

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ерёминой Екатерины Сергеевны «Водно-солевой режим залива Сиваш и факторы, его формирующие», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – океанология.

Диссертационная работа Ерёминой Е.С. актуальна в контексте происходящих глобальных изменений в природопользовании северного Крыма, связанных с эксплуатацией оросительной сети Северо-Крымского канала (СКК). Исследование охватывает три основных периода: до постройки канала, во время его работы и после его перекрытия. Режим поступления пресных вод СКК в Сиваш оказывал постоянное воздействие на его водный баланс, вызывая распреснение или осолонение вод залива. В настоящее время эта работа особенно актуальна, поскольку с 2022 г. ожидается новый этап в работе СКК, а значит новый вызов для экосистемы залива.

В работе впервые по натурным данным исследована динамика солёности воды после перекрытия СКК. Показана ее сезонная и межгодовая изменчивость за последние 6 лет. Анализируется большой объем современных спутниковых данных, впервые установлен факт фильтрации азовоморских вод через бар Арабатской Стрелки. Большое внимание уделено статьям водного баланса, уточнены значения объемов атмосферных осадков, выявлен положительный тренд и сделан вывод, что атмосферные осадки наряду с антропогенными факторами влияли на изменение солёности вод в заливе.

Положения, вынесенные на защиту, сформулированы конкретно. В автореферате дана развернутая аргументация в их защиту. По актуальности, новизне и достоверности результатов, их научной и практической ценности диссертационная работа Ерёминой Е.С. удовлетворяет всем требованиям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – океанология, а ее автор присуждения искомой степени кандидата наук.

Доктор географических наук (25.00.23 - география и биogeография, география почв и геохимия ландшафтов), профессор, заведующая кафедрой физической географии, океанологии и ландшафтоведения

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Крымский федеральный университет»
295007, Республика Крым, г. Симферополь,
проспект академика Вернадского, 4. тел.
7(978)7335956,

e-mail: pozachenyuk@gmail.com
com. тел. + 7(978)7335956

Подпись Е.А. Позаченюк заверяю.

Учёный секретарь

Ряду ил. В.И. Вернадского

26.04.2022

Позаченюк Екатерина

Анатольевна



Митрохина Л.М.