ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боскачёва Руслана Владимировича «Гидрологическая связь составляющих системы Калининградский залив-река Преголя-Куршский залив», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

В работе рассматривается гидрологическая система «Калининградский залив – реки Нижняя Преголя и Дейма – Куршский залив». В условиях фактического отсутствия приливов в Балтийском море, при определённой комбинации режимообразующих гидрометеорологических факторов создаются условия для проникновению солоноватой воды вверх по руслу реки Преголи, что приводит к временной блокировке водозаборов системы водоснабжения г. Калининграда. К тому же возможное загрязнение этой воды в результате портово-транспортной деятельности в нижнем течении реки Преголи может оказывать негативное воздействие на речную и заливную экосистемы.

Выполненная оценка составляющих факторов, способствующих возникновению интрузий солоноватой воды Калининградского залива в русло рукава Нижней Преголи вплоть до возможного перетока в Куршский залив, может быть использована в дальнейшем для прогнозирования этого эффекта и анализа дальнейшего его развития при возможных изменениях климата.

Основные результаты диссертационного исследования обоснованы квалифицированным применением современных статистических методов обработки и анализа данных полевых исследований и данных сети Росгидромета, использованием методов гидрографических и гидрологических измерений.

Доклады Р.В. Боскачёва неоднократно заслушивалась в ходе его обучения в аспирантуре БФУ им. И. Канта, работа представляет собой вполне самостоятельное исследование.

В автореферате имеются некоторые редакционные технические недостатки. Явно не хватает более развёрнутого определения интрузионного и

нагонного механизмов проникновения солоноватых вод Калининградского залива вверх по руслу реки Преголи, обсуждение которых проводится в главе 5.

Диссертационная работа Боскачева Руслана Владимировича, выполненная по теме «Гидрологическая связь составляющих системы Калининградский залив – река Преголя – Куршский залив» на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия по своему содержанию отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель несмотря на имеющиеся замечания достоин присвоения учёной степени кандидата географических наук.

Доктор географических наук, профессор,
профессор ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»,
Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта

Сергей Игоревич Зотов

«17» сентября 2024 г

236000, Калининград, ул. Университетская, дом 2.

E-mail: SZotov@kantiana.ru

БФУ БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИММАНУИЛА КАНТА
Управление по работе с персоналом
Подпись заверяю
09 2024