

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Панченко Евгении Дмитриевны**

**«Динамика потока в приливных устьях малых рек (на примере Беломорского бассейна)», представленной ей соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»**

Белое море относится к числу наиболее изученных внутренних морей России. Одной из специфических особенностей бассейна Белого моря является, обусловленных высокой изрезанностью его побережий является многообразие формирования приливов, которые в значительной мере определяют гидродинамический режим устьевых участков впадающих в него рек. До недавнего времени наименее полно были исследованы устья многочисленных малых рек, впадающих в Белое море. Диссертация Е.Д. Панченко во многом восполняет этот пробел.

Структура диссертации логична, последовательно рассмотрены вопросы изученности динамики вод в приливных устьях рек, дана характеристика устьевых участков рек впадающих в Белое море с особым акцентом на оценку распространения приливных волн в пределах данных участков, проведено гидродинамическое моделирование устьевых участков, что в итоге позволило выявить особенности динамики потока в приливных устьях. Автор диссертации принял непосредственное участие в организации и проведении полевых экспедиционных исследованиях в период 2015-2020 гг., которые были выполнены в периоды различной водности. Это позволило получить качественный фактический материал о стоке исследованных малых рек, который был в дальнейшем использован для верификации разработанных Е.Д. Панченко гидродинамических моделей для устьевых участков каждой реки и оценки специфики стока воды в приливных устьях.

Полученные Е.Д. Панченко выводы чётко сформулированы и обоснованы.

Несколько смущает, что в автореферате диссертации нет никаких упоминаний о ветровом режиме, как факторе, который так или иначе может влиять на гидродинамический режим малых рек на их устьевых участках.

Данное замечание не снижает общей высокой оценки диссертационного исследования Е.Д. Панченко. Автореферат диссертации 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, определённым пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и оформлена согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а соискатель Панченко Евгения Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия».

Я, Голосов Валентин Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

доктор географических наук,  
старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник  
НИЛ эрозии почв и русловых процессов имени  
Н.И. Маккавеева географического факультета ФГБОУ  
высшего образования «Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова»

**Голосов Валентин Николаевич**



2022 г.

Контактные данные:  
тел.: +7 (495) 939-4444, e-mail: golosov@yandex.ru

golosov@yandex.ru

Специальность, по которой официальным оппонентом  
25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география»,

Адрес места работы:

119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы

научно-исследовательская лаборатория эрозии почв и русловых процессов  
имени Н.И. Маккавеева, Географический факультет, ФГОУ ВО  
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,

Тел.: +7 (495) 939-1444, e-mail: infc

Подпись \_\_\_\_\_ научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и  
русловых процессов имени Н.И. Маккавеева Географического факультета  
ФГОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.  
Ломоносова»



яю  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_