

Сведения о научном руководителе
диссертации Тузова Федора Константиновича
«Шельфовая конвекция и каскадинг в Северном Ледовитом океане в меняющихся климатических условиях»

Научный руководитель: Иванов Владимир Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание:

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры океанологии

Место работы: кафедра океанологии, Географический факультет МГУ

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 17 этаж, ауд. 1714.

Тел. : +7 22 15

E-mail: i gr.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.17 – «океанология» (25.00.28. – «океанология») за последние 5 лет:

- Ivanov V.V., F.K. Tuzov, Formation of dense water dome over the Central Bank under conditions of reduced ice cover in the Barents Sea, Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers, Volume 175, 2021, 103590, ISSN 0967-0637, <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2021.103590>.
- Luneva, M. V., Ivanov, V. V., Tuzov, F., Aksenov, Y., Harle, J. D., Kelly, S., & Holt, J. T. (2020). Hotspots of dense water cascading in the Arctic Ocean: Implications for the Pacific water pathways. Journal of Geophysical Research: Oceans, 125, e2020JC016044. <https://doi.org/10.1029/2020JC016044>.
- Ivanov, V.; Varentsov, M.; Matveeva, T.; Repina, I.; Artamonov, A.; Khavina, E. Arctic Sea Ice Decline in the 2010s: The Increasing Role of the Ocean-Air Heat Exchange in the Late Summer. Atmosphere 2019, 10, 184. <http://dx.doi.org/10.3390/atmos10040184>.
- Ivanov V.V., Repina I.A., 2019, Mid-winter anomaly of sea ice in the Western Nansen Basin in 2010s. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 231 012024; doi:10.1088/1755-1315/231/1/012024.
- Ivanov V.V., A. V. Smirnov, V. A. Alexeev, N.V. Koldunov, , I.A. Repina, and V.A. Semenov, 2018, Contribution of convection-induced heat flux to winter ice decay in the Western Nansen Basin, Journ. Geophys. Res., 123, 1-17; DOI: 10.1029/2018JC013995.
- Ivanov V.V., Frolov I.E., Filchuk K.V. Transformation of Atlantic Water in the north-eastern Barents Sea in winter. Problemy Arktiki i Antarktiki. Arctic and Antarctic Research. 2020, 66 (3): 246–266. <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-3-246-266>.
- Ivanov V.V..Present changes in hydrometeorological conditions in the Arctic Ocean associated with reduction of the sea ice cover. Gidrometeorologiya i Ekologiya. Journal of Hydrometeorology and Ecology. 2021, 64: 407—434. [In Russian]. doi: 10.33933/2713-3001-2021-64-407-434.
- Ivanov V.V., Golovin P.N. Interannual variability of thermohaline parameters in the deep Arctic Ocean. Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika. 2019, 12, 3, 13—25 DOI: 10.7868/S2073667319030031.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.2 (МГУ.11.02),

А.В. Ольчев

