

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»

Диссертация Е.Д. Панченко находится в русле разработки чрезвычайно актуальной темы, связанной с исследованием устьевых областей малых приливных рек. Принимая во внимание, что малые реки преобладают в гидрологической сети Российской Арктики и в той или иной степени являются приливыми, а также то, что значительная территория газоносных провинций находится в этом регионе, их изучение представляет несомненную важность при обустройстве и эксплуатации прибрежных газоконденсатных месторождений, таких как Харасавэйское и Крузенштерновское. Опасным нагонным явлениям подвержена также территория Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения, расположенного на значительном удалении от моря, однако дренируемого реками Мордыха, Сеяха и Надуйяха, по которым нагонные воды могут достигать обустроенной территории.

Принимая во внимание крайне слабую гидрологическую изученность малых рек, дренирующих северные газоносные провинции нашей страны, одним из наиболее важных результатов диссертационной работы является разработка и использование гидродинамических моделей устьевых участков приливных рек, имеющих непосредственное прикладное значение при проведении многих видов проектно-изыскательских работ.

Соискатель демонстрирует отличное знание предмета, грамотно обобщает и анализирует результаты исследований, выполненных на различных объектах. Личный вклад автора состоит в организации полевых работ и участии в них, камеральной обработке и анализе полученных данных, разработке компьютерных моделей.

Автореферат написан литературным языком и достаточно иллюстрирован, доступен для понимания широкого круга специалистов, работающих в смежных областях, и заинтересованных в результатах таких исследований.

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, **Унанян Константин Леонович**, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук,

Начальник лаборатории геоэкологических исследований и экологического мониторинга ООО "Газпром ВНИИГАЗ"

Унанян Константин Леонович

20 октября 2022 года

Контактные данные:

Телефон: (498) 6 [redacted] доб.(2195), e-mail: K_U [redacted]@gazprom.ru

Специальность, по которой защищена диссертация: (25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

