

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Ерёминой Екатерины Сергеевны «Водно-солевой режим залива Сиваш и факторы, его формирующие» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (географические науки)

Фамилия Имя Отчество	Завьялов Петр Олегович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	1.6.17 Океанология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор географических наук
Ученое звание	Профессор, член-корреспондент РАН
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Занимаемая должность	Заместитель директора по научно-организационной работе, руководитель лаборатории взаимодействия океана с водами суши и антропогенных процессов
Почтовый адрес	117997, г. Москва, Нахимовский просп., д. 36
Телефон	+7(499)124-59-94
E-mail	peter@ocean.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Ерёминой Е.С. за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Roget E., Khimchenko E., Forcat F., **Zavialov P.** The internal seiche field in the changing South Aral Sea (2006–2013) // Hydrology and Earth System Sciences Discussions. – 2017. – Vol. 21. – P. 1093–1105. – DOI: 10.5194/hess-21-1093-2017.

2. **Zavialov P.O.**, Pelevin V.V., Belyaev N.A., Izhitskiy A.S., Konovalov B.V., Kremenskiy V.V., Goncharenko I.V., Osadchiev A.A., Soloviev D.M., Garcia C.A.E., Pereira E.S., Sartorato L., Moller Jr.O.O. High resolution LiDAR measurements reveal fine internal structure and variability of sediment-carrying

coastal plume // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. – 2018. – Vol. 205. – P. 40–45. – DOI: 10.1016/j.ecss.2018.01.008.

3. **Zavialov P.O.**, Izhitskiy A.S., Kirillin G.B., Khan V.M., Kononov B.V., Makkaveev P.N., Pelevin V.V., Rimskiy-Korsakov N.A., Alymkulov S.A., Zhumaliev K.M. New profiling and mooring records help to assess variability of Lake Issyk-Kul and reveal unknown features of its thermohaline structure // *Hydrology and Earth System Sciences*. – 2018. – Vol. 22, №12. – P. 6279–6295. – DOI: 10.5194/hess-22-6279-2018.

4. Маккавеев П.Н., Гордеев В.В., **Завьялов П.О.**, Курбаниязов А.К. Гидрохимические и гидрологические условия в нижнем течении реки Урал и приустьевой области Каспийского моря в начале весеннего половодья // *Метеорология и Гидрология*. – 2018. – Т. 43, №10. – С. 706–712.

5. Izhitskaya E.S., Egorov A.V., **Zavialov P.O.**, Yakushev E.V., Izhitskiy A.S. Dissolved methane in the residual basins of the Aral Sea // *Environmental Research Letters*. – 2019. – Vol. 14. – 065005. – DOI: 10.1088/1748-9326/ab0391.

6. Андрулионис Н.Ю., **Завьялов П.О.** Лабораторные исследования основного компонентного состава гипергалинных озер // *Морской гидрофизический журнал*. – 2019. – Т. 35, №1. – С. 16–36. – DOI: 10.22449/0233-7584-2019-1-16-36.

7. Korotenko K.A., **Zavialov P.O.**, Chen Y.-Y., Lee H.H. A study of circulation, turbulence, and tidal stream resources in the Taiwan Strait // *Frontiers in Marine Science*. – 2020. – Vol. 7, №368. – P. 1–18. – DOI: 10.3389/fmars.2020.00368.

8. Немировская И.А., **Завьялов П.О.**, Коновалов Б.В., Храмцова А.В. Содержание и состав углеводов в воде и осадках в районе Керченского пролива // *Доклады Российской академии наук*. – 2020. – Т. 492, №1. – С. 118–123. – DOI: 10.31857/S2686739720050175.

9. **Завьялов П.О.**, Ижицкий А.С., Кириллин Г.Б., Резвов В.Ю., Алымкулов С.А., Жумалиев К.М., Курбаниязов А.К. Особенности термохалинной структуры и водообмена в озере Иссык-Куль // *Океанология*. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 341–354. – DOI: 10.31857/S0030157420020136.

10. Osadchiev A.A., Frey D.I., Shchuka S.A., Tilinina N.D., Morozov E.G., **Zavialov P.O.** Structure of the freshened surface layer in the Kara Sea during ice-free periods // *Journal of Geophysical Research*. – 2021. – Vol. 126, №1. – e2020JC01648. – DOI: 10.1029/2020JC016486.

11. **Zavialov P.O.** Are periodic oscillations of sea surface height inherent to river plumes? // *Frontiers in Marine Science*. – 2021. – Vol. 8, № 679323. – P. 1–9. – DOI: 10.3389/fmars.2021.679323.

12. Завьялов И.Б., Осадчиев А.А., **Завьялов П.О.**, Кременецкий В.В., Гончаренко И.В. Исследование водообмена в Керченском проливе по историческим данным и данным контактных измерений 2019 г. // *Океанология*. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 377–386. – DOI: 10.31857/S0030157421030199.

13. Ростовцева В.В., Ижицкий А.С., Гончаренко И.В., Коновалов Б.В., **Завьялов П.О.** О влиянии гидрофизических условий на репрезентативность

14. Izhitskiy A.S., Kirillin G.B., Goncharenko I.V., Kurbaniyazov A., Zavialov P.O. The world's largest heliothermal lake newly formed in the Aral Sea basin // *Environmental Research Letters*. – 2021. – Vol. 16, № 11. – 115009. – DOI: 10.1088/1748-9326/ac2d66.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

Харитоновна Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МТИ

Д.В. Алексеев

