

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

Вопросы о факторах, формирующих водно-солевой баланс залива Сиваш, являются весьма актуальными со второй половины 20-го века. В свете последних событий, после пуска днепровской воды по северо-крымскому каналу (СКК) в марте 2022 г., которая, очевидно, будет поступать на поля орошения, а оттуда - в исследуемый район, эта тема будет актуальной много лет, поскольку потенциальное расплескивание в очередной раз изменит состояние экологической системы Сиваша.

Работа Ерёминой Е.С. отличается существенной новизной. На основании анализа многолетних данных в работе представлены новые знания о водном балансе залива Сиваш, а именно о вкладе в него таких составляющих, как скорректированные значения атмосферных осадков за рассматриваемый климатический период, об изменении объема и солености залива до и после открытия СКК, о температурном режиме залива и изменении площадей прибрежных районов Присивашья и уменьшения площадей, занятых тростниковой растительностью после закрытия СКК. Такие данные необходимы для понимания функционирования в целом морских закрытых водоемов и водно-болотных угодий под воздействием изменений природно-климатических и антропогенных факторов временного масштаба нескольких десятилетий. При знакомстве с авторефератом импонирует полнота изложения материалов и методов, используемых в исследовании, которые определяют достоверность и обоснованность полученных результатов, представленных в 3 и 4 разделах работы. В разделе Заключение в десяти пунктах исчерпывающе обобщены результаты исследований как теоретического характера, так и имеющие практическое значение, перечислены обоснованные природно-климатические и антропогенные факторы, определяющие водно-солевой режим залива Сиваш, а также предложена структура научно-обоснованной сети станций наблюдений за изменениями, происходящими в заливе Сиваш с его водно-солевым режимом. Важным является практическая значимость работы, поскольку получены одобрение Минэкологии и природных ресурсов Крыма о необходимости восстановления гидрометеопостов в районе Сиваша.

Защищаемые положения и выводы диссертации в полной мере соответствуют цели и задачам работы. Результаты прошли апробацию в рецензируемых журналах и были неоднократно доложены на научных конференциях. Анализ автореферата дает основание считать, что диссертационная работа является законченным научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автореферат отвечает основным требованиям ВАК к авторефератам кандидатских диссертаций, а его автор Ерёмина Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения научной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 - океанология.

Согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Ведущий научный сотрудник
отдела радиационной и химической биологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник

Малахова Людмила Васильевна

05.05.2022 г.

Подпись Малаховой Людмилы Васильевны заверяю
Ученый секретарь ФИЦ ИБЮМ, к.б.н.

Ковалева М. А.

