

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

СМАГИНА РОМАНА ЕВГЕНЬЕВИЧА

"ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОРСКИХ И РЕЧНЫХ ВОД В ПРИЛИВНОМ ЭСТУАРИИ (НА ПРИМЕРЕ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ Р. КЕРЕТЬ БЕЛОГО МОРЯ)",

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 — океанология.

Диссертация Р.Е. Смагина посвящена актуальной теме – изучению гидрологического режима устьевой области р. Кереть, впадающей в Кандалакшский залив Белого моря.

Основной целью исследований являлось выявление характера и особенностей смешения морских и речных вод в малом приливном эстуарии реки с незарегулированным стоком (на примере р. Кереть). Соискателем были поставлены и решены следующие задачи: 1) совершенствование известных методик исследований взаимодействия и смешения морских и речных вод; 2) постановка морского натурального эксперимента в типичном (малом) приливном эстуарии; 3) определение приливного режима устьевой области р. Кереть для летнего сезона; 4) анализ пространственно-временной изменчивости местоположения разнородных вод, галоклина и гидрофронта в эстуарии р. Кереть при различных гидродинамических условиях.

Таким образом, в диссертационной работе Р.Е. Смагина впервые детально изучен и описан гидрологический режим эстуарной области р. Кереть, имеющей важное рыбохозяйственное и рекреационное значение.

Автореферат изложен в доступной форме. Новизна, личный вклад автора, теоретическая и практическая значимость работы подтверждены. Структура автореферата диссертации отражает ее содержание.

На основании изложенного выше можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Р.Е. Смагина соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а **автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 — океанология.**

Кандидат географических наук,
Врио заместителя директора
ММБИ КНЦ РАН по науке

Моисеев Денис Витальевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук (ММБИ КНЦ РАН)

183010, г. Мурманск, ул. Владимирская, 17 РОССИЯ

Тел.: (8152) 23-07-62. Факс: (8152) 25-39-94

Эл. почта: Denis_Moiseev@mmbi.info, Интернет: <http://www.mmbi.info>

Подпись Моисеева Денис Витальевича заверяю
Ученый секретарь ММБИ КНЦ РАН
к.х.н.



Н.Е. Касаткина

18 мая 2018 г.