

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Кременчуцкого Дмитрия Александровича** «Формирование и эволюция поля концентрации бериллия-7 (^7Be) в поверхностном слое вод Черного моря» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.28–океанология (географические науки)

Фамилия Имя Отчество	Маккавеев Петр Николаевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	25.00.28 – Океанология
Ученая степень и отрасль науки	доктор географических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Занимаемая должность	Руководитель лаборатории биогидрохимии, главный научный сотрудник
Почтовый адрес	Нахимовский проспект, д.36 117218, Москва
Телефон	8(499)124-77-42
E-mail	makkaveev55@mail.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Д.А. Кременчуцкого за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Гордеев В.В., Маккавеев П.Н., Рейхард Л.Е., и др. Особенности элементного состава взвеси Аральского моря в современных условиях // Океанология. 2018. Т. 58. № 4. С. 629-639. DOI: [10.1134/S0030157418040032](https://doi.org/10.1134/S0030157418040032).

2. Маккавеев П.Н., Полухин А.А., Селиверстова А.М., и др. Растворенный неорганический углерод в приустьевом районе реки Лены:

результаты экспедиций в сентябре 2015 и 2017 гг. // Океанология. 2018. Т. 58. № 4. С. 565–577. DOI: 10.1134/S0030157418040056.

3. *Русанов И.И., Леин А.Ю., Маккавеев П.Н. и др.* Сезонная динамика биогеохимических процессов в водной толще северо-восточного района Черного моря // Океанология. 2018. Т. 58. № 1. С. 67-79. DOI: 10.7868/S0030157418010070.

4. *Маккавеев П.Н., Полухин А.А., Селиверстова А.М. и др.* Динамика биогенных элементов в приустьевом районе реки Лены: результаты экспедиций в сентябре 2015 и 2017 гг. // Арктика: экология и экономика. 2018. № 2 (30). С. 56-67. DOI: 10.25283/2223-4594-2018-2-56-67.

5. *Маккавеев П.Н., Гордеев В.В., Завьялов П.О. и др.* Гидрохимические и гидрологические условия в нижнем течении реки Урал и приустьевой области Каспийского моря в начале половодья // Метеорология и гидрология. 2018. № 10. С. 108-116. DOI: 10.3103/S1068373918100102.

6. *Полухин А.А., Маккавеев П.Н.* Особенности распространения материкового стока по акватории Карского моря // Океанология. 2017. Т. 57. № 1. С. 25–37.

7. *Маккавеев П.Н., Полухин А.А., Костылева А.В., Проценко Е.А., Степанова С.В., Якубов Ш.Х.* Гидрохимические особенности акватории Карского моря летом 2015 г. // Океанология. 2017. Т. 57. № 1. С. 57-66. DOI: 10.7868/S0030157417010087.

8. *Демидов А.Б., Мошаров С.А., Маккавеев П.Н.* Роль абиотических и биотических факторов в формировании первичной продукции Карского моря в осенний период // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 592 – 604. DOI: 10.7868/S0030157415040036.

9. *Завьялов П.О., Маккавеев П.Н., Коновалов Б.В., и др.* Гидрофизические и гидрохимические характеристики морских акваторий у устьев малых рек российского побережья Черного моря // Океанология. 2014. Т. 54. № 3. 293-308. DOI: 10.7868/S0030157414030150.

10. *Завьялов П.О., Маккавеев П.Н.* Речные плюмы в акватории Сочи // Наука в России. 2014. № 2. С. 4 – 12.

11. *Demidov A.B., Mosharov S.A., Makkaveev P.N.* Patterns of the Kara sea primary production in autumn: biotic and abiotic forcing of subsurface layer // Journal of Marine Systems. – 2014. – № 132. – С. 130–149.

Ученый секретарь
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Федеральный исследовательский центр
«Морской гидрофизический институт РАН»



Д.В. Алексеев