

Отзыв

на автореферат диссертации **Ереминой Екатерины Сергеевны «Водно-солевой режим залива Сиваш и факторы, его формирующие»**, представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 - океанология.

Диссертационная работа Ереминой Екатерины Сергеевны посвящена проблеме экологического состояния одной из наиболее чувствительных к природно-климатическим и антропогенным изменениям акваторий Азово-Черноморского бассейна - залива Сиваш. Исследования охватывают различные периоды в динамике водно-солевого режима залива: до постройки Северо-Крымского канала, в период эксплуатации и, прежде всего, после его перекрытия в 2014 г. Анализ состояния гидролого-гидрохимических и некоторых других элементов экосистемы за 2013-2020 гг. выполнен на основе данных, полученных автором.

Актуальность выполненной работы имеет как научную, так и прикладную направленность. Мониторинг состояния экосистемы залива в различные периоды климатических изменений и антропогенного воздействия является важнейшей частью прогнозирования состояния водной и прибрежной экосистем и оценки развития рыбохозяйственного потенциала акватории. Открытие Северо-Крымского канала в 2022 г. дает возможность прогнозировать восстановление водно-солевого режима до состояния с начала 1980-х до 2014 гг., когда акватории восточного и южного Сиваша являлись нерестовыми и нагульными акваториями для ряда промысловых видов рыб.

В условиях дефицита информации о параметрах экосистемы северной части залива, привлечение автором спутниковых данных является несомненным достоинством диссертации, поскольку представляет возможность получить целостную картину динамики различных процессов, определяющих как состояние водной среды, так и прибрежных участков.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата и представленным результатам, в рамках поставленных задач, не имею. Количество публикаций и представление результатов на научных конференциях свидетельствует о высокой научной активности диссертанта.

В целом, работа является завершенным научным исследованием в области региональной океанологии и удовлетворяет необходимым требованиям ВАК. Ее автор, Еремина Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 - океанология.

Старший научный сотрудник,
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
Институт биологии Южных морей
Им. А.О Ковалевского РАН
отдел аквакультуры и морской фармакологии,
кандидат географических наук,
299011 г. Севастополь, пр. Нахимова 2,
Тел. +79780076837; e-mail: i.y.subbotina@gmail.com
05.05.2022



Подпись *Субботин А.А.* удостоверяю


Субботин
Александр Анатольевич

*Секретарь ФЦБ ИБЮМ
(И.А. Ковалева)*