

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ЛЕДОВЫХ ПРОГНОЗОВ И АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

1. Миронов Е.У., Клячкин С.В., Юлин А.В. Новые методы и технологии ледовых прогнозов в Арктических морях. *Метеорология и гидрология*, 2019, №4, с.26-35.
2. Смирнов В.Г., Бычкова И.А., Захваткина Н.Ю., Миронов Е.У., Клячкин С.В. Мониторинг опасных ледовых явлений с использованием спутниковой информации и модельных расчетов. *«Метеорология и гидрология»*, 2019, №11, с.56-70.
3. Гузенко Р.Б., Миронов Е.У., Харитонов В.В., Хотченков С.В., Май Р.И., Порубаев В.С., Ковалев С.М., Корнишин К.А., Ефимов Я.О. Комплексное исследование старых торосов в Северном Ледовитом океане // *Лёд и снег*. 2020. Т. 60. № 3. С. 431-444. [Scopus, РИНЦ]
4. Р.Б. Гузенко, Е.У. Миронов, В.В. Харитонов, С.В. Хотченков, Р.И. Май, В.С. Порубаев, С.М. Ковалев, К.А. Корнишин, Я.О. Ефимов. Комплексное исследование старых торосов в Северном Ледовитом океане. // *Лёд и Снег*, 2020, Т. 60, № 3, С. 431-444. [Scopus, РИНЦ]
5. Л.Н. Дымент, С.М. Лосев, В.С. Порубаев. Характеристики крупных разрывов в ледяном покрове приатлантической части Арктического бассейна. Справочное пособие. Типография издательства Политехнического университета Петра Великого, 2020. 28 с. ISBN 978-5-98364-093-1.
6. Дымент Л.Н., Лосев С.М. Пространственные различия плотности разрывов в ледяном покрове приатлантической части Арктического бассейна // *Лед и снег*. 2020. Т.60. №4. С.567–577. ISSN: 2076-6734 [Scopus, РИНЦ]
7. Клячкин С.В., Гузенко Р.Б., Май Р.И. Статистические особенности экстремального дрейфа льда в юго-западной части Карского моря, полученные по результатам модельных расчетов // *Проблемы Арктики и Антарктики*, 2020, 66 [4], с. 427-445 [РИНЦ]
8. Миронов Е.У., Гузенко Р.Б., Порубаев В.С., Харитонов В.В., Корнишин К.А., Ефимов Я.О. Морфометрия и внутренняя структура стамух в замерзающих морях России. // *Метеорология и гидрология*. 2020. № 4. С. 62-73. [РИНЦ]
9. Е.У. Миронов, С.В. Клячкин, В.М. Смоляницкий, А.В. Юлин, С.В. Фролов. Современное состояние и перспективы исследований ледяного покрова морей Российской Арктики // *Российская Арктика*, 2020, 3[10], с.13-29 [РИНЦ]
10. Mironov E. U., Klyachkin S. V., Yulin A. V. New Methods and Technologies of Ice Forecasts for the Arctic Seas. *Russian Meteorology and Hydrology*, 2019, Vol. 44, No. 4, pp. 231–237
11. Smirnov V.G., Bychkova I.A., Zakhvatkina N.Yu., Mironov E.U., Klyachkin S.V. Monitoring of Dangerous Ice Phenomena Using Satellite Imagery and Model Simulation. *Russian Meteorology and Hydrology*, 2019, Vol. 44, No. 11, pp. 746–755
12. Guzenko R.B., Mironov Y.U., Kharitonov V.V., May R.I., Porubaev V.S., Khotchenkov S.V., Tarasov P.A., Kornishin K.A., Efimov Y.O. Morphometry and internal structure of ice ridges in the Kara and Laptev seas // *International Journal of Offshore and Polar Engineering*, 2020, 30[2], стр. 194-201 [Scopus, WoS, РИНЦ]

13. Roman B. Guzenko, Yevgeny U. Mironov, Victor V. Kharitonov, Ruslan I. May, Viktor S. Porubaev, Stepan V. Khotchenkov, Konstantin A. Kornishin, Yaroslav O. Efimov, Petr A. Tarasov. Morphometry and Internal Structure of Ice Ridges in the Kara and Laptev Seas. // International Journal of Offshore and Polar Engineering. Vol. 30, No. 2, June 2020, pp. 194–201. [WoS, Scopus, РИНЦ]
14. Roman B. Guzenko, Yevgeny U. Mironov, Victor V. Kharitonov, Ruslan I. May, Viktor S. Porubaev, Stepan V. Khotchenkov, Konstantin A. Kornishin, Yaroslav O. Efimov. Regional Differences and General Patterns of Ice Ridges Morphometric Characteristics Distribution in the Kara and Laptev Seas. // Proceedings of the Thirtieth [2020] International Ocean and Polar Engineering Conference [ISOPE], Shanghai, China, October 11-16, 2020. Pages: 789-795. [Scopus, РИНЦ]
15. Roman B. Guzenko, Yevgeny U. Mironov, Victor V. Kharitonov, Ruslan I. May, Viktor S. Porubaev, Stepan V. Khotchenkov, Sergey M. Kovalev, Konstantin A. Kornishin, Yaroslav O. Efimov. Complex Study of Large Ice Features and Assessment of Morphometric, Physical-strength and Age Characteristics of a Composite Ice Ridge. // Proceedings of the Thirtieth [2020] International Ocean and Polar Engineering Conference [ISOPE], Shanghai, China, October 11-16, 2020. Pages: 765-772. [Scopus, РИНЦ]
16. May, R.I., Fedyakov, V.E., Frolov, S.V., Tarovik, O.V., Topaj, A.G. Method for finding the optimal ship route in ice based on vector geo-algorithms// International Journal of Offshore and Polar Engineering, 2020, 30[1], стр. 78-85 [Scopus, WoS, РИНЦ]
17. Mironov, E. U.; Guzenko, R. B.; Porubaev, V. S.; Kharitonov, V. V.; Kornishin, K. A.; Efimov, Ya O. Morphometry and Internal Structure of Stamukhas in the Ice-covered Seas of Russia. // Russian Meteorology and Hydrology, 2020, Vol. 45, No. 4, pp. 260–268. [WoS, Scopus, РИНЦ]