В диссертационный совет 24.1.214.02

Сведения об официальном оппоненте Осадчиеве Александре Александровиче

Фамилия, имя, отчество	Осадчиев Александр Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень, учёное звание	Доктор физико-математических наук по специальности 25.00.28 - Океанология
Место работы с указанием полного названия организации, должность, почтовый адрес, телефон, e-mail	Ведущий научный сотрудник лаборатории взаимодействия океана с водами суши и антропогенных процессов, заместитель директора по научно-организационной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук. 117997, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 36 Тел.: +7(499)124-59-96 e-mail: osadchiev@ocean.ru

Сведения о публикациях в сфере диссертационного исследования за последние 5 лет (не более 15):

1. Osadchiev A., Gordey A., Barymova A., Sedakov R., Rogozhin V., Zhiba R., Dbar R. Lateral border of a small river plume: salinity structure, instabilities and mass transport // Remote Sensing. — 2022. — Vol. 14, No. 15. — Art.no. 3650.
2. Osadchiev A., Viting K., Frey D., Demeshko D., Dzhamalova A., Nurlibaeva A., Gordey A., Krechik V., Spivak E., Semiletov I., Stepanova N. Structure and circulation of Atlantic water masses in the St. Anna Trough in the Kara Sea // Frontiers in Marine Science. — 2022. — Vol. 9. — Art.no. 915674.
3. Korotenko K., Osadchiev A., Melnikov V. Mesoscale eddies in the Black Sea and their impact on river plumes: numerical approach and satellite observations // Remote Sensing. — 2022. — Vol. 14. — Art.no. 4149.
4. Korotenko K., Osadchiev A., Melnikov V. Mesoscale eddy-chain structures in the Black Sea and their interaction with river plumes: numerical modelling and satellite observations // Remote Sensing. — 2023. — Vol. 15. — Art.no. 1606.
5. Osadchiev A., Alfimenkov I., Rogozhin V. Influence of the Coriolis force on spreading of river plumes // Remote Sensing. — 2023. — Vol. 15. — Art.no. 3397.
6. Burchard H., Bolding K., Lange X., Osadchiev A. Decomposition of estuarine circulation and residual stratification under land-fast sea ice // Journal of Physical Oceanography. — 2023. — Vol. 53. — N. 1. — P. 57-80.
7. Frey D., Krechik V., Gordey A., Gladyshev S., Churin D., Drozd I., Osadchiev A., Kashin S., Morozov E., Smirnova D. Austral summer circulation in the Bransfield Strait based on SADCP measurements and satellite altimetry // Frontiers in Marine Science. — 2023. — Vol. 10. — Art.no. 1111541.
8. Дубинина Е.О., Коссова С.А., Осадчиев А.А., Чижова Ю.Н., Авдеенко А.С. Источники опреснения вод Западной части Берингова моря по изотопным (δ18O, δD) данным // Океанология. — 2024. — Т. 64. — № 3. — С. 408-423.
9. Дубинина Е.О., Коссова С.А., Осадчиев А.А., Чижова Ю.Н., Авдеенко А.С. Тихоокеанские воды в Восточно-Сибирском море: идентификация по

характеристикам δ13C(DIC) и [DIC] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. — 2024. — Т. 515. — № 2. — С. 221-228.
10. Savin A., Krinitskiy M., Osadchiev A. Improved sea surface salinity data for the Arctic Ocean derived from SMAP satellite data using machine learning approaches // Frontiers in Marine Science. — 2024. — Vol. 11. — Art.no. 1358882.
11. Osadchiev A., Kuskova E., Ivanov V. The roles of river discharge and sea ice melting in formation of freshened surface layers in the Kara, Laptev, and East Siberian seas // Frontiers in Marine Science. — 2024. — Vol. 11. — Art.no. 1348450.
12. Savin A., Osadchiev A. Ob–Yenisei and Lena plumes: wind-driven dynamics and variability // Frontiers in Marine Science. — 2025. — Vol. 12. — Art.no. 1681563.
13. Zabudkina Z., Osadchiev A., Ivanov V., Makhotin M., Merkulov V. Interannual variability of the Barents Sea Branch Water in the northeastern part of the Barents Sea and the St. Anna Trough // Frontiers in Marine Science. — 2025. — Vol. 12. — Art.no. 1569186.
14. Konik A., Osadchiev A. Dynamics of the Iokanga River plume according to SAR and optical satellite data // Journal of Marine Systems. — 2025. — Vol. 250. — Art.no. 104093.
15. Konik A., Osadchiev A. Spreading and mixing of large river plumes in the World Ocean // Frontiers in Marine Science. — 2026. — Vol. 13. — Art.no. 1714561.

Я, Осадчиев Александр Александрович, согласен с назначением официальным оппонентом по диссертационной работе Удалова Александра Алексеевича на тему: «Свойства и лагранжев анализ мезомасштабных вихрей в северо-западной части Тихого океана», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 - Океанология.

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведенных в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Удалова А.А., а также их размещение на сайте ТОИ ДВО РАН и дальнейшую обработку.

доктор физико-математических наук

ведущий научный сотрудник, заместитель директора по научно-организационной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

Осадчиев Александр Александрович 19.10.2026