ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боскачева Руслана Владимировича
на тему: «Гидрологическая связь составляющих системы
Калининградский залив – река Преголя – Куршский залив»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата географических наук
по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена важностью изучения влияния и взаимосвязанности лагунных систем в условиях сильного природного и антропогенного воздействия прибрежной зоны бесприливного моря, которым представляется российский участок берегов юго-восточной части Балтийского моря. Уникальность Калининградского/Вислинского и Куршского заливов, необходимость сохранения уязвимых береговых, речных и морских систем требует проработки и рассмотрения различных научных гипотез, одной из которых является вопрос возможности перетока воды между заливами через речные системы. Научная новизна выполненных автором исследований заключается прежде всего в исследовании возможности таких перетоков воды и создании единой референтной системы уровней воды на устьевых участках соединяющих вототоков в виде рукавов Нижняя Преголя и Дейма. Кроме того, получены данные толщины придонной интрузии солоноватой воды Калининградского залива на участке рукава Нижней Преголи и определены условия для возможного перетока интрузий этой солоноватой воды через рукав Нижней Преголи в рукав Дейма и далее в Куршский залив. При этом доказано, что данное явление имеет низкую вероятность возникновения вследствие малой вероятности совпадения необходимых условий: слабого стока реки Преголя и нагонного ветра западных румбов. Тем не менее, наличие такой вероятности является важным практическим результатом для обеспечения нормального функционирования муниципальных служб города Калининграда по использованию резервного водоснабжения в случае блокировки водозаборов городской системы.

Достоверность результатов исследований подтверждается применением апробированных научных методов, обработки большого массива данных гидрометеорологических и гидрологических характеристик и натурных данных. Результаты работы докладывались на научных конференциях различного уровня. По результатам диссертационного исследования опубликовано 6 статей в журналах, входящих в список ВАК.

По автореферату имеются некоторые замечания:

1. Отсутствует четко сформулированная взаимосвязь между значениями уровня и расходов воды на реперных гидрологических постах речных систем, которые автор объединят в единую гидрологическую систему.

2. Не в полной мере представлены аргументы гипотезы о том, что системы Калининградский залив – рука Нижняя Преголя и Куршский залив – рукав Дейми можно рассматривать в виде единой взаимосвязанной системы.

3. В автореферате отмечаются небрежности в оформлении, связанных в первую очередь с расположением рисунков и таблиц через существенный промежуток текста после ссылки.

При этом замечания не снижают ценности проведённого автором исследования. Автореферат диссертации является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Исследование и достигнутые в ходе него результаты имеют строгую логическую структуру, отличается своей проработанностью и корректностью изложения результатов исследования.

Таким образом, диссертационная работа Боскачева Руслана Владимировича на тему: «Гидрологическая связь составляющих системы Калининградский залив – река Преголя – Куршский залив», отвечает критериям установленным Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Боскачев Руслан Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Доктор экономических наук, проректор по научной и инновационной деятельности ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», руководитель рабочей группы «Морские берега» СОФАГ РАН

Гогоберидзе Георгий Гививич

«02» сентября 2024 г.

Гогоберидзе Георгий Гививич,
Ученая степень: доктор экономических наук, кандидат физико-математических наук
Ученое звание: доцент
Полное наименование организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический университет» (ФГАОУ ВО «МАУ»)
Должность: проректор по научной и инновационной деятельности
Почтовый адрес: 183038, Российская Федерация, Мурманская область, г. Мурманск, улица Капитана Егорова, д. 15
Контактные телефоны: +7 (8152) 21-38-39; +7-921-041-4741
E-mail: gogoberidzegg@mauniver.ru

Я, Гогоберидзе Георгий Гививич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.