



ARCTIC BIOMONITORING
LABORATORY

helicon



IOP Conference Series
Proceedings services for science



КЕНОЗЕРСКИЙ
национальный парк

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова»

МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
БИОМОНИТОРИНГ
В АРКТИКЕ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

26-27 ноября 2018 года
г. Архангельск, Россия

При финансовой поддержке Правительства РФ в соответствии
с постановлением от 09.04.2010 № 220 (договор от 14.03.2017 № 14.Y26.31.0009)

**26 ноября
Порядок работы конференции**

08:00 – 12:00	Регистрация участников	холл
09:00 – 09:10	Открытие конференции	актовый зал, 1 этаж
09:10 – 10:15	Пленарные доклады	актовый зал, 1 этаж
10:15 – 10:50	Панельная дискуссия	актовый зал, 1 этаж
10:50 – 11:20	Кофе-брейк	ауд. 202
11:20 – 12:35	Пленарные доклады	актовый зал, 1 этаж
12:35 – 13:10	Панельная дискуссия	актовый зал, 1 этаж
13:30 – 14:30	Обед (по приглашению)	трансфер от места проведения
14:30 – 16:50	Секционные заседания	ауд. 102, 208,514,301
17:00 – 19:00	Экскурсионная программа (по приглашению)	трансфер от места проведения
19:30 – 21:30	Ужин (по приглашению)	трансфер от места проведения

**27 ноября
Порядок работы конференции**

09:00 – 12:00	Экскурсия в музей деревянного зодчества «Малые Корелы»	трансфер от главного корпуса САФУ
12:00 – 13:00	Обед (по приглашению)	трансфер от места проведения
13:00 – 14:00	Секционные заседания	ауд. 102, 208,514
14:00 – 14:20	Кофе-брейк	ауд. 202
14:20 – 15:00	Секционные заседания	ауд. 102, 208,514
15:00 – 15:20	Кофе-брейк	ауд. 202
15:00 – 16:00	Стендовая сессия	ауд. 202
16:00 – 18:00	Подведение итогов конференции	актовый зал, 1 этаж
	Экскурсии по желанию	

**28 ноября
Отъезд участников**

День первый 26.11.2018
Актовый зал, 1 этаж
Интеллектуальный центр - научная библиотека САФУ

Пленарные доклады

Председатель конференции - **Jon Øyvind Odland**, professor, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, co-chair of Human Health Expert Group, Arctic Monitoring and Assessment Programme

Модератор - **Борис Алексеевич Моргунов**, директор Института экологии, Высшая школа экономики, г. Москва, главный научный сотрудник лаборатории арктического биомониторинга, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, д.г.н.

26 ноября

09:00 – 09:10	Открытие конференции Приветственное слово: Филиппов Борис Юрьевич , первый проректор по стратегическому развитию и науке, <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова</i> Thomassen Yngvar , ведущий ученый лаборатории арктического биомониторинга, <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова</i>
09:10 – 09:15	Приветственное слово от Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области
09:15 – 09:30	Кустышева Светлана Владимировна <i>Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа</i>
09:30 – 09:45	Факторы окружающей среды и здоровье населения: санитарно-гигиенические аспекты Унгурияну Татьяна Николаевна , <i>Управление Роспотребнадзора по Архангельской области</i>
09:45 – 10:00	Мониторинг состояния водных экосистем в Арктической зоне РФ. Проблемы и перспективы гидробиологического изучения экологических процессов водных объектов Грипас Ольга Евгеньевна , <i>Центр по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ "Северное УГМС", г. Архангельск</i>
10:00 – 10:15	Health challenges in a society in transition Focusing the Arctic Odland Jon Øyvind , <i>Norwegian University of Science and Technology, Trondheim</i>
10:15 – 10:50	Панельная дискуссия
10:50 – 11:20	Кофе-брейк

День первый 26.11.2018
Актовый зал, 1 этаж
Интеллектуальный центр - научная библиотека САФУ

Пленарные доклады

11:20 – 11:35	Туберкулез, ВИЧ-инфекция и их сочетание среди КМНС в эпоху глобализации и изменения климатических условий Загдын Зинаида Моисеевна , Санкт-Петербургский НИИ Фтизиопульмонологии" Минздрава России
11:35 – 11:50	Biomarkers of persistent organic pollutants in the Arctic environmental health studies Чащин Валерий Петрович , СЗНЦ гигиены и общественного здоровья, г. Санкт-Петербург
11:50 – 12:05	Environmental and Human Biomonitoring to elemental contaminants Thomassen Yngvar , National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway
12:05 – 12:20	Мониторинг антропогенной нагрузки на территории высокоширотной Арктики (Земля Франца-Иосифа, остров Гукера) Кирилов Александр Георгиевич , Национальный парк "Русская Арктика"
12:20 – 12:35	Экология – краеугольный камень Арктической политики ЕС и Великобритании Говорова Наталья Викторовна , Институт Европы РАН, г. Москва
12:35 – 13:10	Панельная дискуссия

Секция 1

Промышленное освоение Арктики и сохранение биоразнообразия

Модератор - **Андрей Сергеевич Аксенов**, зав. кафедрой биологии, экологии и биотехнологии, зав. сектором лаборатории арктического биомониторинга, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, к.т.н.

14:30 – 14:40	Водоросли-макрофиты в биоремедиации прибрежных акваторий арктических морей Воскобойников Григорий Михайлович , Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН
14:40 – 14:50	Современное состояние изученности разнообразия моллюсков в континентальных водоемах российской Арктики Беспалая Юлия Владимировна , Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск
14:50 – 15:00	Концептуальные основы управления эффективным промышленным использованием минерально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов Арктики Жаров Владимир Сергеевич , Мурманский арктический государственный университет, филиал в г. Апатиты
15:00 – 15:10	Мониторинг концентрации хлорофилла "а" в зоне ледовой кромки Баренцева моря в 2017-2018 гг Водопьянова Вероника Владимировна , Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН
15:10 – 15:20	Долгосрочный мониторинг биоразнообразия естественной сукцессии для оценки рекультивации карьеров в российской Арктике Егоров Александр Анатольевич , Санкт-Петербургский государственный университет
15:20 – 15:30	Панельная дискуссия
15:30 – 15:50	Кофе-брейк

Модератор - **Григорий Михайлович Воскобойников**, зав. лабораторией альгологии, Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, д.б.н

15:50 – 16:00	Роль отдельных типов местообитаний в сохранении редких видов птиц у северной границы таежной зоны Европы Зацаринный Иван Викторович , Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина
16:00 – 16:10	Долговременная динамика биоразнообразия крупных пресных водоемов Мурманской области Королева Ирина Михайловна , Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты
16:10 – 16:20	On Centenary Climate Evolution in the Circumpolar Region from the Bifurcation Analysis Viewpoint Лагунов Алексей Юрьевич , Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск
16:20 – 16:30	Арктический Плавающий университет в системе биомониторинга Трофимова Анна Николаевна , Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск
16:30 – 16:40	Ледовый режим рек арктической зоны России в современных и будущих климатических условиях Василенко Александр Николаевич , Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
16:40 – 16:50	Панельная дискуссия

Секция 2

Медико-экологическое благополучие человека в Арктике

Модератор - **Jon Øyvind Odland**, professor, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, co-chair of Human Health Expert Group, Arctic Monitoring and Assessment Programme

14:30 – 14:40	Регуляторная роль эндотелина-1, мозгового натрийуретического пептида и ирисина в развитии иммунной реакции на кратковременное общее охлаждение Самодова Анна Васильевна , <i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск</i>
14:40 – 14:50	Иммунный статус жителей разных профессий приарктического региона Щёголева Любовь Станиславовна , <i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск</i>
14:50 – 15:00	Фундаментальные исследования закономерностей реагирования иммунной системы человека в условиях Севера Добродеева Лилия Константиновна , <i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск</i>
15:00 – 15:10	Risk assessment for the harmful effects of polychlorinated biphenyls in the indigenous population of coastal Chukotka Ковшов Александр Александрович , <i>Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья, г. Санкт-Петербург</i>
15:10 – 15:20	Воздействие геокосмических агентов на организм человека в условиях арх. Шпицберген Белишева Наталья Константиновна , <i>Научно-исследовательский центр медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике КНЦ РАН, г. Апатиты</i>
15:20 – 15:30	Панельная дискуссия
15:30 – 15:50	Кофе-брейк

Секция 2

Медико-экологическое благополучие человека в Арктике

Модератор - **Валерий Петрович Чащин**, Северо-западный научный центр гигиены и общественного здоровья, главный научный сотрудник лаборатории арктического биомониторинга САФУ, д.м.н.

15:50 – 16:00	Особенности фолатного обмена в популяции коренного населения Арктики в условиях постоянного островного проживания Воробьева Надежда Александровна , <i>Северный государственный медицинский университет, г Архангельск</i>
16:00 – 16:10	Изменение температурной чувствительности у индийских студентов в начальный период адаптации к условиям Европейского Севера Медведев Алексей Александрович , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова</i>
16:10 – 16:20	Применение электронного регистра в мониторинге заболеваемости остеопорозом у жителей Севера Карякина Ольга Евгеньевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова</i>
16:20 – 16:30	Встречаемость аксотрофных вариантов среди бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> , выделенных из водных объектов северо-запада Мурманской области Колупаева Надежда Вячеславовна , <i>Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина</i>
16:30 – 16:40	Оценка антибиотикоустойчивости бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> , выделенных из водных объектов северо-запада Мурманской области Колупаева Любовь Вячеславовна , <i>Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина</i>
16:40 – 16:50	<i>Панельная дискуссия</i>
С 17:00	<i>Экскурсия</i>

Секция 3

Новые аналитические методы при проведении экомониторинга

Модератор - **Yngvar Thomassen**, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, ведущий ученый лаборатории арктического биомониторинга, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова

14:30 – 14:40	Study of snow pollution by the heavy metals in Arkhangelsk in 2017-2018 Малков Алексей Валерьевич , Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
14:40 – 14:50	Оценка содержания токсичных и биогенных элементов в мышечных тканях рыб выловленных в Ненецком автономном округе Соболев Никита Андреевич , Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
14:50 – 15:00	Сравнение методов экстракции и очистки проб при анализе пестицидов в биологических объектах Варакина Юлия Игоревна , Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
15:00 – 15:10	Сравнительный анализ методов пробоподготовки образцов рыбы sp. Coregonidae для определения следовых концентраций неорганических загрязнителей Веселкина Елена Андреевна , Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
15:10 – 15:20	Особенности накопления тяжелых металлов в почвах островных территорий архипелага Земля Франца-Иосифа Попов Сергей Сергеевич , Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск
15:20 – 15:30	Изменение содержания железа, хрома и свинца в зависимости от возраста торфяных слоев почв Сыпалов Сергей Александрович , Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
15:20 – 15:30	Панельная дискуссия
15:30 – 15:50	<i>Кофе-брейк</i>

Секция 3

Новые аналитические методы при проведении экомониторинга

Модератор - **Андрей Сергеевич Аксенов**, зав. кафедрой биологии, экологии и биотехнологии, зав. сектором лаборатории арктического биомониторинга Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, к.т.н.

15:50 – 16:00	Новые подходы в идентификации микробиологических загрязнителей в Арктике Аксенов Андрей Сергеевич , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
16:00 – 16:10	Оценка характеристик весеннего половодья на основе мезомасштабной модели атмосферы COSMO-Ru и модели формирования стока ECOMAG (на примере р. Сухона у г. Великий Устюг) Чурюлин Евгений Викторович , <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>
16:10 – 16:20	Ферментативная активность как диагностический показатель влияния антропогенной нагрузки на почвы п. Соловецкий Титова Ксения Владимировна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
16:20 – 16:30	Картирование опасных зон Печорского моря Пивоваров Константин Николаевич , <i>Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва</i>
16:30 – 16:40	Моделирование сценариев катастрофических наводнений на реке Северная Двина Сазонов Алексей Александрович , <i>Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова</i>
16:40 – 16:50	Панельная дискуссия
С 17:00	<i>Экскурсия</i>

Секция 4

Правовое регулирование в сфере обеспечения благополучия человека

Модератор - **Татьяна Юрьевна Сорокина**, зав. лабораторией арктического биомониторинга, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, к.ю.н.

14:30 – 14:40	Влияние хозяйственной деятельности на состояние природной среды Арктики и правовые проблемы охраны ее природных ресурсов Баттахов Петр Петрович , <i>Институт государства и права РАН, г. Москва</i>
14:40 – 14:50	Биомониторинг в Арктике как междисциплинарный проект Сорокина Татьяна Юрьевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
14:50 – 15:00	Правовое обеспечение экологической безопасности Арктического региона Воронина Наталья Павловна , <i>Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина</i>
15:00 – 15:10	Охрана здоровья коренных народов Арктики как фактор социального, эмоционального и культурного благосостояния сообщества Задорин Максим Юрьевич , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
15:10 – 15:20	Проблемы правового обеспечения экологической безопасности Арктики от чрезвычайных ситуаций Ведышева Наталия Олеговна , <i>Московский государственный юридический университет имени О.Е.Кутафина, Академия гражданской защиты МЧС России</i>
15:20 – 15:30	Панельная дискуссия
15:30 – 15:50	<i>Кофе-брейк</i>

Секция 1

Промышленное освоение Арктики и сохранение биоразнообразия

Модератор - **Павел Александрович Феклистов**, профессор, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, д.с.-х.н.

13:00 – 13:10	Мониторинг авифауны территорий северной Фенноскандии подверженных выбросам промышленных предприятий Шаврина Ульяна Юрьевна , <i>Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина</i>
13:10 – 13:20	Мониторинг сельскохозяйственных земель Архангельской области Паринова Татьяна Александровна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:20 – 13:30	Дендроклиматические исследования сосны <i>Pinus sylvestris</i> L. в бореальных лесах Субарктики Голуб Вероника Павловна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:30 – 13:40	Влияние азота на суточный рост и фотосинтез сосны обыкновенной на Крайнем Севере Коновалов Валерий Николаевич , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:40 – 13:50	Некоторые особенности развития Фукуса пузырчатого (<i>Fucus vesiculosus</i> L.) в литоральной зоне о. Большой Соловецкий Белого моря Березина Марина Олеговна , <i>Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича, Северный Филиал, г. Архангельск</i>
13:50 – 14:00	Панельная дискуссия
14:00 – 14:20	Кофе-брейк

Модератор - **Андрей Сергеевич Аксенов**, зав. кафедрой биологии, экологии и биотехнологии, зав. сектором лаборатории арктического биомониторинга Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, к.т.н.

14:20 – 14:30	Взаимосвязь технологических и эколого-экономических аспектов промышленного освоения минеральных ресурсов Арктики Жаров Владимир Сергеевич , <i>Мурманский арктический государственный университет филиал в г. Апатиты</i>
14:30 – 14:40	Промысловые виды китообразных, как актуальный объект для биомониторинга Чукмасов Павел Викторович , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
14:40 – 14:50	Характеристика распространения алюминия в арктической зоне и его влияние на окружающую среду Жевнерович Анжелика Андреевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>

Секция 1

Промышленное освоение Арктики и сохранение биоразнообразия

14:50 – 15:00	Влияние деятельности источника техногенного загрязнения на фитотоксичность почв в условиях Крайнего Севера (о. Большой Соловецкий) Прибыткова Елена Владимировна, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск
15:00 – 15:10	Применение сканирующей электронной микроскопии в изучении термофильных экосистем Субботина Елизавета Максимовна, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск
15:10 – 15:20	<i>Панельная дискуссия</i>
15:20 – 15:40	<i>Кофе-брейк</i>

Аудитория 514

Модератор - **Иван Викторович Зацаринный**, руководитель научной лаборатории эволюционной экологии, Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, к.б.н.

13:00 – 13:10	Использование метода проточной цитометрии в изучении морского фитопланктона Худолеева Ольга Александровна, Компания Хеликон, г. Санкт-Петербург
13:10 – 13:20	Проблема утилизации побочной продукции при добыче алмазов на обогатительной фабрике Севералмаз Романов Евгений Михайлович, ФГБУ Станция агрохимической службы "Архангельская", Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск
13:20 – 13:30	The microorganisms number and taxonomic diversity in clean and anthropogenically contaminated areas of the Murmansk region Янишевская Елена Сергеевна, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск
13:30 – 13:40	Биоразнообразие водорослей некоторых водоемов Южного Ямала Бурдо Андрей Юрьевич, Санкт-Петербургский государственный университет
13:40 – 13:50	Состояние эпифитного лишайникового покрова в условиях загрязнения атмосферного воздуха Архангельского промузла Жильцов Дмитрий Владимирович, ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск
13:50 – 14:00	<i>Панельная дискуссия</i>
14:00 – 14:20	<i>Кофе-брейк</i>

Секция 1

Промышленное освоение Арктики и сохранение биоразнообразия

Модератор - **Анна Николаевна Трофимова**, инженер лаборатории арктического биомониторинга, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова

14:20 – 14:30	Использование синтеза математических моделей для изучения характеристик затопления р. Северная Двина Семенова Наталья Кирилловна , <i>Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>
14:30 – 14:40	Особенности оценки флористического биоразнообразия северной оконечности архипелага Новая Земля Клим Диана Олеговна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
14:40 – 14:50	The role of the anthropogenic factor in water quality formation of Khibiny mountains Ефимов Василий Антонович , <i>Московский Государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>
14:50 – 15:00	Особенности биологии и питания плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) в дельтовой части р. Северная Двина (по материалам сборов 2017 г.) Лукина Валерия Александровна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
15:00 – 15:10	Исследование временной динамики содержания растворенного железа на устьевом участке р. Северная Двина Каипова Амалия Хамитовна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
15:10 – 15:20	<i>Панельная дискуссия</i>
15:20 – 15:40	<i>Кофе-брейк</i>

Секция 2

Медико-экологическое благополучие человека в Арктике

Модератор - **Наталья Константиновна Белишева**, главный научный сотрудник, профессор, Научно-исследовательский центр адаптации человека в Арктике КНЦ РАН, г. Апатиты

13:00 – 13:10	Соотношение дифференцированных Т-клеток в иммунном ответе у жителей Арктики и средней полосы РФ Каббани Мохаммад Сохиб , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:10 – 13:20	Влияние низкой температуры воздуха на заболеваемость ишемической болезнью сердца в циркумполярном регионе Елизарова Евгения Юрьевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:20 – 13:30	Особенности иммунных реакций у сотрудников целлюлозного производства Гешавец Наталья Павловна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:30 – 13:40	Психологическая адаптация работников нефтегазодобывающего производства при вахтовой организации труда в условиях Арктики Юрьева Анна Сергеевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
13:40 – 13:50	Features content of essential omega 3 polyunsaturated fatty acids and glucose level in the inhabitants of the Arctic region of mature age Галстян Давид Самвелович , <i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. акад. Н.П. Лаверова РАН</i>
13:50 – 14:00	<i>Панельная дискуссия</i>
14:00 – 14:20	<i>Кофе-брейк</i>

15:00 - 16:00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (Аудитория 202)

16:00 - 18:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Стендовая сессия

1	Влияние автозаправочных станций на экологическое состояние атмосферы городской агломерации (на примере г. Архангельск) Сыпалов Сергей Александрович , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, ЦКП НО "Арктика", г. Архангельск</i>
2	Правовой статус Арктической зоны России: конституционно-правовые параметры Комарова Валентина Викторовна , <i>Московский государственный юридический университета имени О.Е. Кутафина</i>
3	Анализ токсичных и биогенных элементов в мышечных тканях рыб, обитающих на территории Ненецкого автономного округа Онучина Александра Александровна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, г. Архангельск</i>
4	Биологическая активность полифенольной фракции арктических бурых водорослей вида <i>Fucus vesiculosus</i> Дружинина Анна Сергеевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
5	Энтеросорбционные свойства клетчатки арктических бурых водорослей Паршина Анастасия Эдуардовна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
6	Климкина Светлана Михайловна , <i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</i>
7	Энергетический потенциал ивовых насаждений г. Архангельска Килюшев Андрей Юрьевич , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
8	Физиологические маркеры комфортности визуальной среды Севера Талева Анна Ильинична , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
9	Этнокультурная специфика формирования пищевых предпочтений у детей долган Чернышова Светлана Леонидовна , <i>Институт народов Севера, ФГБОУ ВО "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург</i>
10	Физиологические маркеры комфортности визуальной среды Севера Кузнецова Дарья Андреевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
11	Влияние светового режима Карелии на физиологические и биохимические показатели млекопитающих Брулер Екатерина Сергеевна , <i>Петрозаводский государственный университет</i>
12	Перспективы применения уран-ториевого ($^{230}\text{Th}/\text{U}$) метода геохронометрии для определения количественного возраста четвертичной ископаемой фауны Арктического региона Петров Алексей Юрьевич , <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
13	Фундаментальные исследования закономерностей реагирования иммунной системы человека в условиях севера Патракеева Вероника Павловна , <i>Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени акад. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск</i>
14	Construction of a mobile heart monitor Бригинец Софья Алексеевна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>

Стендовая сессия

15	Влияние сменного режима работы на заболеваемость артериальной гипертензией на предприятиях в циркумполярном регионе Розевика Алина Александровна, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск
16	Динамика изменения уровня загрязнения диоксинами субпродуктов северных оленей Кожушкевич Александр Игоревич, Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, г. Москва
17	Параметры сна и качество жизни детей Арктической зоны Европейской части РФ Коломейчук Сергей Николаевич, Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск
18	Влияние световой депривации на активность антиоксидантных ферментов у крыс различных возрастов Володина Анастасия Дмитриевна, Петрозаводский Государственный Университет
19	Современные проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Арктической зоны Российской Федерации Новикова Юлия Александровна, Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья, г. Санкт-Петербург
20	Hydrodynamics of the Onega river tidal estuary as a basis for ecosystem monitoring Панченко Евгения Дмитриевна, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
21	Медико-биологические факторы риска раннего развития как предикты психологического здоровья первоклассников, проживающих в условиях Арктики Фаркова Анна Андреевна, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск
22	The value of floodplain meadows of polar latitudes and the need for their monitoring and protection Перкова Анна Алексеевна, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск
23	Аналогии и различия в микростроении флоэмы и ксилемы видов <i>Betula pubescens</i> и <i>Betula nana</i> Выдрина Ирина Владимировна, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск
24	Оценка загрязнения почв о. Хейса тяжелыми металлами Костылева Анна Сергеевна, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск
25	Биомониторинг в системе контроля процесса биологической очистки сточных вод ЦБП Субботина Елизавета Максимовна, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск
26	Biological age and vegetative regulation of heart rhythm in children 8 years old in the conditions of the European North of Russia Шагров Леонид Леонидович, Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск

Стендовая сессия

27	Bioactive properties of iron-nitrolignosulfonate complexes with a low content of ballast ions Кузяков Николай Юрьевич , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
28	Экстрагирование липофильных экотоксикантов путем ферментативной интенсификации обезжиривания сырья Быстрицкая Евгения Александровна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
29	Зебрафиш как модель в токсикологических исследованиях Коцур Дмитрий Александрович , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>
30	Риски нефтяных компаний при освоении русской Арктики на примере ПАО "Газпром" Крылова Ольга Александровна , <i>Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова, г. Архангельск</i>