

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ерёминой Екатерины Сергеевны
«ВОДНО-СОЛЕВОЙ РЕЖИМ ЗАЛИВА СИВАШ И ФАКТОРЫ, ЕГО ФОРМИРУЮЩИЕ»,
представленной на состояние ученой степени кандидата географических наук по специальности
1.6.17 – Океанология

Залив Сиваш является чрезвычайно интересным гидрологическим объектом, современное состояние которого отражает историю происхождения, сложность внутреннего строения, значительное антропогенное воздействие, изолированность от Мирового океана. Гидрологические особенности залива отличает чрезвычайная динамичность, которая проявляется в том числе и в изменении солёности как во времени, так и в пространстве. Дополнительная сложность в изучении этих процессов определяется современными условиями: глобальными климатическими изменениями, антропогенной трансформацией среды (в т.ч. прекращением функционирования Северо-Крымского канала). Все это определило значительную актуальность представленного диссертационного исследования Е. С. Ерёминой.

Представленный автореферат дает полное представление о целях и задачах исследования, его содержании. Глубокий анализ литературных источников, использование современным методов ГИС и анализа данных ДЗЗ позволил в полном объеме достигнуть цели путем решения поставленных задач.

Автором получены достаточно ценные в научном отношении результаты. Выполнен ретроспективный анализ факторов формирования водно-солевого режима Сиваша (Восточный и Южный Сиваш), в т.ч. оценена роль современных климатических изменений. Проведен анализ водно-солевого режима Сиваша и впервые зафиксированы случаи предполагаемого просачивания азовоморских вод через тело Арабатской стрелки. Уточнены составляющие водного баланса Сиваша, показана роль Северо-Крымского канала. Ценным результатом работы явился анализ изменений экосистемы Сиваша вследствие прекращения функционирования Северо-Крымского канала в 2014 г., в т.ч. трансформации береговой зоны.

Вместе с тем к работе есть и некоторые вопросы и замечания. Водный режим изучался для восточной ветви Сиваша (Восточный и Южный Сиваш) – западная ветвь в работе практически не анализировалась несмотря на такие же сложные процессы формирования водно-солевого режима. В формировании водно-солевого режима не выявлена роль течений в проливах, соединяющих отдельные изолированные части Сиваша (Чонгарский пролив, Шакалинское сужение). Недостаточно раскрыта в работе составляющая водного баланса, связанная с поверхностным стоком – поступление вод (в т.ч. техногенного происхождения) по руслам рек и балок.

Тем не менее, указанные моменты не снижают общего теоретического, методического и прикладного уровня работы, которая представляет собой комплексное, самостоятельное, завершённое исследование. Обобщая вышеизложенное, можно сделать вывод, что диссертационное исследование Ерёминой Екатерины Сергеевны, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям с точки зрения актуальности, научной новизны, практической значимости, апробации полученных результатов. Автор работы, Ерёмкина Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Доцент кафедры физической и социально-экономической географии, ландшафтоведения и геоморфологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», кандидат географических наук

Михайлов
Владислав
Анатольевич

Контактные данные

Адрес: 295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика
Вернадского, 4, корп. А, ауд. 429
Эл. почта: mikhalov_vl@mail.ru
19.04.2022



подтверждаю
ученый секретарь
Федерального университета
им. В. И. Вернадского
04 2022 г.