

Отзыв

на автореферат диссертации Масевич А.В.

«Динамика кислорода в основном пикноклине Черного моря»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук,
специальность 1.6.17 – океанология (науки о Земле)

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку изучение процессов, определяющих изменчивость содержания кислорода в тонком слое аэробной зоны (менее 200 м), отделяющей нас от гигантского объема сероводородных вод, является одной из главных задач в океанологических исследованиях Чёрного моря.

Бесспорным достижением является сам факт проведения 14-ти крупных морских экспедиций, при непосредственном участии автора, которые позволили получить уникальный массив современных гидрохимических данных. Полученные результаты были успешно использованы в работе А.В. Масевич выполнен анализ многолетних данных по содержанию кислорода, сероводорода, нитратов, первичной продукции и изменчивости характеристик ХПС в глубоководной части Черного моря.

Судя по представленному автореферату, важным практическим результатом работы является выполненный анализ межгодовых изменений концентраций гидрохимических параметров и вертикальных потоков кислорода, который позволил выявить многолетнюю динамику содержания кислорода в толще аэробной зоны моря, а также дать прогноз возможным его изменениям, что повышает ценность работы.

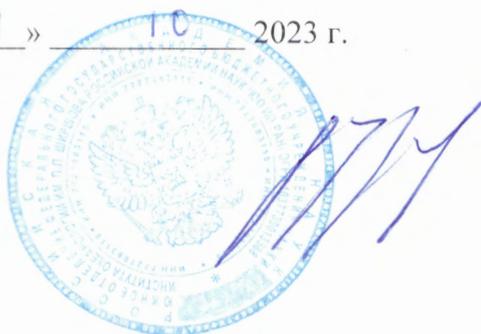
Полученные результаты показывают, что автор в достаточной степени владеет и успешно использовал в своей работе различные методы океанологических исследований (экспедиционные исследования, методы аналитической химии, статистическая обработка материала, графическое представление данных и т.д.).

Выводы автора интересны, хорошо обоснованы, имеют научное и практическое значение. Автореферат диссертации удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и его автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – океанология.

Часовников Валерий Кузьмич,
кандидат географических наук,
в.н.с., зав. лабораторией Химии,
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН,
353467, Россия, г. Геленджик, ул. Просторная, д. 1г,
Телефон: 8-861-41-280-69,
e-mail: chasovn@mail.ru

Я, Часовников В.К., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 9 » _____ 2023 г.



9/10

В.К. Часовников