



**Геннадий Григорьевич**  
**академик РАН**

**ЧЛЕН ПРЕЗИДИУМА РАН**  
**РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКЦИИ**  
**ОКЕАНОЛОГИИ, ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ**  
**И ГЕОГРАФИИ ОНЗ РАН**

проспект Чехова, 41, г. Ростов-на-Дону, 344006,  
тел.: (863) 266-64-26; факс: (863) 250-98-09;  
e-mail: matishov\_sse-ras@ sse-ras.ru

от 10.05.2018 № 90

Председателю  
Диссертационного совета

### ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Смагина Романа Евгеньевича «Взаимодействие морских и речных вод в приливном эстуарии (на примере устьевой области р. Кереть Белого моря)**


Выявлению океанографических нюансов в эстуарных зонах приливных морей сложная, но полезная для науки задача. Р.Е. Смагиным реализован новый подход к исследованию малого приливного эстуария, основанный на схеме интеграционного алгоритма. Соискателем впервые изучен режим акватории приливной области реки Кереть и получены новые результаты по определению особенностей ее гидрологического режима. Предложенные соискателем решения основаны на результатах собственных полевых исследований и численного моделирования.

Основные научные результаты диссертации изложены в четырех статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК и в 8 работах, опубликованных в других изданиях.

В диссертации содержится решение научной задачи выявления характера и особенностей смешения морских и речных вод в малом приливном эстуарии реки с незарегулированным стоком, имеющей значение для развития географической науки.

Смагин Р.Е. заслуживает присвоения ученого звания кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – Океанология.

С уважением,  
академик



10.05.18

Г. Г. Матишов