* // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 78–83.

1106. Daurtseva A.V., Obluchinskaya E.D. The stability of pigments in the thalli and extracts of the Barents Sea fucus algae // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 314–321. – DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-3-314-321

1107. Influence of added gelatin on the rheological properties of a *Fucus vesiculosus* extract / N.G. Voron'ko, S.R. Derkach, Y.A. Kuchina, N.I. Sokolan, L.K. Kuranova, E.D. Obluchinskaya // Food Biosci. – 2019. – Vol. 29. – P. 1–8. – DOI: 10.1016/j.fbio.2019.03.002

1108. Investigation of an anti-activated factor Xa (anti-Xa) assay for the quantification of fucoidan in rodents plasma / O.N. Pozharitskaya, V.M. Kosman, N.M. Faustova, E.D. Obluchinskaya, A.N. Shikov // Reviews of clinical pharmacology and drug therapy. – 2017. – Vol. 15. – [S1]. – P. 55. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29761770>

1109. Natural deep eutectic solvents for the extraction of phenyletanes and phenylpropanoids of *Rhodiola rosea* L. / A.N. Shikov, V.M. Kosman, E.V. Flisyuk, I.E. Smekhova, A. Elameen, O.N. Pozharitskaya // Molecules. – 2020. – Vol. 25, iss. 8. – Article 1826. – DOI: 10.3390/molecules25081826

1110. Obluchinskaya E.D. Comparative study of the molecular weight distribution of fucoidan from *Fucus algae* // Reviews of clinical pharmacology and drug therapy. – 2016. – Vol. 14, suppl. – P. 46.

1111. Obluchinskaya E.D. The effect of ultrasound-assisted extraction on the kinetics, molecular weight distribution and chemical composition of fucoidan // Reviews of clinical pharmacology and drug therapy. – 2019. – Т. 17, suppl. – P. 49–50

1112. Obluchinskaya E. Effect of different post-harvest treatments on free amino acid content in *Fucus vesiculosus* [Электронный ресурс] // BRDEM-2019: International applied research conference “Biological resources development and environmental management” (Murmansk, 21 June 2019). – KnE Life Sciences, 2020. – Vol. 2020. – P. 386–395. – DOI: 10.18502/cls.v5i1.6093

1113. Obluchinskaya E., Daurtseva A. Effects of air drying and freezing and long-term storage on phytochemical composition of brown seaweeds // J. Applied Phycology. – 2020. – DOI: 10.1007/s10811-020-02225-x

1114. Pharmacokinetic and tissue distribution of fucoidan from *Fucus vesiculosus* after oral administration to rats / *O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov, N.M. Faustova, E.D. Obluchinskaya, V.M. Kosman, V. Heikki, V.G. Makarov* // *Mar. Drugs*. – 2018. – Vol. 16(4), № 132. – DOI: 10.3390/md16040132

1115. Pharmacokinetics of marine-derived drugs (Review) / *A.N. Shikov, E.V. Flisyuk, E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya* // *Mar. Drugs*. – 2020. – Vol. 18, iss. 11. – P. 1–35. – DOI: 10.3390/md18110557

1116. *Pozharitskaya O.N., Obluchinskaya E.D., Shikov A.N.* Mechanisms of bioactivities of fucoidan from the brown seaweed *Fucus vesiculosus* L. of the Barents Sea // *Mar. Drugs*. – 2020. – Vol. 18. – Article 275. – DOI: 10.3390/md18050275

1117. Preparation and biopharmaceutical evaluation of topical pharmaceutical composition of fucoidan / *Y.A. Terekhina, M.V. Karlina, E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya* // *Reviews of clinical pharmacology and drug therapy*. – 2016. – Vol. 14, suppl. – P. 59.

1118. The pharmacokinetics of fucoidan after topical application to rats / *O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov, E.D. Obluchinskaya, H. Vuorela* // *Mar. Drugs*. – 2019. – Vol. 17(12). – Article 687 (1–9). – DOI: 10.3390/md17120687

## МОНОГРАФИИ

1119. Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства: Сб. избр. работ / Отв. ред. акад. Г.Г. Матишов. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – 640 с.

1120. *Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.* Экология камчатского краба в прибрежье Баренцева моря / Отв. ред. П.Р. Макаревич. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – 592 с.

1121. *Жичкин А.П.* Океанографические и эколого-географические аспекты промышленного рыболовства в Баренцевом море / Отв. ред. В.В. Денисов. – СПб.: ООО “Сидосе”, 2019. – 240 с.

1122. *Карамушко Л.И.* Биоэнергетика и рост морских видов рыб Арктики / Отв. ред. О.В. Карамушко. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – 110 с. – DOI 10.37614/978.5.91137.438.9

1123. Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение / Под ред. докт. геогр. наук А.А. Шавыкина. – СПб.: Реноме, 2018. – 520 с. – DOI: 10.25990/renomespb.w0pj-zq52

1124. *Светлова М.В., Денисов В.В.* Комплексная оценка эколого-географического положения приморских территорий (на примере Мурманской области). – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2017. – 145 с.

1125. *Светочев В.Н., Светочева О.Н.* Гренландский тюлень: биология, экология, промысел / Отв. ред. Н.Н. Кавцевич. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – 174 с.

1126. *Ясакова О.Н., Макаревич П.Р.* Фитопланктон северо-восточной части Черного моря / Отв. ред. акад. Г.Г. Матишов. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2017. – 176 с.

1127. *Selifonova Zh.P.* Ecosystems of bays and harbours of the northeastern Black Sea and the Sea of Azov. – Novorossiysk: SMU named after admiral F.F. Ushakov, 2018. – 60 p.

### **СБОРНИКИ СТАТЕЙ, МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ**

1128. Азовское море: океанография, физическая география, гидробиология в научных трудах академика Г.Г. Матишова. Репринтное воспроизведение статей 1998–2017 гг. акад. Г.Г. Матишова и соавторов. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2018. – 552 с.

1129. Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – 94 с.

1130. Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы” / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – 106 с.

1131. Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН / Отв. ред. О.П. Калинка. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – 101 с. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.390.0

1132. Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXVIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 85-летию МБС–ММБИ / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2020. – 48 с.

1133. Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.) / Под общ. ред. Г.Г. Матишова и Г.А. Тарасова. – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – 424 с.
1134. Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – 133 с. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0
1135. Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – 113 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8
1136. Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.) / Гл. ред. акад. Г.Г. Матишов. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – 592 с.
1137. Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – 112 с.
1138. Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2017. – 133 с.
1139. Проблемы Арктического региона: Тр. XVI Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 16 мая 2017 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2017. – 207 с.
1140. Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Мурманск: Полиграфист, 2018. – 128 с.
1141. Проблемы Арктического региона: Тр. XVII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – 159 с.
1142. Проблемы Арктического региона: Тез. докл. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Мурманск: Изд. Поляр. геофиз. ин-та РАН, 2019. – 125 с. – URL: <http://pgia.ru/lang/ru/international-problems-of-the-arctic-region/>

1143. Проблемы Арктического региона: Тр. XVIII Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (г. Мурманск, 15 мая 2019 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2019. – 212 с.

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1144. *Денисов В.В., Митина Е.Г., Светлова М.В.* Особенности подготовки специалистов в области регионального природопользования (на примере приморского региона Арктического бассейна) // Самарский науч. вестн. – 2018. – Т. 7, № 1(22). – С. 251–256.

1145. *Шошина Е.В., Макаревич П.Р.* Морская ботаника: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям “Биология”, “Водные биоресурсы и аквакультура”. – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2016. – 176 с.

1146. *Шошина Е.В., Макаревич П.Р.* Морская ботаника: Учеб. пособие для вузов. – СПб.: Лань, 2020. – 180 с.

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИЗДАНИЯ

1147. Исследования Мурманского морского биологического института в районе архипелага Шпицберген в 2017 г. / *П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, Н.В. Лебедева, Г.М. Воскобойников, О.Л. Зимица, Г.В. Ильин, Д.О. Салахов, Н.Е. Касаткина* [Электронный ресурс] // Экспедиционные исследования на научно-исследовательских судах ФАНО России и архипелаге Шпицберген в 2017 г.: Тез. конф. “Итоги экспедиционных исследований на научных судах ФАНО России” (г. Москва, 21–22 февраля 2018 г.). – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2018. – С. 43–48. – URL: [http://mhi-ras.ru/assets/files/Sbornik\\_FANO\\_2018.pdf](http://mhi-ras.ru/assets/files/Sbornik_FANO_2018.pdf); <https://elibrary.ru/item.asp?id=35269209>

1148. *Калинка О.П., Моисеев Д.В.* Деятельность Мурманского морского биологического института в рамках Года экологии // Исследования экосистем морей Арктики: Матер. XXXV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. Году экологии в России. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2017. – С. 5–10.

1149. Кольская энциклопедия. Т. 5: У–Я / *В.А. Амахин, Н.М. Адров, Г.Н. Александров, С.А. Антошина, А.И. Архипов, Л.С. Баева, Н.А. Бакшевников, О.Е. Баранова, Ю.П. Бардилева, А.Д. Безымяннов*,

О.А. Белкина, Н.Г. Берлина, О.П. Беспалая, В.М. Блинов, И.В. Блинова, Е.Ю. Брайцева, С.Ф. Бородкин, Е.А. Боровичев, В.М. Бусырев, О.И. Вандьли, А.Н. Виноградов, А.В. Воронин, Ю.А. Воронцов, Р.К. Гайнутдинов, Ф.А. Гафарова, В.Г. Георги, А.Ш. Гершенкоп, А.Б. Глухов, В.В. Головин, Б.Г. Головина, Т.М. Голышева, Н.А. Горяшко, Г.Н. Григорьева, А.В. Гудовичева, А.С. Гуркин, С.И. Гурова, Р.А. Давыдов, Т.П. Другова, Е.Ф. Дудакова, Е.Ф. Ефстафьева, Т.Г. Еремкина, Д.А. Ермолаев, И.Н. Ефремова, Д.Е. Жалнин, С.А. Жигулина, В.К. Жиров, Л.В. Журин, И.В. Зенкова, Ю.И. Ивакина, Н.П. Иванина, А.А. Иванов, Л.А. Иванова, М.Б. Ильичева, Б.П. Ильяшук, Л.Г. Исаева, Е.А. Каменев, Т.А. Карванен, В.И. Каропова, С.Г. Карманов, Г.Д. Катаев, А.А. Киселев, М.А. Кисель, Н.Д. Ковальчук, В.В. Колька, Ю.Н. Константинова, Н.А. Константинова, М.А. Коптяев, Н.Е. Королева, О.П. Корсакова, В.А. Костина, В.И. Котлярова, А.П. Куликова, О.В. Кудырова, Л.И. Лайко, Б.Е. Лейбинский, Д.Е. Липин, В.А. Лихачев, Л.М. Лукьянова, С.А. Любченко, О.А. Макарова, Н.А. Малахова, О.В. Малахова, В.В. Малков, В.П. Манухин, А.А. Маринин, Н.А. Мартынова, Н.И. Маслаков, А.С. Маслов, Е.В. Маслова, А.А. Матвеева, Е.А. Мельник, О.Н. Меньшикова, Ю.П. Мигулян, В.А. Минин, Р.В. Михайлова, В.И. Москалева, К.М. Нечаева, С.А. Никонов, А.А. Обойщиков, Т.М. Оломская, Е.Ф. Онохина, Е.А. Орехова, М.Г. Орешета, Л.В. Павлюченкова, Т.Е. Пашикова, В.Н. Переверзев, Л.П. Петриченко, В.П. Петров, В.И. Пожиленко, А.М. Полудин, А.К. Порцель, А.А. Похилько, В.П. Припачкин, Е.В. Прыщак, Е.В. Пудовкина, Н.Е. Раткин, Л.Д. Рогозина, О.Д. Родина, С.Г. Руденко, Ю.В. Рыбин, О.А. Савина, С.А. Савилова, Р.Н. Салаяев, С.С. Сандимиров, В.В. Сапрыкин, Л.В. Сафронова, Я.А. Сахаров, В.П. Семенов, Н.А. Серпинская, Е.П. Сивков, Е.В. Синева, А.А. Скляров, П.К. Скуфьин, И.В. Сластенина, В.П. Смирнов, К.М. Соколов, Н.Д. Соколова, В.В. Сорокажердьева, А.М. Спиридонов, С.В. Стадник, П.А. Стежко, Н.И. Стрельская, О.А. Стрельская, О.М. Супрун, П.М. Терентьев, И.И. Тимофеева, Л.А. Тимофеева, А.Д. Токарев, Д.И. Тучков, Г.М. Угличина, А.Ф. Усов, Т.М. Филимонова, С.А. Харламов, М.В. Ходяков, М.Б. Циркунов, Р.М. Черных, Т.А. Чуверина, А.В. Чугаева, В.Г. Чушенков, О.В. Шабалина, С.С. Шалыгин, Г.С. Шатило, Н.В. Шифрина, Н.Ю. Шмакова, Е.Н. Шталь, В.Я. Шумкин, Е.В. Шутова, Р.Ф. Юрченко. – Мурманск: РУСМА (ИП Глухов А.Б.), 2016. – 576 с.

1150. Комплексные исследования морских и наземных экосистем в районе архипелага Шпицберген в 2018 г. / Д.В. Моисеев, И.В. Берченко, Г.М. Воскобойников, О.Л. Зимина, Н.В. Лебедева, Н.И. Мещеряков, Д.О. Салахов, И.С. Усягина [Электронный ресурс] // Итоги экспедиционных

исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген: Матер. конф., г. Москва, 18–19 февраля 2019 г. – Севастополь: ФГБУН ИМБИ, 2019. – С. 200–204. – DOI: 10.21072/978-5-6042938-1-2

1151. *Лебедева Н.В.* Шпицберген в фокусе научной дискуссии // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2018. – № 6(38). – С. 20–21.

1152. *Лебедева Н.В.* История одной находки // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2018. – № 5(37). – С. 20.

1153. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* 40 лет научно-исследовательскому судну “Дальние Зеленцы” // Исследования арктических экосистем: Матер. XXXVI конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 40-летию научно-исследовательского судна “Дальние Зеленцы”. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2018. – С. 5–12.

1154. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* Исследования Мурманского морского биологического института в районе архипелага Шпицберген в 2017–2018 годах // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Мурманск, 30 октября–2 ноября 2018 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2018. – С. 5–6. – DOI: 10.25702/KSC.978.5.91137.374.0

1155. *Матишов Г.Г.* К 15-летию создания Южного научного центра Российской академии наук // Наука Юга России. – 2017. – Т. 13, № 4. С. 3.

1156. *Матишов Г.Г.* Морские научные исследования на атомном ледоколе “50 лет Победы” в августе 2017 г. // Океанология. – 2018. – Т. 85, № 2. – С. 334–336. – DOI: 10.7868/S003015741802017X = *Matishov G.G.* Marine scientific research on the nuclear-powered icebreaker 50 Let Pobedy in August 2017 (Article) // Oceanology. – 2018. – Vol. 58, iss. 2. – P. 319–321. – DOI: 10.1134/S0001437018020108

1157. *Моисеев Д.В.* Мурманское областное отделение Русского географического общества в 2015 г. // Материалы VII научной сессии Геологического института КНЦ РАН (Апатиты, 8 февраля 2016 г.) и IV конференции Ассоциации научных обществ Мурманской области (Апатиты, 12 февраля 2016 г.), посвященной Дню российской науки / Ред. Ю.Л. Войтеховский. – Апатиты: Изд-во К&М, 2016. – С. 59–69.

1158. Морские экспедиционные исследования ММБИ КНЦ РАН в 2018 г. / *П.Р. Макаревич, Д.Г. Ишкулов, Д.А. Валуйская, Ю.И. Горяев, Г.Н. Духно, Е.И. Дружкова, А.В. Ежов, О.Л. Зимина, Т.Г. Ишкулова,*

*Г.В. Ильин, Т.Н. Максимовская, Д.В. Моисеев, А.А. Олейник, И.А. Пастухов* [Электронный ресурс] // Итоги экспедиционных исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген: Матер. конф., г. Москва, 18–19 февраля 2019 г. – Севастополь: ФГБУН ИМБИ, 2019. – С. 103–107. – DOI: 10.21072/978-5-6042938-1-2

1159. Основные результаты комплексных морских научных исследований ММБИ КНЦ РАН в акваториях северо-западного сектора Арктики в 2019 году / *П.Р. Макаревич, Д.Г. Иишулов, И.В. Берченко, Е.И. Дружкова, А.В. Ежов, О.Л. Зими́на, Г.В. Ильин, О.В. Карамушко, Д.В. Моисеев, А.А. Олейник* // Итоги экспедиционных исследований в 2019 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген: Матер. конф., 26–27 февраля 2020 г., г. Москва, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2020. – С. 31–38. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-0-4

1160. Экспедиционные исследования ММБИ КНЦ РАН в 2017 г. / *П.Р. Макаревич, И.В. Берченко, А.Г. Дворецкий, А.В. Ежов, Д.Г. Иишулов, О.В. Карамушко, Ю.В. Краснов, Д.В. Моисеев, Л.В. Павлова* [Электронный ресурс] // Экспедиционные исследования на научно-исследовательских судах ФАНО России и архипелаге Шпицберген в 2017 г.: Тез. конф. “Итоги экспедиционных исследований на научных судах ФАНО России” (г. Москва, 21–22 февраля 2018 г.). – Севастополь: ФГБУН МГИ, 2018. – С. 66–77. – URL: [http://mhi-ras.ru/assets/files/Sbornik\\_FANO\\_2018.pdf](http://mhi-ras.ru/assets/files/Sbornik_FANO_2018.pdf); <https://elibrary.ru/item.asp?id=35269209>

## **КАРТЫ. АТЛАСЫ. АЛЬБОМЫ. КАТАЛОГИ. ОПРЕДЕЛИТЕЛИ**

1161. Атлас мегабентосных организмов Баренцева моря и сопредельных акваторий / *Д.В. Захаров, Н.А. Стрелкова, И.Е. Манушин, О.Л. Зими́на, Л.Л. Йоргенсен, П.А. Любин, Т.Б. Носова, Н.Е. Журавлева, А.В. Голиков, Д.Ю. Лазарева*. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2018. – 534 с.

1162. Арктика окрыляет: наблюдения за птицами в Мурманской области и в районе полуострова Варангер: Справочник-путеводитель / *Б. Францен, М. Гюнтер, Е.О. Поторочин, Ю.А. Солнцева, С.А. Дылюк, С.А. Ганусевич, Е.Д. Краснова, А.-Ф. Мэланд, Э. Хауге, К.-С. Хорн, Р. Барретт, М.В. Калякин, А.В. Ежов, Е.А. Вишневский, Р.И. Гайнанова, Н.В. Поликарпова, Е.Л. Толмачева, Е.В. Шутова*. Пер. с англ. Е. Красновой, А. Вороновой / Изд. испр. и перераб. – СПб.: Любавич, 2020. – 240 с.

1163. Духно Г.Н., Моисеев Д.В. Опыт создания картографической основы Ис-фьорда для ГИС // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 118–122.

1164. Зырянов С.В., Ежов А.В. Краткий палубный определитель морских млекопитающих и птиц Баренцева моря. – Мурманск: Изд-во ПИПРО; Всемирный фонд дикой природы, 2017. – 36 с.

1165. Карнатов А.Н., Шавыкин А.А. Проблемы разработки карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти на примере Кольского залива // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 12–15 декабря 2017 г.). – Красноярск: ООО “Научно-инновационный центр”, 2018. – С. 342–346.

1166. Карты уязвимости от нефти для инженерно-экологических изысканий и ликвидации нефтеразливов / О.П. Калинка, А.Н. Карнатов, А.А. Шавыкин, П.С. Ващенко // Инженерно-экологические изыскания – нормативно-правовая база, современные методы и оборудование: Тез. докл. Первой науч.-практ. конф. (Москва, 3–4 марта 2016 г.). – М.: Геомаркетинг, 2016. – С. 70–72.

1167. Красная книга Ненецкого автономного округа / Сост. О.М. Афонина, П.Г. Ефимов, И.А. Лавриненко, О.В. Лавриненко, Т.А. Михайлова, В.В. Петровский, Р.Е. Романов, Н.А. Секретарева, И.Н. Урбанавичене, В.В. Морозов, А.П. Шилина, В.Е. Евдокимов, Д.В. Кириллов, А.А. Колесникова, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, Е.Е. Кулюгина, О.А. Лоскутова, О.Ю. Минеев, Ю.М. Минеев, Е.Н. Патова, А.Н. Петров, А.Г. Татаринцов, П.М. Глазов, Ю.А. Лощагина, Г.П. Урбанавичюс, С.Б. Розенфельд, В.Н. Светочев, О.Н. Светочева, А.Н. Болтунов, Н.А. Константинова, В.Г. Сергиенко, С.Н. Плюснин, О.В. Аксенова, В.В. Ануфриев, Ю.В. Беспалая, И.Н. Болотов, Ю.С. Колосова, А.В. Кондаков, А.П. Новоселов, Г.С. Потапов / Отв. ред. д.б.н. Н.В. Матвеева. – 2-е изд. – Белгород: Константа, 2020 – 456 с.

1168. Красная книга Архангельской области / О.В. Аксенова, П.Н. Амосов, И.Б. Амосова, В.А. Андреев, В.В. Ануфриев, Н.И. Асоскова, А.Б. Бабенко, А.Е. Баталов, М.П. Бахматова, В.В. Белкин, М.О. Березина, Ю.В. Беспалая, А.А. Бобров, И.Н. Болотов, А.В. Брагин, Т.Ю. Браславская, Н.В. Бурова, А.А. Валекжанин, И.В. Вихрев, П.М. Глазов, Н.Б. Глушковская, М.Ю. Григорьян, Г.Я. Дорошина, С.И. Дровнина, О.Н. Ежов, Р.В. Еришов,

*А.Т. Загидуллина, И.В. Змитрович, Н.А. Зубрий, Е.А. Игнатова, М.Б. Кабаков, Ю.С. Колосова, А.В. Кондаков, Л.А. Конорева, Е.В. Кочерина, С.А. Кутенков, И.Б. Кучеров, К.В. Макаров, О.Л. Макарова, В.Н. Мамонтов, И.А. Мизин, Д.С. Мосеев, А.П. Новоселов, Т.А. Новинская, М.Г. Носкова, Р.П. Обабко, Т.А. Паринова, Г.С. Потапов, Е.А. Пунанцев, Л.В. Пучнина, Т.Н. Пыстина, Е.А. Рай, С.Б. Розенфельд, Р.Е. Романов, С.Ю. Рыкова, В.Н. Светочев, О.Н. Светочева, В.Ю. Семашко, Н.А. Семенова, О.В. Сидорова, В.А. Смагин, В.М. Спицын, Г.А. Старопопов, В.Н. Тарасова, Г.М. Тертицкий, М.А. Фадеева, Б.Ю. Филиппов, Д.А. Филиппов, Е.В. Чемерис, А.Е. Черенков, Н.Н. Черенкова, Е.Ю. Чуракова, Е.В. Шаврина.* – Архангельск: Изд-во Сев. (Аркт.) фед. ун-та, 2020. – 490 с.

1169. Морские млекопитающие российской Арктики и Дальнего Востока: атлас / *С.Е. Беликов, В.Н. Бурканов, М.И. Варенцов, Н.А. Варенцова, В.А. Владимиров, Д.М. Глазов, М.Б. Данилов, А.А. Евдокимов, Д.Р. Загретдинова, Д.Г. Илюшин, А.И. Исаченко, С.И. Корнев, К.В. Кочи, Д.М. Кузнецова, М.С. Логецкая, В.Н. Светочев, М.А. Соловьева, А.М. Трухин, Д.А. Удовик, О.А. Филатова, О.В. Шпак, Т.С. Шулежко.* – М.: ООО “Арктический научный центр”, 2017. – 311 с.

1170. Палубный определитель основных групп мегабентоса Баренцева моря / *Д.В. Захаров, Н.А. Стрелкова, И.Е. Манушин, О.Л. Зимина, А.В. Голиков.* – Мурманск: Изд-во ПИНРО; Всемирный фонд дикой природы, 2017. – 44 с.

1171. Растения и лишайники Мурманского побережья Баренцева моря: полевой атлас / *Е.Ф. Марковская, С.В. Малавенда, И.В. Рыжик, Л.Ф. Сергиенко, А.В. Сони́на, А.А. Стародубцева, Г.М. Воскобойников.* – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2016. – 191 с.

1172. Экологический атлас Печорского моря / ООО “ФРЭКОМ”, ФГБНУ “ПИНРО”, ООО “Научно-экспедиционный центр по исследованию морских млекопитающих”, ФГБНУ ММБИ КНЦ РАН. – М.: ООО “Газпром нефть шельф”, 2017. – 84 с.

#### **АВТОРЕФЕРАТЫ КАНДИДАТСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ**

1173. Булавина А.С. Воздействие материкового стока на водные массы заливов Белого и юго-востока Баренцева морей: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук (25.00.28 – океанология). – Мурманск, 2020. – 25 с.

1174. *Жичкин А.П.* Океанографические и эколого-географические аспекты промышленного рыболовства в Баренцевом море: Автореф. дис. ... докт. геогр. наук (25.02.28 – океанология). – Мурманск, 2016. – 46 с.

1175. *Калинка О.П.* Оценка уязвимости акватории Кольского залива и чувствительности его берегов при разливах нефти: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук (25.02.28 – океанология). – Мурманск, 2016. – 26 с.

1176. *Мещеряков Н.И.* Современное осадконакопление в заливе Грэн-фьорд (Западный Шпицберген): Автореф. дис. ... канд. геогр. наук (25.00.28 – океанология). – Мурманск, 2017. – 30 с.

1177. *Митяев М.В.* Современный морфолитогенез денудационного побережья океана в условиях Арктики (на примере Мурманского побережья): Автореф. дис. ... докт. геогр. наук (25.02.25 – геоморфология и эволюционная география). – СПб., 2020. – 38 с.

1178. *Нехаев И.О.* Морские раковинные брюхоногие моллюски (Mollusca: Gastropoda) Мурманска: Автореф. дис. ... канд. биол. наук (03.02.10 – гидробиология). – Мурманск, 2016. – 22 с.

1179. *Пуговкин Д.В.* Эпифитные бактериоценозы *Fucus vesiculosus* L. Баренцева моря и их роль в деградации нефтяных загрязнений: Автореф. дис. ... канд. биол. наук (25.00.28 – океанология). – Мурманск, 2017. – 26 с.

1180. *Селифонова Ж.П.* Структурно-функциональная организация экосистем заливов и бухт Черного и Азовского морей (российский сектор): Автореф. дис. ... докт. биол. наук (25.02.28 – океанология). – Мурманск, 2016. – 51 с.

## ПАТЕНТЫ

1181. Контейнер для хранения и транспортировки фукусовых водорослей: Пат. № 189211 Российская Федерация, 16.05.2019 / *М.В. Макаров, И.В. Рыжик.* – Бюл. – 2019. – № 14.

1182. Модуль плантации-биофильтра для очистки поверхностных вод от нефтепродуктов: Пат. 178383 Российская Федерация, 02.04.2018 / *М.В. Макаров.* – Бюл. – 2018. – № 10.

1183. Прибор учета латерального потока осадочного вещества: Пат. 173672 Российская Федерация, 05.09.2017 / *М.В. Митяев.* – Бюл. – 2017. – № 25.

1184. Программный комплекс КЭБ (климат и экосистемы Баренцева моря) / *С.В. Бердников, В.В. Кулыгин, Н.В. Лихтанская, Д.В. Моисеев*: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2019613202 Российская Федерация, 12.03.2019 // Бюл. – 2019. – № 3.

1185. Свидетельство о регистрации базы данных “Зоопланктон морей Арктики” № 2016620323 Российская Федерация, 11.03.2016 г. / *И.В. Берченко, В.Г. Дворецкий, Г.Н. Духно, П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, А.А. Тихомирова*. Организация-разработчик Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук.

1186. Свидетельство о регистрации базы данных “Планктонные пелагические альгоценозы арктических морей в условиях и полярной ночи и сезонного ледяного покрова” № 2016621685 Российская Федерация, 19.12.2016 г. / *П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, Е.И. Дружкова, А.А. Олейник, Г.Н. Духно, А.А. Тихомирова*. Организация-разработчик Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук.

1187. Свидетельство о регистрации базы данных “Планктон арктических морей (Ver 2.2017)” № 2018620582 Российская Федерация, 18.04.2018 г. / *П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, Е.И. Дружкова, А.А. Олейник, В.В. Ларионов, И.В. Берченко, В.Г. Дворецкий, Г.Н. Духно, И.Ф. Запорожцев*. Организация-разработчик Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук.

1188. Свидетельство о государственной регистрации базы данных “Радиационное загрязнение северных и южных морей России” № 2020621052 Российская Федерация, 23.06.2020 г. / *Г.В. Ильин, Д.В. Моисеев, И.Ф. Запорожцев, Н.Е. Касаткина, И.С. Усягина, Д.А. Валуйская, А.А. Дерябин, Г.Н. Духно, Т.В. Максимовская*. – Бюл. – 2020. – № 7.

1189. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ “Атлас радиационного загрязнения северных и южных морей России” № 2020617268 Российская Федерация, 02.07.2020 / *И.Ф. Запорожцев, Д.В. Моисеев*. – Бюл. – 2020. – № 7.

1190. Способ биологической индикации ранних климатических и других экологических изменений морских экосистем: Пат. 2724875 Российская Федерация, 26.06.2020 / *А.В. Гудимов, В.С. Свитина*. – Бюл. – 2020. – № 18.

1191. Способ выявления и отбора организмов-биосенсоров для оперативной биоиндикации и биомониторинга морских и пресных вод, включая питьевую и сточные воды: Пат. 2595867 Российская Федерация, 04.08.2016 / *А.В. Гудимов*. – Бюл. – 2016. – № 24.

1192. Способ получения ферментативного гидролизата из отходов переработки морских гидробионтов: Пат. 2712747 Российская Федерация, 30.01.2020 / *Е.Д. Облучинская*. – Бюл. – 2020. – № 4.

1193. Способ построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти, нефтепродуктов и других химических веществ: Пат. 2613572 Российская Федерация, 17.03.2017 / *А.А. Шавыкин, О.П. Калинин, П.С. Ващенко, А.Н. Карнатов*. – Бюл. – 2017. – № 8.

1194. Способ построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти, нефтепродуктов и других химических веществ на основе расчетов с метрическими величинами: Пат. 2648005 Российская Федерация, 21.03.2018 / *А.А. Шавыкин, А.Н. Карнатов*. – Бюл. – 2018. – № 9.

1195. Сухой экстракт из фукусковых водорослей, обладающий антиоксидантным действием, и способ его получения: Пат. 2650808 Российская Федерация, 17.04.2018. / *Е.Д. Облучинская*. – Бюл. – 2018. – № 11.

1196. Фармацевтическая композиция на основе фукоидана для перорального применения и способ ее получения: Пат. 2657615 Российская Федерация, 14.06.2018 / *Е.Д. Облучинская, М.В. Карлина, О.Н. Пожарицкая, Д.В. Демченко, А.Н. Шиков, М.Н. Макарова, В.Г. Макаров, Ю.С. Фомичев*. – Бюл. – 2018. – № 14.

## НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ КНИГИ И СТАТЬИ

1197. *Адров Н.М.* От моря Баренца до моря Беринга (фрагменты энциклопедии арктических морей России) // Вопросы географии. – М.: Изд. дом “Кодекс”, 2016. – С. 19–46. – URL: [http://lib.rgo.ru/reader/flipping/Resource-9278/ВГ-142\\_000\\_2017-02-09-12\\_36\\_57\\_all/index.html](http://lib.rgo.ru/reader/flipping/Resource-9278/ВГ-142_000_2017-02-09-12_36_57_all/index.html)

1198. *Адров Н.М.* Женский след в Арктике [Электронный ресурс] // Go Arctic (личный портал московской журналистки Татьяны Шабоевой). – 2018. – URL: <https://goarctic.ru/work/zhenskiy-sled-v-arktike/>

1199. *Адров Н.М.* От моря Баренца до моря Беринга. Энциклопедия арктических морей России [Электронный ресурс] // Официальный сайт Русского географического общества / Мурманское отделение / Новости. – 2020. – 02 февраля. – URL: <https://www.rgo.ru/ru/article/ot-morya-barenca-do-morya-beringa-enciklopediya-arkticheskikh-morey-rossii>
1200. В объективе фотокамеры: А собаки лучше! [фоторепортаж] / *Д. Тюрюмин, С. Федотов, Н. Лебедева, А. Казакова* // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2018. – № 2(34). – С. 16–17.
1201. *Данилов А.И., Денисов В.В., Сенюков В.Л.* На НИС “Нерей” вокруг Европы (1969–1970 гг.). – СПб.: Политех-ПРЕСС, 2019. – 102 с.
1202. *Денисов В.В.* К 75-летию академика РАН Геннадия Григорьевича Матишова // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 92–93.
1203. *Журавлева Н.Г.* Главное – не лениться умом // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 88–91.
1204. *Краснов Ю.В.* Птицы Арктики [Электронный ресурс] // Goarctic.ru. – 2019. – URL: <https://goarctic.ru/live/ptitsy-arktiki/>
1205. *Лебедева Н.* Почему со Шпицбергена исчез овцебык? // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2019. – № 1(39). – С. 21.
1206. *Лебедева Н.* Когда олени сбрасывают рога? // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2019. – № 4(42). – С. 21.
1207. *Лебедева Н.* Почему у оленей бывают красные рога? // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2019. – № 5(43). – С. 21.
1208. *Лебедева Н.* Белое и черное: необычные птицы // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2019. – № 6(44). – С. 20–21.
1209. *Светочева О.Н.* Заяц Белого моря [Электронный ресурс] // Goarctic.ru. – 2019. – URL: [https://goarctic.ru/live/zayats-belogo-morya/?sphrase\\_id=1606](https://goarctic.ru/live/zayats-belogo-morya/?sphrase_id=1606)
1210. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* Жизнь Карского моря: ластоногие и киты. Ч. I. [Электронный ресурс] // Goarctic.ru. – 2019. – URL: <https://goarctic.ru/live/zhizn-karskogo-morya-lastonogie-i-kity/>
1211. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* Жизнь Карского моря: ластоногие и киты. Ч. II. [Электронный ресурс] // Goarctic.ru. – 2019. – URL: <https://goarctic.ru/live/zhizn-karskogo-morya-lastonogie-i-kity-chast-ii/>

1212. *Светочева О.Н., Светочев В.Н.* Жизнь и промысел гренландского тюленя [Электронный ресурс] // Goarctic.ru. – 2019. – URL: <https://goarctic.ru/live/zhizn-i-promysel-grenlandskogo-tyulenyu/>

1213. *Светочев В.Н., Светочева О.Н.* Бутылконос и другие редкие гости Белого моря [Электронный ресурс] // Goarctic.ru. – 2019. – URL: <https://goarctic.ru/travel/butylkonos-i-drugie-redkie-gosti-belogo-morya/>

1214. *Федонин М., Лебедева Н.* Чем питается песец на Шпицбергене (Н. Лебедева отвечает на вопросы читателей) // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2018. – № 3(35). – С. 21.

1215. *Чернакова И., Лебедева Н.* Где проводят полярную ночь птицы? (Н. Лебедева отвечает на вопросы читателей) // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2018. – № 4(36). – С. 21.

#### УКАЗАТЕЛИ. ПЕРСОНАЛИИ. ПРОЧЕЕ

1216. Беспозвоночные в градиенте почв разного возраста под колонией морских птиц в районе Грэн-фьорда (Шпицберген, Арктика) / *Н.В. Лебедева, А.А. Таскаева, Е.Н. Мелехина, Э.П. Зазовская* // Кавказ. энтомол. бюл. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 283–294. – DOI: 10.23885/181433262020162-283294

1217. Библиографический указатель работ сотрудников Мурманского морского биологического института (2011–2015 гг.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – 235 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.420.4

1218. Влияние деятельности человека на распределение протистов в Арктике (на примере почвенных раковинных амёб архипелага Шпицберген) / *А.Н. Цыганов, Н.В. Лебедева, А.А. Таскаева, В.А. Чернышов, Р.Д. Пейн, С.А. Иванчин, Ю.А. Мазей* // Проблемы почвенной зоологии: Матер. докл. XVIII Всерос. совещ. по почвенной зоологии (22–26 октября 2018 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН). – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2018. – С. 214–215.

1219. *Горяева А.А., Юдина С.О.* Начальный этап исследования группировки безнадзорных собак города Мурманска с позиции популяционной экологии // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: Сб. статей Междунар. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 20 марта 2018 г.). – Уфа: ООО “Аэтерна”, 2018. – Ч. 3. – С. 21–26.

1220. *Горяева А.А., Юдина С.О.* Оценка типа пространственного распределения особей для группировки безнадзорных собак города Мурманска // Растительный и животный мир городов: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 16–19 марта 2018 года. – Мурманск: Изд-во Мурман. аркт. гос. ун-та, 2019. – С. 104–110.

1221. *Громов В.В.* Памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 36–37.

1222. *Гудимов А.В.* Вокруг трепещет пульс Вселенной // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств [Электронный ресурс]: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 25 апреля 2018 г. / Фед. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. образования “Мурм. гос. техн. ун-т”. – Электрон. текст. дан. (8.28 Мб). – Мурманск: Изд-во Мурман. гос. техн. ун-та, 2018. – С. 339–344. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128, Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт дисков CD-ROM 2-х и выше.

1223. *Дженюк С.Л., Моисеев Д.В.* Дмитрий Геннадьевич Матишов – океанолог (к 50-летию со дня рождения) // Перспективные направления исследований экосистем арктических и южных морей России: Матер. XXXIV конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН, посв. 50-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова. – Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2016. – С. 5–9.

1224. *Дженюк С.Л., Моисеев Д.В.* Ученый-океанолог Дмитрий Геннадьевич Матишов // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 13–16.

1225. *Журавлева Н.Г.* К 50-летию со дня рождения Д.Г. Матишова // Междунар. журн. экспериментального образования. – 2017. – № 6. – С. 137–139.

1226. *Журавлева Н.Г., Троценко А.А.* Особенности неспецифического иммунитета при влиянии регионального и промышленного факторов

у жителей Карелии и Мурманской области // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017: Сб. статей по матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием (11–15 сентября 2017 г.). – Севастополь: Изд-во Сев. гос. ун-та, 2017. – С. 467–471.

1227. *Комарова Е.П., Гудимов А.В.* К исследованию сегнетокерамических материалов при разработке датчиков в новой технологии онлайн мониторинга природных процессов // Вестн. Луганского нац. ун-та им. Владимира Даля. – 2018. – № 5(11). – С. 219–221.

1228. *Корнев В.Ф.* Государственные аварийно-спасательные формирования // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 416–429.

1229. К юбилею Виктора Анатольевича Зубакина / *К.В. Авилова, Н.В. Лебедева, И.И. Черничко, Т.В. Свиридова, С.А. Букреев, В.Н. Мельников* // Орнитология. – 2019. – Т. 43. – С. 120–123.

1230. *Лебедева Н.В.* У истоков создания Азовского филиала // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 33–35.

1231. *Лебедева Н.В.* Морские гиганты // Рус. вестн. Шпицбергена. – 2016. – № 3(23). – С. 22–21.

1232. *Лебедева Н.В., Усягина И.С., Валуйская Д.А.* Искусственные и естественные радионуклиды в почвах птичьего базара на Шпицбергене // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Тез. докл. XV Всерос. науч. конф. (г. Мурманск, 28–30 октября 2020 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2020. – С. 56–58. – DOI: 10.37614/978.5.91137.435.8

1233. *Лихоманов А.А.* Частные аварийно-спасательные формирования в государственной системе ЛРН // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 429–439.

1234. *Матишов Г.Г.* Украинский кризис и угрозы национальной безопасности (Азово-Причерноморье и Прикаспий в XXI веке) // Наука Юга России. – 2016. – Т. 12, № 4. – С. 65–77.

1235. *Матишов Г.Г.* Предисловие (Послесловие) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии:

Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 3–5.

1236. *Матишов Г.Г.* К Северному полюсу на атомном ледоколе “50 лет Победы” // *Природа*. – 2018. – № 11(1239). – С. 70–75. – DOI: 10.31857/S0032874X0002326\_7

1237. *Матишов Г.Г.* Г.С. Казанину – 70 лет (поздравление коллективов ММБИ КНЦ РАН и ЮНЦ РАН) // *Мурманская миля*. – 2018. – № 3(44). – С. 29.

1238. *Матишов Г.Г.* К 100-летию со дня рождения Ю.А. Жданова // *Наука Юга России*. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 103–104. – DOI: 10.7868/S25000640190303

1239. *Матишов Г.Г., Макаров М.В.* Введение // *Арктическая гидробиология как основа современных технологий для промышленности, медицины, сельского хозяйства: Сб. избр. работ*. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 9–15.

1240. *Матишов Г.Г., Степаньян О.В.* К юбилею В.В. Громова // *Наука Юга России*. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 119–120.

1241. *Матишов Г.Г., Афанасенко В.И., Кринко Е.Ф.* Стратегические операции Красной армии в большой излучине Дона зимой 1942–1943 г.: замыслы и исполнение // *Наука Юга России*. – 2016. – Т. 12, № 1. – С. 93–106.

1242. *Матишов Г.Г., Гомцяян А.Д., Степаньян О.В.* Армения и Россия: совместное решение экологических проблем // *Наука Юга России*. – 2017. – Т. 13, № 1. – С. 131–134.

1243. *Моисеев Д.В., Тикунов В.С.* Юбилейная международная конференция “ИНТЕРКАРТО/ИНТЕРГИС-25. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий” // *География и природные ресурсы*. – 2019. – № 3. – С. 180. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39239200>

1244. *Саркова О.М.* Российско-норвежское сотрудничество по предупреждению и ликвидации разливов нефти в Баренцевом море // *Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение*. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 439–445

1245. *Соснин Д.А., Куранов Ю.Ф.* Мурманский морской транспортный узел сегодня и в перспективе // *Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение*. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 21–37.

1246. Чинарина А.Д. Уход на взлете... Памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (1966–2015) // Окружающая среда и человек. Современные проблемы генетики селекции и биотехнологии: Матер. Междунар. науч. конф. и молодежной науч. конф. памяти чл.-корр. РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, Россия, 5–8 сентября 2016 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 6–13.

1247. Шавыкин А.А. Введение // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 16–18.

1248. Шавыкин А.А. Заключение // Кольский залив и нефть: биота, карты уязвимости, загрязнение. – СПб.: Реноме, 2018. – С. 446–448.

1249. Isfjorden marine observatory Svalbard / J.E. Søreide, T.M. Gabrielsen, R. Skogseth, K. Lygre, K. Kosobokova, P. Makarevich, D. Moiseev // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Мурманск, 2–4 ноября 2016 г.). – Вып. 13. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. – С. 339.

1250. The response of tundra springtails (Collembola, Hexapoda) to human activity on the Murman coast of the Kola Peninsula, Russia / I. Olejniczak, P. Boniecki, A. Kaliszewicz, N. Panteleeva // Polar Sci. – 2018. – Vol. 15. – P. 99–103. – DOI: 10.1016/j.polar.2017.12.005

1251. What role does human activity play in microbial biogeography?: The revealing case of testate amoebae in the soils of Pyramiden, Svalbard / Y.A. Mazei, N.V. Lebedeva, A.A. Taskaeva, A.A. Ivanovsky, V.A. Chernyshov, A.N. Tsyganov, R.J. Payne // Pedobiologia (J. Soil Ecology). – 2018. – Vol. 67. – P. 10–15. – DOI: org/10.1016/j.pedobi.2018.02.002

**ПУБЛИКАЦИИ 2015 ГОДА, НЕ ВОШЕДШИЕ В “БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ СОТРУДНИКОВ МУРМАНСКОГО МОРСКОГО  
БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (2011–2015 гг.)”**

1252. Исландский гребешок – *Chlamys islandica* / S. Bakanov, A. Dvoretzky, V. Pavlov, M. Pinchukov, D. Zacharov, P. Zolotarev [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1. – Publ. online 2 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/92-1/commercial-shellfish>

1253. Итоговый отчет 2012–2015. Совместный российско-норвежский проект по мониторингу – Мор 3 – Норвежский полярный институт, Фрам-центр, Тромсё, Норвегия: Brief Report Series/Kortrapport № 30 / *Й. Аарс, М. Андерсен, Н. Анисимова, П. Арнеберг, С. Беликов, Й. Берге, К.И. Берсхайм, А.Л. Брюнгот, А. Бьорге, Н. Вербовен, Г.В. Габриэльсен, М. Гаврило, С. Герланд, М. Даасе, А. Долгов, П.Э. Иверсен, Г. Ильин, Р. Ингвальдсен, А. Йелмерт, Л.К. Йенсен, Л.Л. Йоргенсен, Э. Йоханнесен, Т. Йоханнесен, А. Жилин, В. Забавников, Н. Касаткина, С.Х. фон Квильфельт, О. Кийко, К.М. Ковакс, О. Корнеев, А. Коросов, Т. Кнутсен, С. Кочрейн, М. Кэрролл, В. Ларионов, С. Ларсен, К. Лидерсен, В. Лиен, П. Любин, О. Любина, П. Макаревич, М. Мауритсен, Г.И. ван дер Меерен, И. Мельников, Б. Мёллер, О. Мокротоварова, Л.Б. Мортенсен, А. Овсянников, Н. Ойен, О. Павлова, К.Ф. Петтерсен, Б. Планк, Ф. Рей, Х. Роутти, А. Рыбалко, В. Светочев, Г. Сертен, Х.К. Скердал, Г. Скотте, А. Смирнов, Я.Э. Стиансен, Х. Стрём, Я.Х. Сундет, А.Х. Тандберг, О. Титов, Т. Фаднес, Н. Федорова, С. Фомин, Я.Х. Фоссо, С. Францен, А.К. Фрие, К. Хвингел, Х.Э. Хелдал, Х. Хоп, М. Цыганова, Ю. Чернова, М. Чиеричи, Т. Широколобова. – Тромсё, Норвегия, 2015. – 448 p. = Final report 2012–2015. Joint Russian-Norwegian Monitoring Project – Ocean 3 – Norwegian Polar Institute, Fram Centre – Tromsø, Norway: Brief Report Series/Kortrapport № 30 / *J. Aars, M. Andersen, N. Anisimova, P. Arneberg, S. Belikov, J. Berrge, A. Bjørge, A.L. Brungot, K.Y. Børsheim, M. Carroll, G. Certain, M. Chierichi, S. Cochrane, M. Daase, A. Dolgov, T. Fadnes, N. Fedorova, S. Fomin, J.H. Fosså, S. Frantzen, A.K. Frie, M. Gavriilo, G.W. Gabrielsen, S. Gerland, H.E. Heldal, H. Hop, C. Hvingel, G. Ilyin, R. Ingvaldsen, P.E. Iversen, A. Jelmert, L.K. Jensen, E. Johannesen, T. Johannessen, L.L. Jorgensen, N. Kasatkina, O. Kiyko, K.M. Kovacs, O. Korneev, A. Korosov, T. Knutsen, V. Larionov, S. Larsen, V. Lien, C. Lydersen, P. Lyubin, O. Lyubina, P. Makarevich, M. Mauritzen, G.I. van der Meeren, I. Melnikov, O. Mokrotovarova, L.B. Mortensen, B. Møller, A. Ovsyannikov, O. Pavlova, C.F. Pettersen, B. Planque, C.H. von Quillfeldt, F. Rey, H. Routti, A. Rybalko, T. Shirokolobova, H.K. Skjerdal, G.C. Skotte, A. Smirnov, J.E. Stiansen, H. Strøm, J.H. Sundet, V. Svetochev, A.H. Tandberg, J. Tchernova, O. Titov, M. Tsiganova, N. Verboven, V. Zabavnikov, A. Zhilin, N. Øien. – Tromsø, Norway, 2015. – 408 p.**

1254. Краб-стригун – *Chionoecetes opilio* / *S. Bakanov, A. Dvoretzky, V. Pavlov, M. Pinchukov, D. Zacharov, P. Zolotarev* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian

Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1. – Publ. online 2 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/92-1/commercial-shellfish>

1255. *Краснов Ю.В., Ежов А.В.* Влияние современных климатических изменений на морских птиц в восточной части Баренцева моря // XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии (Алматы, 18–24 августа 2015 г.). I. Тезисы. – Алматы, 2015. – С. 271–272.

1256. Красный камчатский краб – *Paralithodes camtschaticus* / *S. Bakanev, A. Dvoretzky, V. Pavlov, M. Pinchukov, D. Zacharov, P. Zolotarev* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1. – Publ. online 2 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/92-1/commercial-shellfish>

1257. Северная креветка (*Pandalus borealis*) / *S. Bakanev, A. Dvoretzky, V. Pavlov, M. Pinchukov, D. Zacharov, P. Zolotarev* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1. – Publ. online 2 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/92-1/commercial-shellfish>

1258. Содержание углеводов: современное состояние и тенденции / *C.F. Pettersen, J. Bytingsvik, M. Granberg, S. Boitsov, G.V. Iljin, A.E. Rybalko* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Деятельность человека. – Publ. online 10 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/health/55-pollution>

1259. Фитопланктон / *M.R. Kleiven, L.J. Naustvoll, S.H. Larsen, V. Larionov* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1. – Publ. online 29 October 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/34-1/security>

1260. *Челинцев Н.Г., Горяев Ю.И., Ежов А.В.* Оценка численности белых медведей в Карском море по данным многолетних учетов с ледоколов // Морские млекопитающие Голарктики: Сб. тез. VIII Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 22–27 сентября 2014). – М.: РОО “Совет по морским млекопитающим”, 2014. – С. 68.

1261. Benthos and shellfish / *M.M. McBride, P. Fauchald, A. Filin, Å. Høines, E. Johannesen, O. Korneev, P. Makarevich, M. Mauritzen, J.E. Stiansen, A.B. Storeng* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Общее описание Баренцева моря / Биотические компоненты. – Publ. online 4 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/more/art/89-biotic-components/588>

1262. *Børsheim Y., Shirokolobova T.* Микроорганизмы [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1. – Publ. online 20 October 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/33-1/personal-tech>

1263. *Chaban E.M., Nekhaev I.O., Lubin P.A.* *Hermania indistincta* comb. nov. (Gastropoda: Opisthobranchia: Cephalaspidea) from the Barents Sea – new species and genus for the fauna of the russian seas // *Zoosystematica Rossica*. – 2015. – Vol. 24, № 2. – P. 148–154.

1264. From fresh to marine waters: characterization and fate of dissolved organic matter in the Lena River Delta region, Siberia / *R. Gonçalves-Araujo, C.A. Stedmon, B. Heim, I. Dubinenkov, A. Kraberg, D. Moiseev, A. Bracher* // *Front Mar. Sci.* – 2015. – Vol. 2. – Article № 8. – DOI: 10.3389/fmars.2015.00108

1265. *Larsen S.H., Larionov V.* Phytoplankton [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Общее описание Баренцева моря / Биотические компоненты. – Publ. online 13 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/more/art/89-biotic-components/160>

1266. *Lyubina O., Anisimova N., Lyubin P.* Разрез “Кольский меридиан”. Долгосрочный мониторинг зообентоса [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота 1 – Бентос. – Publ. online 24 October 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/36-1/space/327->

1267. Marine mammals / *K.M. Kovacs, A.K. Frie, M. Stern-Mauritzen, S.E. Belikov, V.N. Svetochev, C. Lydersen* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота. – Publ. online 26 November 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/74-technology-3/space-4->

1268. Seabirds and colonies in the Barents Sea / *Yu.V. Krasnov, M.V. Gavriilo, G.M. Tertitski, A.S. Koryakin, A.E. Cherenkov, V.Yu. Semashko, H. Strøm* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Карты. – Publ. online 28 July 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/travel/63-family/509->

1269. Seabirds / *H. Strøm, Yu.V. Krasnov, S. Descamps, M.V. Gavriilo, P. Fauchald, G.H. Systad, G. Tertitski* [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота. – Publ. online 19 August 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/75-technology-3/space-5>

1270. *Tryland M., Kuklin V.* Возбудители инфекций [Электронный ресурс] // Barentsportal. Barents Sea Environmental Status. A Norwegian-Russian Collaboration / Экологический статус / Биотические компоненты / Биота. – Publ. online 19 August 2015. – URL: <http://www.barentsportal.com/barentsportal/index.php/ru/technology/76-technology-3/space-6>

## Авторский указатель

Аарс Й.	1253
Аблязов Э.Р.	903
Аверкиев Д.Б.	830–832
Авилова К.В.	505, 585, 1229
Адров Н.М.	1, 1149, 1197–1199
Аксенова О.В.	1167, 1168
Александрова Л.Е.	830
Александрова Т.Н.	830
Александров Г.Н.	1149
Алексеева В.В.	830, 832
Алексеев А.В.	830
Алексеев Г.В.	2, 881
Алешина Е.Г.	143
Амахина М.А.	830–832
Амосова И.Б.	1168
Амосов П.Н.	1168
Амахин В.А.	1149
Андерсен М.	1253
Андреев В.А.	534, 1168
Андрианов В.В.	986
Анисимова О.В.	830
Антипин М.А.	584
Антонова Е.Г.	830
Антонов В.И.	830–832
Антончиков А.Н.	582
Антошина С.А.	1149
Ануфриев В.В.	1167, 1168
Анцифирова А.Р.	830
Арнеберг П.	1253

Артоболевский А.В.	830
Арутюнян Р.М.	882, 902
Архипов А.И.	1149
Асоскова Н.И.	1168
Афанасенко В.И.	1241
Афоница О.М.	1167
Ахметова М.М.	830
Ахметчина О.Ю.	260–264, 314, 358, 359, 366
Бабенко А.Б.	1168
Баданин Ю.А.	839, 840
Баева Л.С.	1149
Бакшевников Н.А.	1149
Баланов А.А.	450
Балькин П.А.	1053
Баранова Н.Ф.	683, 781
Баранова О.Е.	1149
Барашков В.Ю.	830
Бардан С.И.	50
Бардилева Ю.П.	1149
Баркан В.Ш.	830
Барретт Р.	1162
Барцыц Л.М.	906
Барышев П.Е.	907
Басин А.Б.	296, 323
Басова Л.А.	265, 900
Баталов А.Е.	1168
Бахматова М.П.	1168
Бахмет И.Н.	751
Безымяннов А.Д.	1149
Белик В.П.	582
Беликов С.Е.	978, 1058, 1169, 1253

Беликов Р.А.	986
Белкина О.А.	1149
Белкин В.В.	1168
Белишева Н.К.	1077
Белоусова Ю.В.	652
Беляев Н.А.	898
Беляевская Н.А.	830
Берге Й.	1253
Бергер В.Я.	30, 51
Бердник А.Ф.	597, 669, 670
Бердников С.В.	101, 121, 143, 217, 829, 899, 979, 1184
Березина М.О.	1168
Берестовский Е.Г.	671
Берлина Н.Г.	830, 1149
Берсхайм К.И.	1253
Беспалая О.П.	1149
Беспалая Ю.В.	1167, 1168
Берченко И.В.	233–236, 835, 841, 896, 969, 1150, 1159, 1160, 1185, 1187
Бианки В.В.	534
Биркьедал И.	465, 471
Бирюкова С.В.	269, 296, 297, 323, 348, 351, 375, 842
Бичкаева Ф.А.	683, 781
Биягов К.Л.	268, 360–362
Блинова И.В.	1149
Блинов В.М.	1149
Бобков А.А.	900
Бобров А.А.	1168
Бобров К.А.	119, 187, 931
Богданова В.А.	451
Богин В.А.	907
Бойко А.С.	832

Болотов И.Н.	1167, 1168
Болтачев А.Р.	903
Болтенкова М.А.	150, 154, 155, 170–172, 183, 185, 186
Болтунов А.Н.	598, 599, 986, 1167
Бондарева Е.Д.	1087
Бондарев О.В.	451–459, 470
Боровичев Е.А.	830, 1149
Бородин О.В.	582
Бородкин С.Ф.	1149
Брагин А.В.	1168
Бражник Н.Р.	132, 133
Брайцева Е.Ю.	1149
Бранько В.Е.	830
Браславская Т.Ю.	1168
Бреславец Е.В.	830, 831
Брокарева Е.А.	416
Бьорге А.	1253
Брюнгот А.Л.	1253
Брызгин В.Ф.	266
Бузун В.А.	533
Букреев С.А.	1229
Булавина А.С.	52–67, 134, 195, 200, 843, 924–929, 956, 1173
Булатова С.В.	830–832
Булышева Н.И.	122, 269, 296, 297, 323, 351, 375, 897, 902
Бурдыгин А.И.	860, 868–872, 874, 878, 879, 893, 904, 1035, 1064
Бурканов В.Н.	1169
Бурова Н.В.	1168
Бусырев В.М.	1149
Буфетова М.В.	955
Быстрова С.А.	830
Валекжанин А.А.	1168
Валов Г.В.	146

Валуйская Д.А.	930–933, 942, 947, 948, 950, 953, 962–964, 966–968, 981, 984, 1028–1030, 1158, 1188, 1232
Вандыш О.И.	1149
Варенцова Н.А.	1169
Варенцов М.И.	1169
Варченко Е.А.	122
Ващенко А.В.	150, 156–160, 170, 835
Ващенко П.С.	195, 197, 198, 200–202, 207, 436, 899, 1020, 1031–1033, 1069, 1166, 1193
Венгер М.П.	151–154, 160–172, 178, 187, 188, 835
Вербовен Н.	1253
Виноградов А.Н.	1149
Виноградская М.А.	672
Вихрев И.В.	1168
Вишневская О.А.	830
Вишневский Е.А.	1162
Владимилова О.М.	142, 773
Владимиров В.А.	1169
Водопьянова В.В.	150, 151, 153, 154, 170–172, 186, 195–202, 207, 835, 843
Водясова Е.А.	632
Войнов В.Б.	765
Волков С.В.	582
Волошина И.П.	2, 881
Волошин С.В.	830–832
Воробьева В.М.	135, 147
Воронин А.В.	1149
Воронцов Ю.А.	1149
Воскобойникова О.С.	450, 473, 474, 477
Воскобойников Г.М.	173, 174, 180, 415–423, 491, 492, 499, 672, 675, 769, 772, 822, 923, 934–937, 958, 960, 975, 977, 982, 985, 1034, 1061, 1062, 1977, 1079, 1080, 1098–1100, 1147, 1150, 1171

Вязникова В.С.	293, 294, 315, 358
Габай И.А.	603
Габриелян Б.К.	902
Габриэльсен Г.В.	1253
Гаврило М.В.	506, 507, 533, 541, 577, 598, 599, 978, 1058, 1253
Гагарина А.В.	900
Гайнанова Р.И.	830, 1162
Гайнутдинов Р.К.	1149
Галактионов К.В.	586
Галкин С.В.	1046
Ганцевич М.М.	349
Ганусевич С.А.	1162
Гарбазей О.А.	825
Гарбуль Е.А.	270, 314, 358, 359, 366, 970, 971
Гармаш М.В.	460
Гафарова Ф.А.	1149
Генельт-Яновский Е.А.	900
Георги В.Г.	1149
Герасев П.И.	828
Герасимова М.В.	3, 4, 8, 24–35, 39, 43, 959
Герланд С.	1253
Гершенкоп А.Ш.	1149
Гладких А.В.	122
Глазов Д.М.	978, 1169
Глазов П.М.	1167, 1168
Глухов А.Б.	1149
Глушковская Н.Б.	1168
Глущенко Г.Ю.	122, 897
Глызов Д.М.	1058
Гмыря Д.В.	831
Говорунов В.Н.	567

Голдин С.В.	900
Голиков А.В.	271, 295, 316, 333, 363, 1161, 1170
Головина Б.Г.	1149
Головин В.В.	1149
Голубков С.М.	1056
Гольшева Т.М.	1149
Голяк И.В.	492
Гомцял А.Д.	1242
Гонтарь О.Б.	830–832
Гончарова О.А.	832
Гончаров А.А.	122
Гончаров В.А.	832
Горемыкина О.В.	832
Горшенина Е.В.	1007, 1059, 1060, 1094
Горяева А.А.	508–510, 578–580, 1219, 1220
Горяев Ю.И.	506, 511, 512, 578–581, 600, 601, 608, 611, 617, 1158, 1260
Горяшко Н.А.	1149
Гостева А.Д.	135, 147
Григоренко К.С.	74, 89, 90, 94
Григорьева Г.Н.	1149
Григорьева Т.В.	677, 792
Григорьев В.А.	498
Григорьев В.Ф.	673, 674, 678–680, 792, 801–803, 805
Григорьян М.Ю.	1168
Гришанов Г.В.	582
Гроголь О.Н.	830–832
Громов В.В.	842, 1221
Гудимов А.В.	354, 355, 681, 844–874, 876–880, 893, 904, 938, 1035, 1064, 1190, 1191, 1222, 1227
Гудовичева А.В.	1149
Гурба А.Н.	513

Гуркин А.С.	1149
Гурова С.И.	1149
Гусак Р.А.	830
Гусев В.А.	830–832
Гусев Е.А.	907
Гюнтер М.	1162
Даасе М.	1253
Давыдов Р.А.	1149
Дале С. (S. Dahle)	899, 962
Данилов А.И.	1201
Данилов М.Б.	1169
Даувальтер В.А.	5, 6, 41
Даувальтер М.В.	830–832
Даурцева А.В.	682, 1081, 1095, 1096, 1101
Дашкевич Л.В.	95, 217
Дворецкий А.Г.	239–249, 272–284, 493, 501, 683, 781, 829, 1082, 1120, 1160
Дворецкий В.Г.	237–249, 273–284, 493, 781, 835, 1082, 1120, 1185, 1187
Демченко Д.В.	1196
Демченко Д.Л.	830
Денисов В.В.	1036–1041, 1055, 1063, 1124, 1144, 1201, 1202
Денисов Д.Б.	6
Дерябин А.А.	68, 839, 840, 964, 967, 968, 1188
Дерябин А.В.	170
Джелали П.А.	900
Дженюк С.Л.	67, 69, 91, 96, 837, 875, 956, 1042, 1050, 1055, 1223, 1224,
Дикаева Д.Р.	285–294, 311, 314, 358, 359, 366–368, 370–372, 374
Дмитриева Е.В.	632, 633, 636, 651, 652, 657, 658, 660, 661, 828
Дмитриевская С.В.	832
Добрынин Д.В.	978

Добычина Е.О.	684–688, 726–728
Долгов А.	1253
Долгоносков Б.М.	50
Дорошина Г.Я.	1168
Дровнина С.И.	1168
Дроздова А.Н.	898
Другова Т.П.	1149
Дружкова Е.И.	8, 203–206, 216, 218, 219, 829, 835, 896, 898, 1158, 1159, 1186, 1187
Дудакова Е.Ф.	1149
Духно Г.Н.	5, 6, 41, 73, 103, 144, 196, 1158, 1163, 1185, 1186, 1187, 1188
Дылюк С.А.	1162
Дюжова К.В.	42
Евдокимова Н.Ю.	832
Евдокимов А.А.	1169
Евдокимов В.Е.	1167
Евсеева О.Ю.	298–301, 347
Евтушенко Н.В.	1043, 1057
Егоров В.Н.	955
Ежов А.В.	236, 507, 513–531, 533, 542–545, 577, 586, 602, 608, 611, 649, 650, 829, 895, 896, 1158–1160, 1162, 1164, 1255, 1260
Ежов О.Н.	1168
Емелина А.В.	142, 676, 752, 773, 782
Ермакова М.В.	832
Еремкина Т.Г.	1149
Ермолаев Д.А.	1149
Ерохина И.А.	607, 609, 627, 671, 689–696, 709–712, 730
Ершова С.М.	832
Ершов Р.В.	1168
Ершов С.Б.	831, 832
Ефимов П.Г.	1167

Ефремова И.Н.	1149
Ефстафьева Е.Ф.	1149
Жаковская З.А.	675, 769, 960
Жалнин Д.Е.	1149
Жигулина С.А.	1149
Жилин А.	1253
Жиров В.К.	1149
Жичкин А.П.	70, 71, 92, 104, 151, 152, 167, 461, 1037, 1044, 1055, 1121, 1174
Жомова А.И.	463, 634, 823, 1045
Журавлева Н.Е.	315, 1161
Журавлева Н.Г.	460, 462–464, 470, 494–497, 501, 634, 697, 823–826, 1045, 1203, 1225, 1226
Журин Л.В.	1149
Забавников В.	1253
Заборщикова В.В.	830
Заборщиков Н.В.	830, 831
Заботкина Е.А.	168, 169, 898
Заволока П.А.	698–700, 704, 755
Загвоздина Е.Ф.	830
Загидуллина А.Т.	1168
Загретдинова Д.Р.	1169
Задиракина О.В.	726
Зазовская Э.П.	1216
Зайцева Е.Ю.	831, 832
Зайцева О.В.	658
Зайцев А.А.	603, 604, 606, 610, 673, 701–705, 755, 768, 804
Зайцев А.П.	830
Зайчикова А.А.	312
Залота А.К.	348, 1046
Запорожцев И.Ф.	72, 73, 106, 132, 133, 135–141, 145, 147, 148, 1048, 1187–1189

Захарова Л.В.	753, 1083–1086, 1095
Захаров В.Г.	532
Захаров В.Ю.	907
Захаров Д.В.	295, 305, 313, 315, 316, 333, 358, 1161, 1170
Зенкова И.В.	1149
Зими́на О.Л.	234, 267, 271, 287, 302–310, 313, 314, 316, 317, 333, 356–359, 363, 364, 366, 841, 896, 907, 932, 969, 970, 971, 1046, 1147, 1150, 1158, 1159, 1161, 1170
Зимин В.Б.	534
Змитрович И.В.	1168
Золотков А.А.	830
Зотова О.Е.	832
Зубова Е.Ю.	419
Зубрий Н.А.	1168
Зуев Ю.А.	342
Зырянов С.В.	1164
Ивакина Ю.И.	1149
Иванина Н.П.	1149
Иванова А.В.	900
Иванова Л.А.	1149
Иванова Т.С.	900
Иванова Ю.В.	831
Иванов А.А.	1149
Иванов А.С.	830–832
Иванов А.Ю.	1057
Иванов Б.В.	108, 907
Иванов В.В.	907
Иванов М.В.	312, 900
Иванов Ю.В.	830
Иванчин С.А.	1218
Иверсен П.Э.	1253
Игнатова Е.А.	1168

Извекова Г.И.	706, 707
Ильина Л.П.	498
Ильин Г.В.	68, 75, 76, 829–832, 896, 923, 933, 939–950, 953, 961–964, 966–968, 979–981, 984, 987, 990, 1048, 1147, 1158, 1159, 1188, 1253
Ильинский В.В.	173, 181, 977, 1062
Ильичева М.Б.	1149
Ильичев В.Г.	123
Ильясова А.И.	295
Ильясов А.Х.	830
Ильяшук Б.П.	1149
Илюшин Д.Г.	1169
Ингвальдсен Р.	1253
Инжебейкин Ю.И.	123
Исаева Л.Г.	1149
Исаченко А.И.	1169
Ишкова Е.А.	824
Ишкулова Т.Г.	77–84, 114–116, 635, 835, 959, 1158
Ишкулов Д.Г.	77, 605, 608, 610, 611, 635, 673, 768, 895, 896, 898, 1158–1160
Йелмерт А.	1253
Йенсен Дж.Б.	174, 182, 977, 1062
Йенсен Л.К.	1253
Йокубаускас В.В.	830–832
Йоргенсен Л.Л.	313, 1161, 1253
Йоханнессен Т.	1253
Йоханнесен Э.	1253
Кабаков М.Б.	1168
Кабанова Н.А.	697, 826
Кавцевич Н.Н.	607, 609, 618–621, 623–627, 692–696, 708–712, 730, 748–750
Казакова А.	1200
Казанин Г.С.	7, 36, 40

Казарникова А.В.	498
Калинка О.П.	170, 201, 207, 578, 951, 952, 1001, 1004, 1021, 1070, 1148, 1166, 1175, 1193
Калякин М.В.	1162
Каменев Е.А.	1149
Капков В.И.	437, 438
Карамушко О.В.	465, 470–472, 476, 484, 829, 896, 1159, 1160
Карамушко Л.И.	470, 713–716, 788, 1122
Карандашев С.А.	830
Карбушева Ю.Г.	830–832
Карванен Т.А.	1149
Кареева В.И.	1149
Карлина М.В.	1196
Карманов С.Г.	1149
Карнатов А.Н.	76, 578–581, 1001–1006, 1011–1022, 1047, 1068–1070, 1165, 1166, 1193, 1194
Карпова Е.П.	903
Карсаков А.Л.	364
Карякин А.Н.	582
Касаткина Н.Е.	11, 933, 957, 961–967, 979, 984, 987, 988, 1147, 1188, 1253
Каск Д.М.	830–832
Катаев Г.Д.	1149
Католикова М.В.	312, 349, 365
Квильфельт фон С.Х.	1253
Квятковский Д.А.	141
Кийко О.	1253
Киреева М.А.	900
Кириллова Е.Э.	74, 95, 97, 100, 123, 939, 940, 953, 980
Кириллова Н.Р.	832
Кириллов Д.В.	1167
Киричек О.П.	830–832

Киричек Т.Б.	830
Киселев А.А.	1149
Кисель М.А.	1149
Кишинская Е.А.	831
Клещенков А.В.	74, 97, 122, 834
Клиндух М.П.	415, 717–728, 958, 1096
Клочко Т.Б.	832
Кнутсен Т.	1253
Коблик Е.А.	568
Ковакс К.М.	1253
Ковалева Г.В.	9, 98
Ковалев С.М.	907
Коваленко Е.П.	38, 296, 323, 351, 375
Коваленко М.В.	498
Ковальчук Н.Д.	1149
Ковшира И.А.	832
Козлова О.В.	37, 46, 47
Козловский В.В.	351
Койпиш Е.В.	830
Кокин О.В.	11
Колбеева М.В.	729, 778
Колесникова А.А.	1167
Колобов В.В.	680
Коломейцев С.Г.	535, 536, 576
Колосова Ю.С.	1167, 1168
Колька В.В.	1149
Колочкина Г.А.	296, 323, 348, 351
Комарова Е.П.	861, 868–874, 876–880, 904, 1035, 1064, 1227
Комарова Т.И.	173
Кондаков А.А.	607, 609, 730
Кондаков А.В.	1167, 1168

Кононюк В.В.	145
Конорева Л.А.	1168
Константинова Н.А.	1149, 1167
Константинова Ю.Н.	1149
Контиевская С.С.	831
Контиокорпи Я.	584
Конюхов И.Б.	830–832
Коптяев М.А.	1149
Копылов А.И.	168, 169, 898
Коренев В.Ф.	1228
Коркина С.А.	582
Корнева Ж.В.	827
Корнев С.И.	1169
Корнеев О.Ю.	1056, 1253
Корниенко С.А.	827
Корнийчук Ю.М.	636, 652, 659–661
Королева Н.Е.	1149
Королев В.В.	830–832
Коросов А.	1253
Короткова Т.Д.	830
Короткова Т.В.	312
Корсакова О.П.	1149
Косман В.М.	1078, 1102, 1104
Костина В.А.	1149
Котлова Е.Р.	672
Котлярова В.И.	1149
Кочанов С.К.	1167
Кочерина Е.В.	1168
Кочи К.В.	1169
Кочкуркина Е.А.	832
Кочнев А.А.	1054, 1058

Кочрейн С.	1253
Кравец П.П.	268, 360–362
Краснова В.В.	986
Краснова Е.Д.	900, 1162
Краснов Ю.В.	506, 533, 534, 537–555, 578–582, 584, 586, 978, 1054, 1058, 1160, 1204, 1255
Кременецкий В.В.	218
Кренева К.В.	882–884, 897, 954
Кренева С.В.	882–884, 954
Кринко Е.Ф.	1241
Кропачева И.Ю.	830
Кругликова Е.Н.	830
Крылов А.А.	907
Крышень К.Л.	1087
Кудрявцева Е.О.	822
Кудрявцева Е.П.	312, 466
Кудрявцева О.Ю.	450, 464, 466–470, 473, 474, 477
Кудырова О.В.	1149
Кузнецова В.В.	832
Кузнецова Д.М.	1169
Кузнецов А.В.	534
Кузьминов П.В.	145
Куклина М.М.	637–642, 647–650, 706, 707, 731–737, 754, 756, 989
Куклин В.В.	638–650, 733–737, 756, 827, 989
Кулакова О.И.	1167
Куликова А.П.	1149
Куликов В.В.	575
Кулюгина Е.Е.	1167
Кулыгин В.В.	38, 146, 217, 979, 983, 1184
Куранов Ю.Ф.	1245
Курзукова К.Д.	147
Куссе-Тюз Н.А.	108

Кустов В.Ю.	907
Кутенков С.А.	1168
Кучейко А.А.	1057
Кучеров И.Б.	1168
Кучугура А.Д.	145
Кэрролл М.	1253
Лавриненко И.А.	1167
Лавриненко О.В.	1167
Лазарева Д.Ю.	1161
Лайко Л.И.	1149
Лапшин А.С.	582
Лапшин Н.В.	534
Ларионов В.В.	195, 203, 208, 209, 215, 216, 835, 1187, 1253
Ларсен С.	1253
Лебедева Н.В.	504, 505, 532, 535, 536, 556–576, 585, 738, 969–971, 1048, 1049, 1147, 1150–1152, 1200, 1205–1208, 1214–1216, 1218, 1229–1232
Лебедев В.Д.	504
Лебедевская М.В.	652
Левченко М.В.	830
Лейбинский Б.Е.	1149
Леппанен А.-П.	979
Лепехина П.П.	316
Лидерсен К.	1253
Лиен В.	1253
Лингхаммар А.	471
Липин Д.Е.	1149
Литвинов Ю.В.	701, 702, 739–743, 755, 766
Литовка Д.И.	986
Лихачев В.А.	1149
Лихоманов А.А.	1233
Лихтанская Н.В.	1184

Логецкая М.С.	1169
Лозовский В.Л.	652
Ломадзе Н.Х.	535, 536, 569–576
Лопушанская Е.М.	769, 960, 977, 1062
Лоскутова О.А.	1167
Лощагина Ю.А.	526, 1167
Лукичева Л.А.	830–832
Лукьянова Л.М.	1149
Любавина Д.Ю.	830–832
Любимов И.В.	296
Любина О.С.	271, 306, 310, 313, 314, 358, 363, 364, 1253
Любин П.А.	313, 315, 322, 333, 358, 364, 1161, 1253
Любченко С.А.	1149
Ляймер А.В.	174, 182, 977, 1062
Лях А.М.	636, 651, 661
Мазей Ю.А.	1218
Мазникова О.А.	474, 477
Макаревич П.Р.	99, 167–169, 176, 177, 185, 195, 199, 202, 203, 206, 210–216, 501, 605, 608, 611, 835, 837, 843, 885–890, 895, 896, 898, 905, 906, 1050, 1126, 1145–1147, 1153, 1154, 1158–1160, 1185–1187, 1253
Макарова Е.С.	830–832
Макарова М.Н.	1087, 1102, 1196
Макарова О.А.	1149
Макарова О.Л.	1168
Макарова Э.В.	830, 831
Макаров В.Г.	1196
Макаров К.В.	1168
Макаров М.В.	415, 420, 422, 423, 492, 499, 779, 829, 899, 923, 934, 958, 977, 985, 1061, 1062, 1181, 1182, 1239
Маккавеев П.Н.	898
Максимова О.В.	1058
Максимовская Т.М.	73, 85, 86, 105, 150, 158–160, 170, 949, 981, 1048, 1158, 1188

Макштас А.П.	2, 881, 907
Малавенда С.В.	10, 39, 415, 424–438, 829, 937, 958, 1048, 1061, 1171
Малавенда С.С.	10, 39, 424, 441, 459, 900
Малахова Н.А.	1149
Малахова О.В.	1149
Малинина Т.В.	598, 599
Малков В.В.	1149
Малов Н.А.	831
Маловичко Л.В.	582
Мальшев С.А.	907
Мамонтов В.Н.	1168
Манухин В.П.	1149
Манушин И.Е.	313, 315, 358, 364, 373, 1161, 1170
Марковская Е.Ф.	1171
Маринин А.А.	1149
Мартынова Н.А.	1149
Марухленко О.М.	831, 832
Марченко Ю.Т.	349, 365
Маслаков Н.И.	1149
Маслова Е.В.	1149
Маслов А.Н.	832
Маслов А.С.	1149
Матвеева А.А.	1149
Матвеевкова Д.С.	830, 831
Матишов Г.Г.	2, 7, 9, 37, 38, 42, 43, 74, 87–102, 122, 123, 146, 498, 829, 833, 834, 837, 881, 891–893, 895, 897, 899, 902, 903, 939–941, 953, 955–957, 960, 962, 965, 968, 979, 980, 983, 988, 1022, 1051–1053, 1055, 1155, 1156, 1234–1242
Матишов Д.Г.	101, 756
Матишов К.Д.	100
Мауритсен М.	1253
Махотина И.А.	907

Махотин М.С.	118, 154, 172
Медведева А.В.	831
Меерен ван дер Г.И.	1253
Мелехина Е.Н.	1216
Мельник Е.А.	1149
Мельник М.В.	830, 831
Мельников В.Н.	1229
Мельников И.	1253
Мельников М.В.	527–531, 533
Менгалев Е.М.	830, 831
Меньшакова М.Ю.	754
Меньшикова О.Н.	1149
Меренкова Е.Н.	830–832
Меренков А.С.	830–832
Месропян К.Э.	902
Металлов Г.Ф.	498
Метелькова Л.О.	675, 769, 772, 934–937, 960
Метельский А.А.	439
Мещеряков Н.И.	5, 6, 11–22, 41, 307, 308, 942, 950, 969, 990, 1048, 1150, 1176
Мёллер Б.	1253
Мигулян Ю.П.	1149
Мизин И.А.	1168
Минсеев О.Ю.	1167
Минсеев Ю.М.	1167
Минин В.А.	1149
Минзюк Т.В.	607, 609, 627, 692–696, 708–712, 730, 744–750
Мирошниченко Е.С.	174
Митина Е.Г.	976, 1144
Митяев М.В.	3, 4, 8, 10, 23–35, 37, 39, 43, 46, 47, 51, 751, 958, 959, 1061, 1177, 1183
Михайличенко Ю.Г.	1038

Михайлова О.К.	1007, 1059, 1060
Михайлова Р.В.	1149
Михайлова Т.А.	1167
Михайлов В.М.	832
Михайлюк А.Л.	767, 792, 805
Мищенко А.Л.	582
Мовчан Е.А.	900
Моисеев Д.В.	68, 72, 73, 96, 99, 102–106, 108, 137–140, 144, 151, 153, 215, 606, 829, 834, 837, 886–890, 894–896, 899, 933, 961–963, 1032, 1048, 1147, 1148, 1150, 1153, 1154, 1157–1160, 1163, 1184–1189, 1223, 1224, 1243
Мокротоварова О.	1253
Морозов В.В.	582, 1167
Морозов В.Н.	831, 832
Морозов Г.А.	822
Морозов Г.С.	271, 317, 363
Мортенсен Л.Б.	1253
Мосеев Д.С.	1168
Москалева В.И.	1149
Москвин К.К.	318–321
Москвичев А.Н.	582
Московец А.Ю.	74, 94, 123
Мошаров С.А.	218, 219, 898
Муе Б.	533, 577
Муравейко А.В.	752
Муравейко В.М.	676, 773
Муравьев И.В.	582
Мухарамова С.С.	978
Мэланд А.-Ф.	1162
Набоженко М.В.	504
Набоженко С.В.	504
Набокин Н.В.	132, 133

Назаркин М.В.	450, 473, 474
Налбандян А.	979
Намятов А.А.	107, 117, 118, 120
Нейман В.Г.	93
Нехаев И.О.	314, 322, 358, 366, 836, 1178
Нечаева К.М.	1149
Никитина Н.И.	832
Николаева Н.Г.	546–552, 554
Никонов С.А.	1149
Никулина А.Л.	969–971, 982
Новиков А.Л.	22
Новинская Т.А.	1168
Новожилова Е.П.	832
Новоселов А.П.	1167, 1168
Носарева О.А.	830–832
Носкова М.Г.	1168
Носков Г.А.	534, 554, 555
Носкович А.Э.	324–332, 359
Носова Т.Б.	311, 1161
Обабко Р.П.	1168
Обидняк В.М.	1098–1100
Облучинская Е.Д.	501, 725, 753, 784, 785, 1078, 1086–1097, 1101–1104, 1192, 1195, 1196
Обойщиков А.А.	1149
Овсянникова А.Е.	754
Овсянников А.	1253
Ойен Н.	1253
Олейник А.А.	203, 206, 211–214, 216, 235, 236, 835, 896, 1158, 1159, 1186, 1187
Оломская Т.М.	1149
Онохина Е.Ф.	1149
Онуфрениа И.А.	978, 1054, 1058

Опря Т.В.	830
Орехова Е.А.	1149
Орешета М.Г.	1149
Орлова С.Ю.	474, 477
Орлов А.М.	450, 474, 477
Орлов И.Н.	1098–1100
Орловский А.Н.	145
Оттесен О.	824
Павлова Л.В.	314, 329–332, 334–342, 359, 500, 1160
Павлова Л.Г.	8, 31–35, 43, 68, 964
Павлова М.А.	175–178, 184, 188, 898
Павлова О.	1253
Павлова Т.В.	831
Павлов С.П.	7, 36, 40
Павлюченкова Л.В.	1149
Палатов Д.М.	343, 836
Пантелеева Н.Н.	314, 344–347
Паринова Т.А.	1168
Пастернак А.Ф.	898
Пастухов И.А.	78–84, 109–118, 120, 152, 171, 835, 1158
Патова Е.Н.	1167
Пахомов М.В.	610, 705, 739–743, 755, 757–768
Пашкова Т.Е.	1149
Педченко А.П.	1056
Пейн Р.Д.	1218
Переверзев В.Н.	1149
Пестов П.В.	830–832
Петриченко Л.П.	1149
Петров А.А.	658, 828
Петров А.Н.	1167
Петров В.Н.	830, 832

Петров В.П.	1149
Петров С.А.	658
Петровский В.В.	1167
Петроченкова М.А.	830–832
Петгерсен К.Ф.	1253
Печерская Ю.В.	830
Пильгаев С.В.	907
Пискунов В.В.	582
Плаксина М.П.	632, 651–655
Планк Б.	1253
Платонов Н.Г.	978, 1058
Плотников Р.В.	533
Плюснин С.Н.	1167
Подольская О.А.	830, 832
Пожарицкая О.Н.	1078, 1087, 1097, 1101–1104, 1196
Пожиленко В.И.	1149
Покровская И.В.	533
Поликарпова Н.В.	830, 1162
Полоскин А.В.	312
Полудин А.М.	1149
Полухин А.А.	218
Польшин В.В.	9, 38, 42, 941, 965, 980
Полякова Н.В.	659, 900
Полякова Т.А.	633, 636, 652, 659–661
Пономарева Е.Н.	498, 1053
Попова Л.В.	830
Попов С.В.	1098–1100
Попюк М.П.	633, 636, 656–661, 770, 771, 828
Порцель А.К.	1149
Потапов Г.С.	1167, 1168
Поторочин Е.О.	1162

Похилько А.А.	1149
Преображенская Е.С.	582
Припачкин В.П.	1149
Прищемихин В.Ф.	622
Прищепа Р.Е.	903
Прокина О.И.	830
Пронин А.А.	1046
Пронькина Н.В.	633, 652, 660
Прохорова Т.Д.	351
Прыщак Е.В.	1149
Пуговкин Д.В.	173, 174, 179–182, 415, 772, 934, 958, 976, 977, 985, 1061, 1062, 1179
Пудовкина Е.В.	1149
Пунанцев Е.А.	1168
Пучнина Л.В.	1168
Пыстина Т.Н.	1168
Рай Е.А.	1168
Рапопорт Л.Я.	1098–1100
Расхожева Е.В.	470, 472
Раткин Н.Е.	1149
Ратомская И.В.	830, 831
Рахимов И.И.	582
Резанова Е.А.	350
Рей Ф.	1253
Рипачева Р.В.	1007, 1059, 1060
Рогозина Л.Д.	1149
Родина О.Д.	1149
Розенфельд С.Б.	1167, 1168
Романенко А.В.	168
Романенко Ф.А.	1058
Романова Н.Д.	155, 168, 178, 183–185, 898
Романова Ю.В.	830

Романов Р.Е.	1167, 1168
Роутти Х.	1253
Руденко М.И.	660
Руденко С.Г.	1149
Румянцева З.Ю.	352, 353
Рыбалко А.	1253
Рыбин Ю.В.	1149
Рыбчак Н.В.	1057
Рыжик И.В.	415, 421, 435, 499, 684–688, 727–729, 769, 774–780, 789–791, 934, 958, 959, 974, 975, 977, 985, 1061, 1062, 1171, 1181
Рыжкова Т.М.	830
Рыкова С.Ю.	582, 1168
Рычкова А.Л.	555
Сабиров Р.М.	271, 295, 316, 317, 333, 363
Савельев А.А.	978
Савикин А.И.	269, 297, 375
Савилова С.А.	1149
Савина О.А.	1149
Савицкая С.С.	583
Савицкий Р.М.	583, 901
Сажин А.Ф.	168, 219, 898
Салахов Д.О.	415, 421, 440, 769, 923, 958, 972–976, 982, 1008, 1061, 1147, 1150
Салеев Р.Н.	1149
Самохин Р.В.	830
Самсонова Н.Ю.	830
Самышев Э.З.	905
Сандой В.	533, 577
Сандимиров С.С.	1149
Сапрыгин В.В.	217
Сапрыкин В.В.	1149

Сарветник В.В.	830
Саркова О.М.	1244
Сарычев В.С.	582
Сатановская Л.С.	831, 832
Сафин Э.Р.	830–832
Сафронова Л.В.	1149
Сахаров Я.А.	1149
Светлова М.В.	1039, 1040, 1063, 1124, 1144
Светочева О.Н.	612–619, 623–627, 1125, 1167, 1168, 1209–1213
Светочев В.Н.	598, 599, 614, 615, 617–627, 986, 1125, 1167–1169, 1210–1213, 1253
Свиридова Т.В.	1229
Свистунова Л.Д.	897
Свитина В.С.	354, 355, 864–867, 873, 880, 893, 904, 1064, 1190
Священников П.Н.	108
Секретарева Н.А.	1167
Селифонова Ж.П.	905, 906, 1180
Селютин В.В.	902
Семашко В.В.	533
Семашко В.Ю.	1168
Семенихина М.Е.	830
Семенова В.С.	598, 599, 616
Семенова М.И.	1058
Семенова Н.А.	1168
Семенов В.П.	1149
Семерюк И.А.	107, 117, 118, 120
Семин В.В.	897
Семин В.Л.	267, 269, 297, 309, 323, 356, 357, 369, 375, 842, 907
Сенюков В.Л.	1201
Сергеева В.М.	218
Сергеев А.А.	830, 832
Сергиенко В.Г.	1167

Сергиенко Л.Ф.	1171
Серпинская Н.А.	1149
Сертен Г.	1253
Сивков Е.П.	1149
Сидорова О.В.	1168
Сиеккинен Е.Д.	1009
Симакова У.В.	1958
Синева Е.В.	1149
Сказина М.А.	900
Скердал Х.К.	1253
Скляр А.А.	1149
Скотте Г.	1253
Скрябин О.Н.	1099, 1100
Скуфьин П.К.	1149
Сластенина И.В.	1149
Слуковский З.И.	6, 41
Смагин В.А.	1168
Смирнова А.А.	830
Смирнова Е.В.	470, 475, 476
Смирнов А.	1253
Смирнов В.П.	1149
Сойер В.Г.	897
Соколова Н.Д.	1149
Соколова Т.А.	498
Соколов К.М.	1149
Солатие Д.	979
Солнцева Ю.А.	1162
Соловьева Д.В.	584
Соловьева М.А.	1169
Соловьев Б.А.	978, 1054, 1058
Солодов А.А.	832

Сонина А.В.	1171
Соркина Н.П.	831
Сорокажердъев В.В.	1149
Сорокина В.В.	143
Соснина В.Н.	830
Соснин Д.А.	1245
Сочнева И.О.	2, 881
Сочнев О.Я.	2, 881
Спиридонов А.М.	1149
Спиридонов В.А.	348, 978, 1046, 1054, 1058
Спиридонов С.Н.	582
Спицын В.М.	1168
Стадник С.В.	1149
Стародубцева А.А.	1171
Старопопов Г.А.	1168
Старцев А.В.	897, 903
Статкевич С.В.	903
Стежко П.А.	1149
Степанов С.Ю.	703, 755
Степаньян О.В.	897, 903, 983, 1240, 1242
Степанюк И.А.	142, 676, 773, 782
Стиансен Я.Э.	1253
Стишов М.С.	1054, 1058
Стогов И.А.	900
Стрелкова (Анисимова) Н.А.	270, 310, 315, 358, 364, 1161, 1170, 1253
Стрелков П.П.	312, 349, 365, 424, 900
Стрельская Н.И.	1149
Стрельская О.А.	1149
Стрём Х.	506, 533, 577, 1253
Строганова О.А.	676
Сундет Я.Х.	1253

Супрун О.М.	1149
Сусленкова Е.Н.	830
Суткайтис О.К.	831
Суханова И.Н.	218
Суханова О.В.	582
Сухотин А.А.	51, 265
Сушко К.С.	38, 42
Сытник Д.А.	1098
Тандберг А.Х.	1253
Тарасова В.Н.	1168
Тарасов Г.А.	7, 20–22, 36, 40, 44, 45, 895
Тарина Н.А.	660
Таскаева А.А.	1216, 1218
Татаринов А.Г.	1167
Телятник С.И.	830
Терентьев П.М.	1149
Тертицкий Г.М.	533, 577, 978, 1054, 1058, 1168
Тикунов В.С.	1243
Тимачев В.Ф.	108
Тимофеева И.И.	1149
Тимофеева Л.А.	1149
Титова Г.Д.	1041
Титов В.В.	9, 38, 42
Титов О.	1253
Тиунов А.В.	348
Тихомирова А.А.	119, 1185, 1186
Тихонова Е.М.	830, 831
Ткач А.В.	783–785, 1105
Токарев А.Д.	1149
Толмачева Е.Л.	577, 830, 1162
Третьякова Д.В.	148

Третьякова И.А.	121
Тростенюк Н.Н.	832
Троценко А.А.	1226
Трошичев А.Р.	604, 610, 673, 700, 755
Трухин А.М.	1169
Трышкин М.В.	830
Турищева К.Ю.	830
Туркин В.А.	906
Тучков Д.И.	1149
Тюрюмин Д.	1200
Тюряков А.Б.	907
Уваров К.А.	312
Угличина Г.М.	1149
Удовик А.П.	831, 832
Удовик Д.А.	1169
Уразгильдеева А.В.	907
Урбанавичене И.Н.	1167
Урбанавичюс Г.П.	1167
Усов А.Ф.	1149
Усягина И.С.	6, 11, 41, 756, 923, 933, 939–942, 945–950, 953, 957, 961–968, 979–981, 984, 987–990, 1048, 1150, 1188, 1232
Утробин М.Г.	830–832
Фадеева М.А.	1168
Фаднес Т.	1253
Фатеев Н.Н.	969–971
Федонин М.	1214
Федоренко А.Г.	505, 585
Федорова Н.	1253
Федотова Л.В.	497
Федотов С.	1200
Федюк М.Л.	900

Филатова О.А.	1169
Филимонова Т.М.	1149
Филиппов Б.Ю.	1168
Филиппов Д.А.	1168
Фильчук К.В.	108, 907
Фисак Е.М.	729, 780
Флинт М.В.	898
Флисюк Е.В.	1097, 1101
Фомин С.	1253
Фомичева Т.Н.	1104
Фомичев Ю.С.	1196
Фоссо Я.Х.	1253
Францен Б.	1162
Францен С.	1253
Фрие А.К.	1253
Фролова Е.А.	268, 288–294, 311, 314, 358–362, 364, 366–372, 374
Фролова Н.С.	142, 676, 773
Фролова Т.В.	706, 707
Фролов А.А.	314, 343, 350, 353, 358, 359, 366, 373, 655
Фролов А.В.	830
Фролов В.В.	582
Фролов И.Е.	907
Хайтов В.М.	312, 349, 365
Хардикова Р.И.	830
Харламов С.А.	1149
Харьковский В.М.	897
Хачегурова К.С.	268, 311, 360–362, 370, 371, 374
Хауге Э.	1162
Хвингел К.	1253
Хелдал Х.Э.	1253
Хельгасон Х.	533, 577

Хлебопашев П.В.	219, 898
Хлопцева Е.В.	830
Ходяков М.В.	1149
Хоп Х.	1253
Хорн К.-С.	1162
Христиансен Й.Ш.	465, 471
Цветкова И.В.	830–832
Циркунов М.Б.	1149
Цыганкова А.Е.	143
Цыганова М.	1253
Цыганов А.Н.	1218
Чавгун А.С.	830, 831
Часовников В.К.	905
Чаус С.А.	464, 470, 478–484, 786–788
Чаус О.М.	831, 832
Челинцев Н.Г.	608, 611, 1260
Чемерис Е.В.	1168
Черенкова Н.Н.	1168
Черенков А.А.	533
Черенков А.Е.	1168
Чернакова И.	1215
Чернецкий А.Д.	986
Черничко И.И.	1229
Чернова Н.В.	450, 473, 474, 476, 477, 978, 1054, 1058
Чернова Ю.	1253
Черноок В.И.	2, 881
Чернопруд М.В.	343
Черных Р.М.	1149
Чернышов В.А.	1218
Чиеричи М.	1253
Чижова В.Е.	832

Чикина М.В.	296, 323, 351
Чикин А.Л.	121, 146
Чинарина А.Д.	1246
Човган О.В.	220, 221, 441, 789–791, 835
Чуверина Т.А.	1149
Чугаева А.В.	1149
Чупин И.И.	507, 533
Чупрова М.М.	830
Чупрова Н.И.	830, 831
Чуракова Е.Ю.	1168
Чушенков В.Г.	1149
Шабалина О.В.	1149
Шабарова О.Н.	831
Шаврина Е.В.	1168
Шавыкин А.А.	436, 553, 578–581, 586, 1005, 1006, 1010–1022, 1033, 1047, 1956, 1065–1070, 1165, 1166, 1193, 1194, 1247, 1248
Шалыгин С.С.	1149
Шандарова Ю.В.	830, 831
Шарапова А.Б.	830
Шараф А.Х.	1087
Шариков А.В.	582
Шарин В.В.	5, 6, 41
Шатило Г.С.	1149
Шатуновский М.И.	716
Шахвердов В.А.	491, 982
Шахова И.Н.	830, 832
Шевердяев И.В.	902
Шевцов А.А.	832
Шевчук О.А.	832
Шепель А.И.	582
Шестаков С.В.	831, 832

Шертнева Т.В.	832
Шиков А.Н.	1078, 1097, 1101–1004, 1196
Шилина А.П.	1167
Шиловский А.В.	830
Шипилов Э.В.	37, 46, 47
Широколобова Т.И.	150–154, 165, 166, 170–172, 177, 185–188, 835, 1253
Ширококолов Д.В.	68
Ширшова О.Н.	830
Шитова М.В.	598, 599
Шифрина Н.В.	1149
Шихат О.В.	651
Шкарубо Е.В.	37
Шкарубо С.И.	36, 40, 46, 47
Шлыкова В.В.	7, 36, 40
Шмакова Н.Ю.	1149
Шохин И.В.	375
Шошина Е.В.	437, 438, 1145, 1146
Шпак О.В.	1169
Шгаль Е.Н.	1149
Штыкова А.В.	832
Шулежко Т.С.	1169
Шулина М.В.	830–832
Шумкин В.Я.	1149
Шунатова Н.Е.	424
Шунатова Н.Н.	900
Шутова Е.В.	1149, 1162
Щекатурина Т.Л.	825
Юдина С.О.	1219, 1220
Юрасов Ю.И.	874
Юрахно В.М.	652, 660
Юрченко Р.Ф.	1149

Яицкая Н.А.	101
Яковлева М.В.	582
Яковлев А.А.	582
Яковлев А.П.	673, 674, 677–680, 704, 705, 792–805
Яковлев В.А.	582
Ясакова О.Н.	98, 1126
Aars J.	629
Abele D.	814
Alayutdinov A.R.	911
Albretsen J.	909, 1071
Aleksandrova Ye.Yu.	999, 1072
Aniceto A.S.	997
Anisimova N.	399, 908, 1266
Arboe N.H.	392
Aune M.	997
Bailey S.A.	909, 1071
Bakanev S.	912, 1252, 1254, 1256, 1257
Bambulyak A.	913, 922, 997
Banerjee S.	809
Baranskaya A.V.	911
Bartsits L.M.	1076
Basin A.B.	409, 911
Basova L.	814, 818
Batalin G.A.	382
Belikov S.E.	628, 629, 991, 992, 1267
Belyaev A.N.	392
Berchenko I.V.	250, 259, 917, 920, 922, 996
Berdnikov S.V.	910
Berge J.	917, 920
Bierne N.	381
Biryukova S.	380, 409

Blachowiak-Samolyk K.	917, 920
Blicher M.E.	378, 382, 390–392, 403
Boitsov S.	915, 1258
Boltenkova M.A.	194
Bondarev O.	486
Boniecki P.	1250
Bonsdorff E.	488
Borgå K.	993
Børsheim Y.	190, 191, 1262
Bracher A.	125, 1264
Brey T.	814
Bulavina A.S.	224, 226, 228–230
Burdygin A.	918
Byrkjedal I.	487, 488, 490
Bytingsvik J.	1258
Ceia F.R.	382
Chaban E.M.	1263
Chan F.T.	909, 1071
Cherenkov A.E.	1268
Chernova N.	991, 992
Chernyshov V.A.	668, 1251
Christiansen J.S.	487, 488, 490
Chovgan O.	251, 446, 447
Chuprina E.	992
Cochrane S.	908
Daase M.	917, 920
Dahle S.	913
Dalpadado P.	259
Danielsen J.	587, 595
Daunt F.	587, 589, 596
Daurtseva A.V.	1106, 1113

David M.	909, 1071
Derkach S.R.	1107
Descamps S.	587, 589, 593–596, 1269
Dikaeva D.R.	383, 384
Dmitrieva E.V.	662, 663, 667, 815
Dmoch K.	917, 920
Dobrynin D.	991
Dobychina E.O.	817, 819
Dolgov A.V.	259, 487
Druzhkova E.I.	222, 223, 225, 914, 917, 920
Dubinenkov I.	125, 1264
Dukhno G.N.	838, 997
Dvoretzky A.G.	252–258, 386–388, 502, 909, 912, 1071, 1252, 1254, 1256, 1257
Dvoretzky V.G.	252–258, 386–388, 502
Dyuzhova K.V.	49
Dzhenyuk S.L.	130
Efferth Th.	809
Elameen A.	820, 1109
Ericsson Y.	124
Eriksen E.	922
Erikstad K.E.	587, 589, 595, 596
Erokhina I.A.	806–808, 812, 813
Ezhov A.V.	587–589, 595, 596, 911
Falk-Petersen S.	259
Fateev N.N.	996
Fauchald P.	593, 594, 915, 916, 1261, 1269
Faustova N.M.	1108, 1114
Fedotova L.V.	485
Fevolden S.-E.	488
Filin A.	915, 916, 1261
Filipe R.C.	392

Fletcher K.	410
Flisyuk E.V.	1109, 1115
Frie A.K.	628, 629, 1267
Frolova E.A.	383, 384
Gabrielsen T.M.	917, 920, 1249
Gagarina A.	381, 385, 389, 411, 412
Galchansky V.A.	810
Gantsevich M.	381, 385, 400
Garbul (Antsiferova) A.	393, 394
Garbul E.	393, 394
Gareev B.I.	382
Gavrilo M.V.	587, 589, 593–596, 911, 991, 992, 1268, 1269
Genelt-Yanovsky E.	381
Gerasev P.I.	663, 815
Giebichenstein J.	993
Glazov D.	991, 992
Glukhikh Ya.	817, 819
Gollasch S.	909, 1071
Golikov A.V.	378, 382, 390–392, 403
Golubev S.V.	911
Gonçalves-Araujo R.	125, 1264
Gopakumar A.	993
Granberg M.	1258
Grémillet D.	587, 589, 595, 596
Gudimov A.V.	918
Gudmundsson G.	378, 382, 390, 391
Gunton L.M.	407
Guo D.-A.	809
Hansen J.R.	922
Harris M.P.	589, 596
Hatlebakk M.	124

Heim B.	125, 1264
Heikki V.	1114
Heinrich M.	809
Heldbjerg H.	588
Hop H.	443
Høines Å.	915, 916, 1261
Hunter T.	998
Ijjin G.V.	126, 1258
Indushko V.	393
Ishkulova T.G.	223
Ishkulov D.G.	810
Ivanova A.	411, 412
Ivanovsky A.A.	668, 1251
Jelmert A.	909, 1071
Jensen H.M.	922
Johannesen E.	487, 915, 916, 1261
Jørgensen L.L.	378, 379, 382, 403, 908, 922
Juterzenka von K.	267
Kalinka O.P.	224, 838, 997, 1023, 1073
Kaliszewicz A.	1250
Karamushko O.V.	487, 488, 490
Karlina M.V.	1117
Karnatov A.N.	838, 1024–1027, 1073, 1074
Kartavtsev Yu.Ph.	395
Kasatkina N.E.	994, 995
Katansky A.A.	1072
Katolikova M.V.	376, 377, 381, 385, 389, 395–397, 400, 408, 411, 412
Kavtsevich N.N.	630, 806–808, 811–813
Kazanin G.S.	48
Khaitov V.	376, 377, 385, 400
Kleiven M.R.	227, 1259

Klepikovsky R.	629
Klindukh M.P.	817, 819
Klungøy J.	915
Knutsen T.	259
Kolyuchkina G.A.	409
Komarova E.	918
Kopylov A.I.	194
Korneev O.	915, 916, 1261
Korotkova T.	376, 377
Korshunova T.	398, 410
Koryakin A.S.	1268
Kosman V.M.	820, 1108, 1109, 1114
Kosobokova K.N.	911, 917, 920, 1249
Kosobryukhov A.A.	816
Kovacs K.M.	628, 629, 922, 1267
Kovalchuk N.A.	442, 443
Kozyrenko E.A.	485
Kraberg A.	125, 1264
Krasheninnikov A.B.	911
Krasnov Yu.V.	593, 594, 919, 991, 992, 1268, 1269
Kuchina Y.A.	1107
Kuchta K.	809
Kuklin V.V.	664, 665, 1270
Kuranova L.K.	1107
Kuzmin E.M.	911
Langhelle G.	490
Larionov V.V.	227–230, 1259, 1265
Larsen S.H.	225, 227, 1259, 1265
Lazareva I.M.	149
Lebedeva N.V.	590, 591, 668, 996, 1251
Leiknes Ø	922

Lentsman N.	385
Likhtanskaya N.V.	910
Litvinov Yu.V.	810
Loretsen S.-H.	587, 589, 595, 596
Lugovoi N.N.	911
Lyubina (Lubina) O.S.	399, 414, 908, 1266
Lyubin (Lubin) P.A.	399, 908, 1263, 1266
Lyakh A.	662
Lydersen C.	628, 1267
Lygre K.	917, 920, 1249
Lynghammar A.	487, 488
Machkarina O.	817
Makarevich P.R.	189, 192, 193, 224, 226, 229–232, 810, 914–917, 920, 921, 1075, 1076, 1249, 1261
Makarov M.V.	448, 816, 818, 998
Makarov V.G.	1114
Makarycheva A.	385
Malavenda S.V.	444–449
Malavenda S.S.	445–448
Manushin I.E.	379, 391
Marchenko Y.	376, 377, 400
Markovskaya E.F.	816
Martynov A.	398, 410
Matishov G.G.	49, 127, 128, 130, 910, 913, 921, 994, 995
Masalkova N.A.	395
Mauritzen M.	1261
Maximovskaja T.	189, 192
Mazei Yu.A.	668, 1251
McBride M.M.	664, 665, 915, 916, 1261
Mecklenburg C.W.	487, 488
Mecklenburg T.A.	487
Melnik A.	662

Merkel B.	587, 589, 595, 596
Meshcheryakov N.I.	996
Mesropyan K.E.	910
Metelkova L.O.	449
Minchenok E.E.	1072
Minchin D.	909, 1071
Mingazov G.Z.	382
Minzyuk T.V.	812, 813
Mitayev M.V.	448
Moiseev D.V.	124, 125, 130, 131, 149, 838, 913, 917, 920–922, 997, 1249, 1264
Morozov G.	401
Mosalov V.A.	810
Møller P.R.	487, 488
Mukharamova S.	991
Mukherjee P.K.	809
Nabozhenko M.V.	409
Namyatov A.	129
Naustvoll L.J.	227, 1259
Nedospasov A.	992
Nekhaev I.O.	402, 404, 666, 1263
Nesterova V.	259
Nielsen J.	488
Nikulina A.L.	996
Nordström M.C.	488
Obluchinskaya E.D.	1106–1108, 1110–1118
Okolodkov Y.B.	232
Oleinik A.A.	914
Olejniczak I.	1250
Onufrenya I.	991, 992
Ottesen O.H.	463, 485, 497, 823, 1045
Pakhomov M.V.	631

Panossian A.G.	809
Panteleeva N.N.	1250
Pantyulin A.	991, 992
Pastukhov I.A.	129, 223
Pavlova L.V.	394, 405–407
Pavlov S.P.	48
Pavlov V.	912, 1252, 1254, 1256, 1257
Payne R.J.	668, 1251
Perez T.	862, 863
Petersen I.K.	588
Pettersen C.F.	1258
Petrov A.A.	663, 667, 815
Petrov S.A.	815
Philipp E.E.R.	814
Piepenburg D.	267
Pinchukov M.	912, 1252, 1254, 1256, 1257
Plaksina M.P.	667
Platonov N.	991
Polshin V.V.	49
Popyuk M.P.	662, 663, 815
Poulsen Ja.Y.	391
Pozharitskaya O.N.	809, 820, 1108, 1109, 1114–1118
Præbel K.	488
Prokopchuk I.	259
Prozorkevich D.	922
Pugovkin D.	818, 1000
Raskhozheva E.V.	489, 993
Rasmussen J.	922
Reiertsen T.K.	587, 589, 595, 596
Renaud P.	908
Roleda M.Y.	818

Romanova N.D.	194
Romanenko A.V.	194
Romanenko F.A.	911
Rybalko A.E.	126, 1258
Ryzhik I.V.	448, 816–819, 1000
Sabirov R.M.	378, 382, 390–392, 401, 403
Safonov P.	376, 377
Sagerup K.	997
Salahov D.	819, 1000
Samyshev E.Z.	1076
Sanamyan N.	410
Saveliev A.	991
Savinov V.	993
Sazhin A.F.	194
Sazonov A.	992
Schikov E.V.	404
Selifonova Zh.P.	1075, 1076, 1127
Semashko V.Yu.	1268
Semeruk I.	129
Shavykin A.A.	838, 919, 1024–1027, 1074
Shikhat O.	662
Shikov A.N.	809, 820, 1108, 1109, 1114–1116, 1118
Shirokolobova T.I.	189–193, 1262
Shkarubo S.I.	48
Shlykova V.V.	48
Sikorski A.	405–407
Simakova U.V.	409
Simon A.	381
Skarednov S.Yu.	810
Skazina M.	381, 385, 389, 411, 412
Skern-Mauritzen M.	628, 629, 915, 916

Skjoldal H.R.	922
Skogseth R.	124, 917, 920, 1249
Smekhova I.E.	1109
Sneekes A.C.	909, 1071
Sokolan N.I.	1107
Solomatov A.S.	911
Solovyev B.	991, 992
Søreide J.E.	124, 917, 920, 1249
Sorokina T.	998
Spiridonov V.A.	409, 413, 911, 991, 992
Stanislawczyk K.	909, 1071
Stedmon C.A.	125, 1264
Steen H.	587, 589, 595, 596
Steinke D.	487
Stepanova S.	992
Stepanov S.Yu.	810
Stern-Mauritzen M.	1267
Stiansen J.E.	915, 916, 1261
Stishov M.	991
Storeng A.B.	915, 916, 1261
Strahl J.	814
Strelkova N.A.	379, 414
Strelkov P.	376, 377, 381, 385, 389, 396, 397, 400, 408, 411, 412
Strøm H.	587, 589, 593–596, 1268, 1269
Sukhotin A.	814
Sundet J.	908
Svetocheva O.N.	630
Svetochev V.N.	628–630, 1267
Syomin V.L.	409, 911
Systad G.H.	587, 589, 593–596, 1269
Tarasov G.A.	48

Taskaeva A.A.	668, 1251
Terekhina Y.A.	1117
Tertitski G.M.	593, 594, 991, 992, 1268, 1269
Thangstad T.	908
Thomsen M.	820
Titov O.	922
Titov V.V.	49
Þórarinnsson Þ.L.	587, 589, 595, 596
Trifonov A.	998
Troshichev A.R.	810
Trotcenko A.A.	503, 999, 1072
Tryland M.	664, 665, 1270
Tsyganov A.N.	668, 1251
Udalova O.A.	999
Usyagina I.S.	994, 995
Vader A.	917, 920
Vainola R.	400, 408, 411, 412
Valanko S.	922
Vashchenko A.V.	189, 192
Vashchenko P.S.	189, 192, 228–231, 838, 997
Venger M.P.	189, 192, 193
Vodopyanova V.V.	189, 192, 224, 226, 228–231
Vorobeva V.M.	149
Vorobiev D.	998
Voron'ko N.G.	1107
Voskoboinikov G.M.	818, 1000
Vuorela H.	1118
Wagner H.	809
Walkusz W.	403
Wanless S.	587, 589, 596
Wienerroither R.M.	487, 488

Witte U.	998
Wu W.	809
Xavier J.C.	378, 382, 392
Yaitskaya N.A.	910
Yakovlev A.P.	631
Yasakova O.N.	232
Yerokhova N.V.	999
Yoccoz N.G.	587, 589, 595
Yurko A.	259
Zabotkina E.A.	194
Zaichikova A.	376, 377
Zakharov D.V.	378, 379, 382, 390–392, 403, 912, 1252, 1254, 1256, 1257
Zalota A.K.	409, 413
<u>Zaporozhtsev I.F.</u>	131, 149
Zaytsev A.A.	631, 810
Zhichkin A.P.	130
Zhuravleva N.G.	485, 503, 821, 999, 1072
Zimina O.L.	378, 390, 398, 401, 403, 410, 413, 414, 996
Zolotarev P.	912, 1252, 1254, 1256, 1257

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
История исследований.....	5
Геология. Седиментология .....	5
Гидрология. Гидрохимия. Метеорология .....	12
Моделирование. Информационные технологии .....	23
Гидробиология .....	26
Микробиологические сообщества .....	26
Фитопланктон. Первичная продукция .....	33
Зоопланктон .....	39
Зообентос .....	42
Водоросли. Водная растительность .....	64
Ихтиология .....	69
Аквакультура .....	76
Энтомология .....	78
Птицы .....	78
Морские млекопитающие .....	90
Паразитология .....	96
Физиология и биохимия .....	101
Гистология и эмбриология .....	124
Общие вопросы экологии арктических и южных морей .....	125
Мониторинг водных экосистем .....	128
Антропогенное загрязнение водных экосистем и охрана природы .....	141
Оценка воздействия на окружающую среду при освоении нефтегазовых месторождений .....	153
Устойчивое развитие прибрежных экосистем и экологическая безопасность .....	157
Технология переработки гидробионтов и водорослей, применение в медицине .....	164
Монографии .....	170
Сборники статей, материалы конференций .....	171
Учебно-методические издания .....	173
Информационные издания .....	173
Карты. Атласы. Альбомы. Каталоги. Определители .....	176
Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций .....	178
Патенты .....	179
Научно-популярные книги и статьи .....	181
Указатели. Персоналии. Прочее .....	183
Публикации 2015 года, не вошедшие в “Библиографический указатель работ сотрудников Мурманского морского биологического института (2011–2015 гг.)” .....	187
Авторский указатель .....	192

## CONTENTS

	Page
History of researches .....	5
Geology. Sedimentology .....	5
Hydrology. Hydrochemistry. Meteorology .....	12
Modelling. Information technologies .....	23
Hydrobiology .....	26
Microbial communities .....	26
Phytoplankton. A primary production .....	33
Zooplankton .....	39
Zoobenthos .....	42
Algae-macrophytes, water vegetation .....	64
Ichthyology .....	69
Aquaculture .....	76
Entomology .....	78
Birds .....	78
Marine mammals .....	90
Parasitology .....	96
Physiology and biological chemistry .....	101
Histology and embryology .....	124
The common issues of ecology of the arctic and southern seas .....	125
Monitoring of aquatic ecosystems .....	128
Anthropogenic pollution of aquatic ecosystems and nature protection .....	141
Environmental impact assessment while development of oil and gas deposits ...	153
Sustainable development of costal ecosystems and environmental safety .....	157
Technology of processing of hydrobionts and algae, application in medicine ...	164
Monographies .....	170
Collected articles, proceedings of conferences .....	171
Training-methodical editions .....	173
Information editions .....	173
Maps. Atlases. Albums. Catalogues. Guides .....	176
Candidate abstracts and theses for a doctor's degree .....	178
Patents .....	179
Popular scientific books and articles .....	181
Pointers. Personalities. Other .....	183
Publications of 2015 that were not included in the “Bibliographic index of the researchers works of Murmansk Marine Biological Institute (2011–2015)” ...	187
Author’s index .....	192

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
РАБОТ СОТРУДНИКОВ  
МУРМАНСКОГО МОРСКОГО  
БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА  
(2016–2020 гг.)

Технический редактор С.В. Тимофеева  
Компьютерная верстка Н.Ю. Иванова  
Фото на обложке Е.Г. Берестовский

Утверждено к печати  
Ученым советом Мурманского морского биологического института

Научное издание  
Технический редактор В. Ю. Жиганов  
Подписано к печати 02.12.2021.  
Формат бумаги 70x108 1/16.  
Уч.-изд.л. 21,1. Заказ № 40. Тираж 50 экз.



ISBN 978-5-91137-457-0



9 785911 374570

