

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Смагина Романа Евгеньевича по кандидатской диссертации
**Взаимодействие морских и речных вод в приливном эстуарии
(на примере устьевой области р. Кереть Белого моря),**
представленной к защите на соискание учёной степени кандидата
географических наук по специальности 25.00.28 – Океанология

Трудовая деятельность Р.Е. Смагина началась в 1993 г. в качестве учителя трудового обучения и черчения СШ №4 г. Кисловодска. После прохождения действительной военной службы, в 1996-1997 гг. был рабочим Ессентукского Центрального военного санатория. В 1998 - 2004 годах обучался на кафедре океанологии (бакалавриат) и в российско-германской магистратуре POMOR ("Прикладные полярные и морские исследования") факультета географии и геоэкологии СПбГУ. После окончания обучения и защиты магистерской диссертации был принят в аспирантуру по кафедре океанологии. В связи с производственной необходимостью, в том же году был приглашен на преподавательскую работу на кафедре, где работает по настоящее время.

При выполнении данной диссертации автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать результаты наблюдений и измерений гидрологических параметров и океанологических характеристик полученных *in situ*, и дистанционных геофизических параметров водной среды. Кроме того, для реализации численной гидродинамической модели губы Кереть Белого моря, при активном участии автора диссертации были спланированы, поставлены, и исполнены наблюдения для формулирования граничных условий модели.

Достоверность и обоснованность результатов работы основываются на большом количестве использованных в ней материалов (как полевых, так и литературных), а также на применении современных методов сбора, обработки и анализа исходной информации, результатов численного гидродинамического моделирования динамических процессов в устьевой области.

Научный руководитель:
доцент кафедры океанологии СПбГУ,
кандидат географических наук, доцент

В.В. Ионов

