

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Алескеровой Анны Адиловны «Субмезомасштабные динамические процессы и их влияние на распределение взвешенного вещества у берегов Крыма» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (географические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ИО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	117997, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 36
Телефон/факс	+7 (499) 124-59-96
Адрес электронной почты	office@ocean.ru
Веб-сайт	https://ocean.ru/

СПИСОК РАБОТ

1. Divinsky B.V., Kosyan R.D. Climatic trends in the fluctuations of wind waves power in the Black Sea // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2020. – V. 235. – P. 106577. DOI: 10.1016/J.ECSS.2019.106577.

2. Divinsky B.V., Fomin V.V., Kosyan R.D., Ratner Yu.D. Extreme wind waves in the Black Sea // Oceanologia. – 2020. – V. 62, №. 1. – P. 23-30. DOI: 10.1016/j.oceano.2019.06.003.

3. Mikaelyan A.S., Zatsepin A.G., Kubryakov A.A. Effect of Mesoscale Eddy Dynamics on Bioproductivity of the Marine Ecosystems // Physical Oceanography. – 2020. – V. 27, №. 6. – P. 590-618. DOI: 10.22449/1573-160X-2020-6-590-618.

4. Zavialov I., Osadchiev A., Sedakov R., Barnier B., Molines J.-M., Belokopytov V. Water exchange between the Sea of Azov and the Black Sea through the Kerch Strait // Ocean Science. – 2020. – V. 16, №. 1. – P. 15-30. DOI: 10.5194/os-16-15-2020.

5. Fayman P., Ostrovski A., Lobanov V., Park J.H., Park Y.G., Sergeev A. Submesoscale eddies in Peter the Great Bay of the Japan/East Sea in winter // Ocean Dynamics. – 2019. – V. 69, №. 4. – P. 443-462.

6. Morvan M., L'Hégaret P., Carton X., Gula J., Vic C., Sokolovskiy M., Koshel K. The life cycle of submesoscale eddies generated by topographic interactions // Ocean Science. – 2019. – V. 15, №. 6. – P. 1531-1543. DOI: 10.5194/os-15-1531-2019.

7. Tătui F., Pîrvan M., Popa M., Aydogan B., Ayat B., Görmüş T., Korzinin D., Văidianu N., Vespremeanu-Stroe A., Zăinescu F., Kuznetsov S., Preoteasa L., Shtremel M., Saprykina Ya. The Black Sea coastline erosion: Index-based sensitivity assessment and management-related issues // *Ocean & Coastal Management*. – 2019. – V. 182. – P. 104949. DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2019.104949.

8. Osadchiev A.A., Sedakov R.O. Spreading dynamics of small river plumes off the northeastern coast of the Black Sea observed by Landsat 8 and Sentinel-2 // *Remote Sensing of Environment*. – 2019. – V. 221. – P. 522-533. DOI: 10.1016/j.rse.2018.11.043.

9. Silkin V.A., Pautova L.A., Giordano M., Chasovnikov V.K., Vostokov S.V., Podymov O.I., Pakhomova S.V., Moskalenko L.V. Drivers of phytoplankton blooms in the northeastern Black Sea // *Marine pollution bulletin*. – 2019. – V. 138. – P. 274-284. DOI: 10.1016/j.marpolbul.2018.11.042.

10. Zhurbas V., Väli G., Kuzmina N. Rotation of floating particles in submesoscale cyclonic and anticyclonic eddies: a model study for the southeastern Baltic Sea // *Ocean Science*. – 2019. – V. 15, №. 6. – P. 1691-1705. DOI: 10.5194/os-15-1691-2019.

11. Korotenko K.A. Effects of mesoscale eddies on behavior of an oil spill resulting from an accidental deepwater blowout in the Black Sea: an assessment of the environmental impacts // *PeerJ*. – 2018. – V. 6. – P. e5448. DOI: 10.7717/peerj.5448.

12. Ruehs S., Zhurbas V., Koszalka I.M., Durgadoo J.V., Biastoch A. Eddy diffusivity estimates from lagrangian trajectories simulated with ocean models and surface drifter data – a case study for the greater agulhas system // *Journal of Physical Oceanography*. – 2018. – V. 48, №. 1. – P. 175-196. DOI: 10.1175/JPO-D-17-0048.1.

13. Пелевин В.В., Завьялов П.О., Беляев Н.А., Коновалов Б.В., Кравчишина М.Д., Мошаров С.А. Пространственная изменчивость концентраций хлорофилла “а”, растворенного органического вещества и взвеси в поверхностном слое Карского моря в сентябре 2011 г. по лидарным данным // *Океанология*. – 2017. – Т. 57, №. 1. – С. 183-193. DOI: 10.7868/S0030157417010130.

14. Osadchiev A., Korshenko E. Small river plumes off the northeastern coast of the Black Sea under average climatic and flooding discharge conditions // *Ocean Science*. – 2017. – V. 13, №. 3. – P. 465-482. DOI: 10.5194/os-13-465-2017.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

Харитоновна Людмила Викторовна

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

Д.В. Алексеев

