

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панченко Евгении Дмитриевны «Динамика потока в приливных устьях малых рек (на примере Беломорского бассейна)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия».

Исследования динамики потока в приливных устьях рек ведутся достаточно давно и для таких работ очень важно найти что-то новое, не охваченное работами предшественников. В представленной диссертации Е.Д. Панченко элемент такой новизны явно присутствует. Для бассейна Белого моря, где достаточно хорошо изучены устьевые области крупных рек, автором исследуются устьевые области рек малых. Важно, что обращаясь к опыту изучения гидродинамического режима устьевых участков крупных рек, автору удается использовать преимущества, предоставляемые реками малыми. Речь идет о возможности получения существенно более корректной фактической информации за счет быстрых квазиодномоментных замеров, что трудно достижимо для большого объекта. Работа хорошо организована методически, что позволило, пожалуй, впервые, с опорой на обширный полевой материал и с использованием современных возможностей математического аппарата, описать полный цикл правильного полусуточного прилива (со сменой направления течений). В заключении не только приведены ценные практические выводы по результатам подробных экспедиционных работ, но и оцениваются преимущества и недостатки различных подходов использования математического анализа процесса.

Результаты представляют безусловную ценность как для практического использования в разноплановой хозяйственной деятельности конкретных малых устьевых областей, так и для последующих исследований в этом направлении, благодаря хорошему научному заделу представленной работы.

Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп.2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и правилам, определенным в приложениях № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор Панченко Евгения Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Кровнин Андрей Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор географических наук
Старший научный сотрудник
Отдела динамики климата и водных экосистем
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии»
Кровнин Андрей Сергеевич

20.10.2022

Контактный телефон: +7(916) 900-1000, e-mail: akrov@yandex.ru
Специальность, по которой защищена диссертация
25.00.36 – «геоэкология (науки о Земле)»

Я, Лапин Сергей Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук
Ведущий научный сотрудник
Отдела динамики климата и водных экосистем
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии»
Лапин Сергей Александрович

Контактные данные
Тел.: +7 (916) 387-1111, e-mail: s.lapin@vniro.ru
Специальность: 25.00.27 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»
Диссертация

Адрес организации
Тел.: +7 (495) 387-1111, e-mail: vniro@vniro.ru
г. Москва, ул. Вавилова, д. 19.

Подпись сотрудников ФГБНУ «ВНИРО»
Кровнина Андрея Сергеевича и
Лапина Сергея Александровича удостоверяю

Подпись за
Ученый
ФГБНУ

