

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук
Мурманский морской биологический институт



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ МУРМАНСКОГО
МОРСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
(2021–2025 гг.)**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Российская академия наук
Мурманский морской биологический институт



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ МУРМАНСКОГО МОРСКОГО
БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(2021–2025 гг.)**

УДК 018
ББК 72.6
DOI: 10.5281/zenodo.21469889

Библиографический указатель работ сотрудников Мурманского морского биологического института Российской академии наук (2021–2025 гг.) / Мурман. мор. биол. ин-т РАН. – Воронеж: ИП Копыльцов П.И., 2026. – 149 с.

ISBN 978-5-6056549-2-6

Настоящий выпуск продолжает издание библиографического указателя работ сотрудников Института, посвященных исследованиям в области геологии, гидрологии, метеорологии, биологии, биохимии, физиологии, экологии и охраны окружающей среды. Хронологические рамки зафиксированной в указателе литературы 2021–2025 гг. Все описанные работы систематизированы по темам, в пределах каждого раздела и подраздела расположены в алфавитном порядке. Нумерация статей сквозная. Для удобства пользователей пособие заканчивается авторским указателем.

ISBN 978-5-6056549-2-6

© Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Мурманский морской
биологический институт РАН, 2026

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation

Russian Academy of Sciences
Murmansk Marine Biological Institute

**BIBLIOGRAPHIC INDEX
OF THE RESEARCHERS WORKS
OF MURMANSK MARINE BIOLOGICAL INSTITUTE
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
(2021–2025)**

UDC 018

DOI: 10.5281/zenodo.21469889

Bibliographic index of the researchers works of Murmansk Marine Biological Institute of the Russian Academy of Sciences (2021–2025) /
Murmansk Marine Biological Institute RAS. – Voronezh: I.E. Kopyltsov P.I.,
2026. – 147 p.

ISBN 978-5-6056549-2-6

The present release continues the edition of a bibliographic index of works of the Institute devoted to researches in the field of geology, hydrology, meteorology, biology, biochemistry, physiology, ecology and environmental protection. Chronological limits of the literature listed in the index are 2021–2025. All described works are systematized on themes, and located in alphabetic order within the frameworks of each section and subsection. Numeration of articles is through. For users' convenience there's author's index at the end of a book.

1. Геохронологические исследования донных отложений пролива Вилькицкого в 56-м рейсе НИС «Академик Николай Страхов» / *Н.И. Мецераков, И.С. Усягина, Р.А. Ананьев, Н.О. Сорохтин, Н.С. Иванова, О.В. Кокин* // Геология морей и океанов: Матер. XXVI Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. I. – М.: ИО РАН, 2025. – С. 166–170. – DOI: 10.29006/978-5-6051054-7-3
2. Датирование современной осадочной толщи краевых бассейнов Восточного Мурмана (Кольский полуостров) на примере губ Ярнышная и Зеленецкая / *Н.И. Мецераков, И.С. Усягина, Г.В. Ильин, Н.С. Иванова* // Арктика: экология и экономика. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 393–405. – DOI: 10.25283/2223-4594-2024-3-393-405
3. Донные осадки как архив данных о климатической изменчивости морской среды (на примере залива Билле-фьорд, архипелаг Шпицберген, 1880–2024 гг.) / *А.А. Намятов, И.С. Усягина, Н.С. Иванова, Н.И. Мецераков, И.В. Токарев, Е.В. Блошкина, И.В. Рыжов, Н.Н. Коршунова* // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований. – Вып. 11. – СПб., 2024. – С. 243–253. – DOI: 10.24412/2687-1092-2024-11-243-253
4. *Иванова Н.С.* Предварительные результаты исследования осадконакопления в Центральной котловине Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 22–23.
5. *Иванова Н.С., Усягина И.С.* Осадконакопление в южной части залива Грён-фьорд после малого ледникового периода // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 23–24.
6. *Иванова Н.С., Усягина И.С.* Датирование осадочной толщи южной части залива Грён-фьорд, август 2023 г. // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 56–62. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.005
7. *Иванова Н.С., Усягина И.С., Мецераков Н.И.* Предварительные результаты определения современных темпов осадконакопления в кутовой части залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований. – Вып. 11. – СПб., 2024. – С. 158–165. – DOI: 10.24412/2687-1092-2024-11-158-165

8. *Иванова Н.С., Усягина И.С., Мещеряков Н.И.* Осадконакопление в южной части залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 46–47. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

9. Исследование ледово-экзарационного рельефа юго-западной части Карского моря в 52 рейсе НИС «Академик Николай Страхов» / *О.В. Кокин, В.В. Архипов, С.В. Мазнев, Н.И. Мещеряков* // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований. – Вып. 8. – СПб.: ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 97–100. – DOI: 10.24412/2687-1092-2021-8-97-100

10. Исследование ледово-экзарационного рельефа Карского моря в 56 рейсе НИС «Академик Николай Страхов» [Электронный ресурс] / *О.В. Кокин, Н.И. Мещеряков, Р.А. Ананьев, А.П. Денисова, Н.О. Сорохтин* // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегод. конф. по результатам экспедиционных исследований, 14–15 декабря 2023 г. – Вып. 10. – 2023. – С. 123–129. – DOI: 10.24412/2687-1092-2023-10-123-129

11. *Мещеряков Н.И.* Особенности седиментации в северной окраине Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 20.

12. *Мещеряков Н.И.* Влияние климатических изменений на седиментационные процессы архипелага Шпицберген в позднем голоцене (на примере малого ледникового периода и современного потепления) // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2025. – Т. 33, № 6. – С. 103–120. – DOI: 10.7868/S3034603725060055 = *Meshcheriakov N.I.* Influence of climate change on sedimentation processes of the Spitsbergen Archipelago in the Late Holocene (by the example of the little ice age and modern warming) // Stratigraphy and Geological Correlation. – 2025. – Vol. 33, no. 6. – P. 768–782. – DOI: 10.1134/S0869593825700315

13. *Мещеряков Н.И., Тарасов Г.А.* Три десятилетия седиментологических исследований ММБИ РАН на архипелаге Шпицберген: результаты мониторинга (1994–2025 гг.) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 70–72. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

14. *Мещеряков Н.И., Усягина И.С.* Особенности формирования донных отложений пролива Стур-фьорд (архипелаг Шпицберген) в период с 1950 по 2019 годы // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского

морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 29–30.

15. Мещеряков Н.И., Усягина И.С., Кокин О.В. ^{210}Pb датирование кернов донных отложений бассейна Северного Ледовитого океана в районах активного дрейфа айсбергов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований. – Вып. 8. – СПб.: ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 148–154. – DOI: 10.24412/2687-1092-2021-8-148-154

16. Мещеряков Н.И., Усягина И.С., Ильин Г.В. Хронология современного осадконакопления в проливе Стур-фьорд (архипелаг Шпицберген) // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 5. – С. 521–532. – DOI: 10.31857/S001675252304009X = Meshcheryakov N.I., Usyagina I.S., Ilyin G.V. The chronology of modern sedimentation in the Storefjorden Strait (Svalbard Archipelago) // Geochem. Int. – 2023. – Vol. 61, no. 5. – P. 529–538. – DOI: 10.1134/S0016702923040092

17. Мещеряков Н.И., Усягина И.С., Намятов А.А. Седиментация в заливах арх. Шпицберген и Кольского полуострова после Малого ледникового периода // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 38–39.

18. Митяев М.В. Вертикальная расчлененность рельефа и линеаменты полуостровов Рыбачий и Средний (Кольский полуостров) // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 106–123. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.010

19. Митяев М.В., Герасимова М.В. Изменение концентрации нерастворимых частиц в свежевыпавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018–2021 гг. // Геология морей и океанов: Матер. XXIV Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. II. – М.: ИО РАН, 2021. – С. 128–132. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-5-3

20. Митяев М.В., Герасимова М.В. Литодинамика осадочного вещества в губах Карельского побережья в 2016–18 гг. // Геология морей и океанов: Матер. XXIV Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. II. – М.: ИО РАН, 2021. – С. 133–137. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-5-3

21. Митяев М.В., Герасимова М.В. Сток воды, взвешенных веществ и интенсивность эрозии (центральная часть Карельского побережья) // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2023. – Т. 87, № 1. – С. 1–13. – DOI: 10.31857/S2587556623010120

22. Митяев М.В., Герасимова М.В. Современная литодинамика в салме Гавриловских островов и губе Подпахта Баренцева моря // Геология морей и океанов: Матер. XXVI Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. II. – М.: ИО РАН, 2025. – С. 226–230. – DOI: 10.29006/978-5-6051054-8-0

23. Митяев М.В., Герасимова М.В., Малавенда С.С. Изменение скорости разрушения горных пород в верхней сублиторальной зоне Мурманского берега // *Океанология*. – 2024. – Т. 64, № 1. – С. 112–120. – DOI: 10.31857/S0030157424010089 = *Mityaev M.V., Gerasimova M.V., Malavenda S.S.* Change in the Rock Erosion rate in the upper sublittoral zone of the Murmansk coast // *Oceanology*. – 2024. – Vol. 64, no. 1. – P. 96–103. – DOI: 10.1134/S0001437024010077
24. Новые результаты исследования голоценовой истории шельфа Азовского моря / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, В.В. Титов, К.С. Григоренко, К.С. Сушко, Е.П. Коваленко, Е.Э. Кириллова // *Наука Юга России*. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 34–44. – DOI: 10.7868/S25000640210404
25. Новые данные о строении Беглицкой косы / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, В.В. Титов, К.С. Григоренко, К.С. Сушко, С.А. Мисиров // *Наука Юга России*. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 13–20. – DOI: 10.7868/S25000640220302
26. Озёрная и морская седиментация на Восточном Мурмане в позднем голоцене: геохронологические, климатические и микробиологические аспекты / Н.И. Мещеряков, Д.В. Пуговкин, И.С. Усягина, Н.С. Иванова, М.П. Венгер // *Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России*. – 2025. – Вып. 12. – С. 122–127. – DOI: 10.24412/2687-1092-2025-12-122-127
27. Осадконакопление на северо-западе Ямальского шельфа в позднем голоцене, аспекты экстраполяции по данным последнего столетия / Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, Н.С. Иванова, Р.А. Ананьев, А.А. Крылов, Е.А. Сухих, В.Л. Лукиша, Н.О. Сорохтин, А.П. Денисова, О.В. Кокин // *Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований*. – Вып. 11. – СПб., 2024. – С. 232–236. – DOI: 10.24412/2687-1092-2024-11-232-236
28. Оценка возраста ледово-экзарационных борозд Байдарацкой губы Карского моря [Электронный ресурс] / Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, Р.А. Ананьев, А.П. Денисова, Н.С. Иванова, А.В. Кириллова, Н.О. Сорохтин, О.В. Кокин // *Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегод. конф. по результатам экспедиционных исследований, 14–15 декабря 2023 г.* – Вып. 10. – 2023. – С. 201–205. – DOI: 10.24412/2687-1092-2023-10-201-205
29. Палеоокеанология Азовского моря в голоцене (по данным бурения и изучения малакофауны на косе Долгой / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, Е.П. Коваленко, К.С. Григоренко // *Океанология*. – 2021. Т. 61, № 4. – С. 609–619. – DOI: 10.31857/S0030157421030084 = *Paleoceanology of the Sea of Azov in the Holocene (Based on geological survey data and investigation of malacofauna on the Dolgaya Spit)* / *G.G. Matishov, V.V. Polshin, E.P. Kovalenko, K.S. Grigorenko* // *Oceanology*. – 2021. – Vol. 61, no. 4. – P. 533–542. – DOI: 10.1134/S0001437021030085
30. Первые результаты определения абсолютного возраста ледово-экзарационной борозды в районе Байдарацкой губы Карского моря / Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, В.В. Архипов, С.В. Мазнев, О.В. Кокин //

Геохронология четвертичного периода: инструментальные методы датирования новейших отложений: Тез. докл. Второй Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (г. Москва, 19–22 апреля 2022 г.). – М.: ИГ РАН, 2022. С. 56.

31. Приледниковое озеро Бретъёрна (Западный Шпицберген): история формирования и современное осадконакопление / *Н.И. Мещеряков, О.В. Кокин, И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина* // Лёд и снег. – 2023. – Т. 63, № 3. – С. 426–440. – DOI: 10.31857/S2076673423030067

32. Радиодатирование по ^{210}Pb , ^{137}Cs и ^{241}Am колонок донных отложений Центральной впадины Баренцева моря / *И.С. Усягина, Н.И. Мещеряков, Н.С. Иванова, О.П. Кокин* // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований. – Вып. 11. – СПб., 2024. – С. 391–399. – DOI: 10.24412/2687-1092-2024-11-391-399

33. Рельеф и особенности развития косы Камышеватской (по данным экспедиции ЮНЦ РАН в июне 2024 г.) / *Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, К.С. Григоренко, В.В. Титов* // Наука Юга России. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 39–48. – DOI: 10.7868/S25000640240406

34. Северная окраина Баренцевоморского шельфа после малого ледникового периода: изменчивость кромки дрейфующих льдов и динамика осадконакопления / *Г.В. Ильин, Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, О.В. Кокин* // Лёд и снег. – 2025. – Т. 65, № 2. – С. 295–314. – DOI: 10.31857/S2076673425020084 = Northern margin of the Barents Sea shelf after the little ice age: variability of the drift ice edge and sedimentation dynamics / *G.V. Ilyin, N.I. Meshcheriakov, I.S. Usyagina, O.V. Kokin* // Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics. – 2025. – Vol. 61, Suppl. 2. – P. S220–S234. – DOI: 10.1134/S0001433825701348

35. Стратиграфическая хронология и механизмы формирования донных отложений на устьевом взморье реки Грёндален (залив Грёнфьорд, Западный Шпицберген) в период климатических изменений / *Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, А.А. Намятов, И.В. Токарев* // Стратиграфия. Геологическая корреляция. – 2024. – Т. 32, № 5. – С. 104–120. – DOI: 10.31857/S0869592X24050051 = Stratigraphic chronology and mechanisms of formation of bottom sediments at the mouth of the Grøndalen River (Grøn-Fjord, West Spitsbergen) during the period of climatic changes / *N.I. Meshcheriakov, I.S. Usyagina, A.A. Namyatov, I.V. Tokarev* // Stratigraphy and Geological Correlation. – 2024. – Vol. 32, no. 5. – P. 631–645. – DOI: 10.1134/S0869593824700151

36. Усягина И.С., Мещеряков Н.И., Касаткина Н.Е. Датирование колонок донных отложений озера Бретъёрна (архипелаг Шпицберген) по ^{210}Pb методом гамма-спектрометрии // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегодной конф. по результатам экспедиционных исследований. – Вып. 8. – СПб.: ВНИИОкеангеология, 2021. – С. 258–263. – DOI: 10.24412/2687-1092-2021-8-258-263

37. Усягина И.С., Мещеряков Н.И., Ильин Г.В. Результаты датирования морских донных отложений во фьордах Западного Шпицбергена по ^{210}Pb // Геохронология четвертичного периода: инструментальные методы датирования новейших отложений: Тез. докл. Второй Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (г. Москва, 19–22 апреля 2022 г.). – М.: ИГ РАН, 2022. – С. 82.

38. Усягина И.С., Мещеряков Н.И., Иванова Н.С. Предварительные результаты исследования хронологии осадконакопления в Центральной впадине Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 95–102. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.012

39. Chronology of sedimentation in Colesbukta, Spitsbergen (Svalbard Archipelago): the results of the 2018 expedition / *N.I. Meshcheryakov, I.S. Usyagina, V.V. Sharin, V.A. Dauvalter, G.N. Dukhno* // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 937. – Article 042081 (9 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/4/042081

40. Little ice age iceberg plughmark at the bottom of the Kara Sea / *O. Kokin, N. Meshcheriakov, I. Usyagina, V. Arkhipov, S. Maznev* // 6th European Conference on Permafrost (18–22 June 2023, Puigcerda: Book of Abstracts / *J.M. Fernández-Fernández, J. Bonsoms, Ju. García-Oteyza, M. Oliva* (Eds.). – 2023. – P. 467. – DOI: 10.52381/EUCOP6.abstracts.1

41. Modern sedimentation processes in glacial lakes on the Spitsbergen Archipelago (on the example of Lake Bretjørna) / *N.I. Meshcheriakov, G.V. Ilyin, E.G. Zhuvikina, G.V. Tarasov* // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 937. – Article 042096 (8 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/4/042096

42. Pb-210 dating of ice scour in the Kara Sea / *O. Kokin, I. Usyagina, N. Meshcheriakov, R. Ananiev, V. Arkhipov, A. Kirillova, S. Maznev, S. Nikiforov, N. Sorokhtin* // J. Mar. Sci. Eng. – 2023. – Vol. 11, iss. 7. – Article 1404 (24 p.). – DOI: 10.3390/jmse11071404

43. The proglacial Lake Bretjørna (Ledovoe), West Spitsbergen: history of formation and recent sedimentation / *N.I. Meshcheriakov, O.V. Kokin, I.S. Usyagina, N.E. Kasatkina* // Water Resources. – 2024. – Vol. 51, no. S1. – P. S149–S161. – DOI: 10.1134/S0097807824701343

ГИДРОЛОГИЯ. ГИДРОХИМИЯ. МЕТЕОРОЛОГИЯ. ОКЕАНОЛОГИЯ

44. Анализ внутривековой природной изменчивости в Приазовье и на Нижнем Дону: причина маловодья / *Г.Г. Матишов, Л.В. Дашкевич, В.В. Тумов, Е.Э. Кириллова* // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 13–23. – DOI: 10.7868/S25000640210102

45. Булавина А.С. Моделирование стока реки Обь при изменении климата // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 16–17.

46. Булавина А.С. Моделирование стока реки Обь при изменении климата // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 19–28. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.003

47. Булавина А.С. Пространственно-временной анализ климатических факторов формирования стока Оби // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 15–26. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.002

48. Булавина А.С. Пространственно-временной анализ климатических факторов формирования стока Оби // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 13–14.

49. Булавина А.С. Влияние колебаний стока Оби и Енисея на площадь ледяного покрова Карского моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 13–14.

50. Булавина А.С. Влияние колебаний стока Оби и Енисея на площадь ледяного покрова Карского моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 10–18. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.002

51. Булавина А.С. Влияние колебаний стока реки Лены на площадь льда в море Лаптевых // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 13–14.

52. Булавина А.С. Влияние колебаний стока реки Лены на площадь льда в море Лаптевых // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 15–22. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.002

53. Булавина А.С. Влияние речного стока на межгодовую изменчивость площади льда в морях Карском и Лаптевых // Метеорология и гидрология. – 2025. – № 5. – С. 22–33. – DOI: 10.52002/0130-2906-2025-5-22-33 = *Bulavina A.S. The effect of river runoff on the interannual variability of sea ice extent in the Kara and Laptev seas // Rus. Meteorol. Hydrol.* – 2025. – Vol. 50, no. 5. – P. 382–390. – DOI: 10.3103/S1068373925050024

54. Булавина А.С. Современное состояние и тенденции изменения основных характеристик атлантических вод в Баренцевом море // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 15–17.

55. Булавина А.С. Автоматизированный алгоритм поиска струй атлантических течений в Баренцевом море и расчета их основных характеристик в условиях дефицита данных // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 5–14. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.001

56. Булавина А.С., Дворецкий В.Г., Водопьянова В.В. Оценка влияния климатических факторов на межгодовую изменчивость температуры и солености воды в Баренцевом море // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 7. – С. 59–69. – DOI: 10.52002/0130-2906-2023-7-59-69 = *Bulavina A.S., Dvoretzky V.G., Vodop'yanova V.V. Assessing the impact of climate factors on interannual variability of water temperature and salinity in the Barents Sea // Rus. Meteorol. Hydrol.* – 2023. – Vol. 48, no. 7. – P. 598–605. – DOI: 10.3103/S1068373923070063

57. Влияние абиотических и биотических факторов на образцы алюминиевого сплава Д16 в зоне смешения морских и речных вод / Г.Г. Матишов, Н.И. Булышева, А.В. Клещенков, Г.Ю. Глущенко, К.В. Кренёва, К.С. Григоренко, А.В. Назаренко, Е.А. Варченко, А.А. Гончаров, А.В. Гладких // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 80–93. – DOI: 10.7868/S25000640210310

58. Герасимова М.В., Митяев М.В. Изменение водного стока малых водотоков Мурманского берега // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 15–18. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.002

59. Гидрохимический состав подземных вод и их применение в рыбоводческих хозяйствах / Г.Г. Матишов, К.С. Григоренко, М.В. Коваленко, Е.Н. Пономарева // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 4. – С. 93–102. – DOI: 10.7868/S25000640230409

60. Захарчук Е.А., Сухачев В.Н., Тихонова Н.А. Баротропный отклик динамической системы Балтийского моря на колебания уровня в проливе Каттегат // Вестн. Санкт-Петерб. гос. ун-та. Науки о Земле. – 2023. – Т. 68, вып. 3. – С. 528–552. – DOI: 10.21638/spbu07.2023.306

61. Захарчук Е.А., Тихонова Н.А., Сухачев В.Н. Изменчивость уровня Балтийского моря // Водные ресурсы в условиях глобальных вызовов: экологические проблемы, управление, мониторинг: Сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х томах. – Новочеркасск: ООО «Лик», 2023. – Т. 2: Водные ресурсы в условиях глобальных вызовов: экологические проблемы, управление, мониторинг. – С. 57–62.

62. Изменчивость характеристик вод в северо-восточной части Гренландского моря в зимний период 2019–2023 гг. / Т.М. Максимовская, А.В. Зимин, О.А. Атаджанова, А.А. Коник, Д.В. Моисеев // Морской гидрофиз. журн. – 2025. – Т. 41, № 2. – С. 146–159 = Variability of water characteristics in the northeastern part of the Greenland Sea during the winter periods in 2019–2023 / *T.M. Maksimovskaya, A.V. Zimin, O.A. Atadzhanova, A.A. Konik, D.V. Moiseev // Physical Oceanography.* – 2025. – Vol. 32, iss. 2. – P. 174–186.

63. *Ишкурова Т.Г.* Биогенные элементы как индикатор состояния морских акваторий в весенний период (на примере южного колена Кольского залива) [Электронный ресурс] // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурм. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурм. аркт. ун-та, 2024. – С. 213–215. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

64. *Максимовская Т.М.* Гидрологические исследования в северо-восточной части Баренцева моря по данным экспедиций НИС «Дальние Зеленцы» 2019 и 2020 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 28–29.

65. *Максимовская Т.М.* Летние гидрологические исследования в прибрежье Мурмана // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 18–19.

66. *Максимовская Т.М.* Гидрологические исследования губы Зеленецкая летом 2021 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 45–50. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.006

67. *Максимовская Т.М., Запорожцев И.Ф.* Изменчивость аномалий температуры и солености вод в августе–сентябре на разрезе «Кольский меридиан» с 1970 по 2019 годы // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 55–66. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.006

68. *Максимовская Т.М., Зимин А.В.* Межгодовая изменчивость характеристик прикромочной фронтальной зоны в северо-восточной части Гренландского моря по данным реанализа и in situ наблюдений в зимний период // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики: Тр. Всерос. конф. – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – С. 221–223.

69. *Максимовская Т.М., Ильин Г.В.* Гидрологические исследования в северо-восточной части Баренцева моря в 2019 и 2020 гг. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 75–81. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.010

70. *Максимовская Т.М., Ильин Г.В.* Элементы гидрологического режима северо-восточного района Баренцева моря (по материалам экспедиций НИС «Дальние Зеленцы» 2019–2020 гг.) // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 122–123. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

71. *Максимовская Т.М., Зимин А.В., Моисеев Д.В.* Результаты океанографических исследований в прикромочной ледовой зоне

Баренцева моря весной 2023 года // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2023. – Т. 16, № 4. – С. 87–93. – DOI: 10.59887/2073-6673.2023.16(4)-7

72. *Матишов Г.Г.* Важнейшие задачи в изучении опасных явлений степной зоны аридного климата // *Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов («Опасные явления – III»): Матер. III Междунар. науч. конф. памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.)*. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – С. 7–12.

73. *Матишов Г.Г.* Актуальные проблемы океанологии и физической географии (на примере морей и побережья России) // *Наука Юга России*. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 3–18. – DOI: 10.7868/S25000640220401

74. *Матишов Г.Г.* Глобальный климат и океанический перигляциал // *Моря России: приоритеты, практика, прогноз: Тез. докл. IX Всерос. науч. конф., г. Севастополь, 22–26 сентября 2025 г.* – Севастополь: ФГБУН ФИЦ МГИ, 2025. – С. 29–31.

75. *Матишов Г.Г., Григоренко К.С.* Течения Азовского моря в период маловодья Дона // *Океанология*. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 198–208. – DOI: 10.31857/S0030157421020131 = *Matishov G.G., Grigorenko K.S.* Currents of the Azov Sea during the Don River low-water period // *Oceanology*. – 2021. – Vol. 61, no. 2. – P. 173–182. – DOI: 10.1134/S0001437021020132

76. *Матишов Г.Г., Григоренко К.С.* Гидрохимический состав воды на взморье и авандельте Дона в условиях маловодья (XX–XXI вв.) // *Докл. РАН. Науки о Земле*. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 193–202. – DOI: 10.31857/S2686739721080077 = *Matishov G.G., Grigorenko K.S.* Chemical composition of water along the seashore and front delta of the Don River under low-water conditions (20th–21st centuries) // *Doklady Earth Sci.* – 2021. – Vol. 499, part 2. – P. 693–702. – DOI: 10.1134/S1028334X21080079

77. *Матишов Г.Г., Григоренко К.С.* Динамика и термохалинная структура вод контактных зон Азовского моря // *Докл. РАН. Науки о Земле*. – 2022. – Т. 502, № 2. – С. 107–114. – DOI: 10.31857/S2686739722020116 = *Matishov G.G., Grigorenko K.S.* Dynamics and thermohaline structure in the contact zones of the Azov Sea // *Doklady Earth Sci.* – 2022. – Vol. 502, iss. 1/2. – P. 51–58. – DOI: 10.1134/S1028334X22020118

78. *Матишов Г.Г., Григоренко К.С.* Сейшевые течения Азовского моря по данным натурных наблюдений // *Океанология*. – 2023. – Т. 63, № 1. – С. 32–40. – DOI: 10.31857/S0030157423010094 = *Matishov G.G., Grigorenko K.S.* Seiche currents in the Sea of Azov based on field observations // *Oceanology*. – 2023. – Vol. 63, no. 1. – P. 27–34. – DOI: 10.1134/S0001437023010095

79. *Матишов Г.Г., Григоренко К.С.* Качество питьевой воды дельты Дона в условиях маловодья // *Докл. РАН. Науки о Земле*. – 2023. – Т. 512, № 2. – С. 320–331. – DOI: 10.31857/S2686739723601151 = *Matishov G.G., Grigorenko K.S.* Quality of drinking water in the Don River delta under

conditions of a low water level // *Doklady Earth Sci.* – 2023. – Vol. 512, part 2. – P. 1065–1075. – DOI: 10.1134/S1028334X23601293

80. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Пресный сток Дона в условиях антропогенного воздействия и маловодья // *Моря России: от теории к практике океанологических исследований: Тез. докл. Всерос. науч. конф., Севастополь, 25–29 сентября 2023 г.* – Севастополь: ФГБУН ФИЦ МГИ, 2023. – С. 43–44.

81. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Циркуляция Азовского моря по данным натурных измерений // *Моря России: приоритеты, практика, прогноз: Тез. докл. IX Всерос. науч. конф., г. Севастополь, 22–26 сентября 2025 г.* – Севастополь: ФГБУН ФИЦ МГИ, 2025. – С. 82–83.

82. Матишов Г.Г., Дашкевич Л.В., Кириллова Е.Э. Цикличность климата в Приазовье: голоцен и современный период (XIX–XXI вв.) // *Докл. РАН. Науки о Земле.* – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 96–100. – DOI: 10.31857/S2686739721050091 = *Matishov G.G., Dashkevich L.V., Kirillova E.E. Cyclicity of climate in the sea of Azov region: The Holocene and the current period (19th to 21st centuries) // Doklady Earth Sci.* – 2021. – Vol. 498, part 1. – P. 436–440. – DOI: 10.1134/S1028334X21050093

83. Матишов Г.Г., Ильичев В.Г., Дашкевич Л.В. Структура речной дельты и соленость замыкающего водоема // *Метеорология и гидрология.* – 2021. – № 7. – С. 90–100. – DOI: 10.52002/0130-2906-2021-7-90-100 = *Matishov G.G., Il'ichev V.G., Dashkevich L.V. Structure of the river delta and salinity of the closing reservoir // Russian Meteorology and Hydrology.* – 2021. – Vol. 46, no. 7. – P. 483–490. – DOI: 10.3103/S1068373921070074

84. Межгодовая и сезонная изменчивость стерических колебаний уровня Балтийского моря / Н.А. Тихонова, Е.А. Захарчук, В.Н. Сухачев, М.В. Виноградов // *Водные ресурсы в условиях глобальных вызовов: экологические проблемы, управление, мониторинг: Сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х томах.* – Новочеркасск: ООО «Лик», 2023. – Т. 2: Водные ресурсы в условиях глобальных вызовов: экологические проблемы, управление, мониторинг. – С. 143–148.

85. Митяев М.В., Герасимова М.В. Материковый сток в Кандалакшский залив Белого моря с Карельского берега в теплый сезон года (с конца весеннего паводка до осеннего половодья) // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 118–124. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.011

86. Митяев М.В., Герасимова М.В. Влияние атмосферных осадков на материковый сток с Мурманского побережья // *Геология морей и океанов: Матер. XXVI Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. II.* – М.: ИО РАН, 2025. – С. 231–235. – DOI: 10.29006/978-5-6051054-8-0

87. Намятов А.А. Климатическая изменчивость температуры, солёности и содержания атлантических, речных, талых вод, а также вод, изъятых на ледообразование в Баренцевом море за последние 100 лет // *Международная конференция «Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2023», 9–13 октября 2023 года, Москва, Россия: Сб. тез. докл.* – М.: Физмат-книга, 2023. – С. 67.

88. *Намятов А.А.* Изменение объема содержания атлантических вод в Баренцевом море за последние 100 лет // Труды XII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2023)». Т. II(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2024. – С. 46–53.

89. *Намятов А.А.* Климатические изменения температуры, солености и состава вод Баренцева моря за последние 100 лет // Экосистемы и климат арктических морей: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию векового разреза «Кольский меридиан» (г. Мурманск, 27–28 марта 2024 г.) / Науч. ред. А.Л. Карсаков. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2024. – С. 160–169.

90. *Намятов А.А.* Тренды изменения температуры поверхностных морских вод, омывающих архипелаг Шпицберген за последнее столетие // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 73–75. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

91. *Намятов А.А., Пастухов И.А.* Стабильные изотопы как трассер в экосистемных исследованиях морской среды // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 128–129.

92. *Намятов А.А., Пастухов И.А.* Изменение соотношения запасов биогенных элементов при продукции и минерализации диатомовых и других систематических групп водорослей в Баренцевом море [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2023. – № 2(32). – С. 165–169. – DOI: 10.33624/2311-0147-2023-2(32)-165-169

93. Новые данные о роли подземных и черноморских вод в Азово-Донском бассейне в период маловодья / *Г.Г. Матишов, К.С. Григоренко, Н.И. Булышева, А.Ю. Московец* // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 2. – С. 34–48. – DOI: 10.7868/S25000640210204

94. Океанологические исследования на высокоширотных разрезах у архипелага Шпицберген в период полярной ночи / *П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, М.П. Венгер, Т.М. Максимовская, З.Ю. Румянцева* // Океанология. – 2024. – Т. 64, № 5. – С. 846–848. – DOI: 10.31857/S0030157424050112 = Oceanological research on high latitude transects near the Spitsbergen Archipelago during the period of polar night / *P.R. Makarevich, D.V. Moiseev, M.P. Venger, T.M. Maksimovskaya, Z.Y. Rumyantseva* // Oceanology. – 2024. – Vol. 64, no. 5. – P. 743–745. – DOI: 10.1134/S0001437024700437

95. *Пастухов И.А.* Гидрохимические исследования на вековом разрезе «Кольский меридиан» с использованием изотопного трассера $\delta^{18}\text{O}$ // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 34–35.

96. *Пастухов И.А.* Гидрохимические исследования на разрезе «Кольский меридиан» с использованием изотопного трассера $\delta^{18}\text{O}$ // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 124–135. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.015

97. *Пастухов И.А.* Стабильные изотопы – трассер экосистемных изменений в гидрохимических исследованиях Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы ХI юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 24–25.

98. *Пастухов И.А., Ишулова Т.Г.* Современные данные о гидрохимии вод северо-восточной части Баренцева моря в осенний период // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 294–295. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

99. *Пастухов И.А., Намятов А.А.* Применение методики оценки «фоновых» концентраций биогенных элементов на примере анализа гидрохимических данных на разрезе «Кольский меридиан» // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 352–353. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

100. *Пастухов И.А., Намятов А.А.* Новые данные по определениям изотопов кислорода и дейтерия в Баренцевом море // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы ХI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 27–28.

101. *Пастухов И.А., Намятов А.А.* Оценка состава водных масс восточной части Баренцева моря с использованием современных данных о параметрах $\delta^{18}\text{O}$ и $\delta^2\text{H}$ // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 83–90. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.010

102. *Пастухов И.А., Намятов А.А.* Применение параметра $\delta^{18}\text{O}$ в исследованиях морских экосистем на примере Баренцева моря // Труды XII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2023)». Т. II(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2024. – С. 189–195.

103. *Пастухов И.А., Намятов А.А.* Применение параметра $\delta^{18}\text{O}$ в исследованиях морских экосистем на примере Баренцева моря // Экосистемы и климат арктических морей: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию векового разреза «Кольский меридиан» (г. Мурманск, 27–28 марта 2024 г.) / Науч. ред. А.Л. Карсаков. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2024. – С. 187–195.

104. Современное гидрохимическое состояние вод Кольского залива в прибрежной зоне Мурманска / *М.Ю. Меньшакова,*

М.В. Светлова, Д.В. Миронюк, К.К. Москвин // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Сер. География. Геоэкология. – 2024. – № 4. – С. 114–122. – DOI: 10.17308/geo/1609-0683/2024/4/114-124

105. Травкин В.С., Тихонова Н.А., Захарчук Е.А. Морские волны тепла Балтийского моря // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VIII Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2024) (Владивосток, 13–17 мая 2024 года). – Владивосток: Нац. науч. центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, 2024. – С. 230–231.

106. Evaluation of the abiotic components of the nutrient balance in the Barents Sea and its influence on primary production / A. Namyatov, P. Makarevich, I.A. Pastukhov, V.V. Vodopyanova // Water. – 2025. – Vol. 17, iss. 23. – Article 3358 (29 p.). – DOI: 10.3390/w17233358

107. Hydrochemical basis of marine waters biological productivity surrounding Svalbard Archipelago / A. Namyatov, P. Makarevich, I. Tokarev, I. Pastukhov // Biol. Commun. – 2023. – Vol. 68, no. 1. – P. 30–48. – DOI: 10.21638/spbu03.2023.104

108. Matishov G.G., Grigorenko K.S. Seiche dynamics in the Azov Sea current system // Rus. J. Earth Sci. – 2024. – Vol. 24, no. 1. – Article ES1001 (9 p.). – DOI: 10.2205/2024ES000890

109. Namyatov A.A. $\delta^{18}\text{O}$ as a tracer of the main regularities of water mass mixing and transformation in the Barents, Kara, and Laptev seas // J. Hydrology. – 2021. – Vol. 593. – Article 125813. – DOI: 10.1016/j.jhydrol.2020.125813

110. Namyatov A., Tokarev I., Pastukhov I. Results of the Barents Sea waters isotopic studies. R/V «Dalnie Zelentsy» March–April 2021 [база данных] // Mendeley Data [репозиторий]. – 2023. – Ver. 1. – DOI: 10.17632/nvkv2f8xdd.1

111. Namyatov A.A., Tokarev I.V., Pastukhov I.A. Genesis of the eastern Barents Sea part water masses using winter data of isotopic parameters $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ // Deep-Sea Res. Part I: Ocean. Res. Papers. – 2024. – Vol. 208, June 2024. – Article 104302 (15 p.). – DOI: 10.1016/j.dsr.2024.104302

112. Parameter $\delta^{18}\text{O}$ in the marine environment ecosystem studies on the example of the Barents Sea / A.A. Namyatov, P.R. Makarevich, E.I. Druzhkova, I.A. Pastukhov // Water. – 2023. – Vol. 15, iss. 2. – Article 328 (28 p.). – DOI: 10.3390/w15020328

113. Salinity and isotopic pore water variations as climate indicators in glacier-affected Billefjord, Spitsbergen (2024) [Электронный ресурс] / A. Namyatov, I. Usyagina, I. Tokarev, N. Meshcheriakov, N. Ivanova // Arctic Data Center. – 2025. – Publ. 06.06.2025. – URL: <https://arcticdata.io/catalog/view/doi%3A10.18739%2FA2086374H>

114. Stable isotopes as a tracer of the marine environment ecosystem studies [Электронный ресурс] / A.A. Namyatov, P.R. Makarevich, I.A. Pastukhov, O.V. Chovgan // Multispecies management: Species interactions and trade-offs, environmental changes and multiple pressures: Proceedings of the 19th Norwegian-Russian Symposium, Digital Meeting 4–5 June 2024, Bergen/Moscow/Murmansk/Tromsø. – 2025. – Publ. 20.02.2025. – Project no. 15562. – P. 88. – URL: <https://www.hi.no/hi/nettrapporter/imr-pinro-en-2025-1>

115. Steric oscillations of the Baltic Sea level / *E.A. Zakharchuk, V.N. Sukhachev, N.A. Tihonova, E.N. Litina* // *Rus. J. Earth Sci.* – 2023. – Vol. 23, no. 4. – Article ES4014 (23 p.). – DOI: 10.2205/2023es000846

116. Variability of the Polar Frontal zone characteristics in the northwestern Barents Sea based on *in-situ* observations under sea ice declining conditions / *T.M. Maksimovskaya, A.V. Zimin, O.A. Atadzhanova, A.A. Konik, E.S. Egorova, D. Moiseev*: Preprints.org. – 2024. – Posted Date: 2 December 2024. – P. 1–19. – DOI: 10.20944/preprints202412.0080.v1

117. Variability of the Polar Front characteristics in the northwestern Barents Sea based on *in-situ* observations from 2017 to 2023 / *T.M. Maksimovskaya, A.V. Zimin, O.A. Atadzhanova, A.A. Konik, E.S. Egorova, D.V. Moiseev* // *Fundam. Appl. Hydrophys.* – 2025. – Vol. 18, no. 2. – P. 41–57. – DOI: 10.59887/2073-6673.2025.18(2)-3

ГИДРОБИОЛОГИЯ

Микробиологические сообщества

118. *Ващенко А.В.* Осенний бактериопланктон открытой и прибрежной части Баренцева моря // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 36–45. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.005

119. *Ващенко А.В.* Осенний бактериопланктон открытой и прибрежной части Баренцева моря // *Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации.* – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 18–19.

120. *Ващенко А.В.* Показатели обилия и особенности распределения пелагических бактерий северо-восточной части Баренцева моря в осенний период [Электронный ресурс] // 13-й съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук, посвященный 300-летию Российской академии наук, Десятилетию науки и технологий в России и 5-летию Архангельского отделения ГБО при РАН, 16–20 сентября 2024 г., г. Архангельск, Россия: Тез. докл. / Ред. А.П. Новосёлов и др. – Архангельск: КИРА, 2024. – С. 12–13. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

121. *Венгер М.П.* Вирео- и бактериопланктон Баренцева моря в осенний период // *Тр. Кольского науч. центра РАН.* – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 45–53. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.006

122. *Венгер М.П.* Вирео- и бактериопланктон Баренцева моря в осенний период // *Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации.* – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 19–21.

123. Венгер М.П. Вирио- и бактериопланктон на разрезе «Кольский меридиан» Баренцева моря в разные по уровню инсоляции сезоны // Экосистемы и климат арктических морей: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию векового разреза «Кольский меридиан» (г. Мурманск, 27–28 марта 2024 г.) / Науч. ред. А.Л. Карсаков. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2024. – С. 43–52.

124. Венгер М.П., Болтенкова М.А., Махотин М.С. Вирио- и бактериопланктон осеннего периода в бесстоковых районах двух арктических морей // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 237–239. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

125. Венгер М.П., Рассадкин П.С., Приймак П.Г. Результаты исследований бактериопланктона губы Зеленецкой в зимний период // XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2022. – С. 27. – DOI: 10.37614/978.5.91137.464.8

126. Гетеротрофный бактериопланктон эстуария Оби в вегетационный сезон: пространственная и временная изменчивость / Н.Д. Романова, М.А. Болтенкова, А.А. Полухин, Е.М. Беззубова, С.А. Щука // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 3. С. 428–438. – DOI: 10.31857/S0030157422030108 = Heterotrophic bacteria of the Ob River estuary during growing season: spatial and temporal variability / N.D. Romanova, M.A. Boltenkova, A.A. Polukhin, E.M. Bezzubova, S.A. Shchuka // Oceanology. – 2022. – Vol. 62, no. 3. – P. 369–378. – DOI: 10.1134/S0001437022030109

127. Количественные характеристики микробных сообществ современных морских донных отложений Восточного Мурмана / Д.В. Пуговкин, И.С. Усягина, Н.С. Иванова, М.П. Венгер, Н.И. Мецзяков // Арктика: экология и экономика. – 2025. – Т. 15, № 4. – С. 605–618. – DOI: 10.25283/2223-4594-2025-4-605-618

128. Компоненты микробной пищевой сети в пелагиали фьордов о. Западный Шпицберген в современных климатических условиях / М.П. Венгер, Т.И. Широколова, Т.М. Максимовская, М.А. Болтенкова, А.В. Ващенко // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 23–27. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.003

129. Осенний бактериопланктон северо-восточной части Баренцева моря / М.П. Венгер, В.Г. Дворецкий, Т.М. Максимовская, Т.Г. Ишкулова, А.В. Ващенко, В.В. Водопьянова // Биология моря. – 2022. – Т. 48, № 6. – С. 380–387. – DOI: 10.31857/S0134347522060146 = The autumn bacterioplankton of the northeastern Barents Sea / M.P. Venger, V.G. Dvoretzky, T.M. Maksimovskaya, T.G. Ishkulova, A.V. Vashchenko, V.V. Vodopyanova // Rus. J. Mar. Biol. – 2022. – Vol. 48, no. 6. – P. 466–473. – DOI: 10.1134/S106307402206013X

130. Патогенный потенциал орнитогенных штаммов *Escherichia coli*, выявленных в полярных регионах Земли / Б.И. Асланов, Д.В. Азаров,

М.А. Макарова, Е.Г. Марышева, Л.А. Краева, А.С. Мохов, Е.А. Лебедева, Н.Е. Гончаров, Н.В. Лебедева, Д.А. Стариков, В.В. Колоджиева, Д.Е. Полев, А.Е. Гончаров // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2024. – Т. 101, № 6. – С. 758–768. – DOI: 10.36233/0372-9311-607

131. Прокариотный планктон и вирусы в водах пролива Фрама в зимний период / М.П. Венгер, В.Г. Дворецкий, А.В. Ващенко, Т.Г. Ишкулова, Т.М. Максимовская, В.В. Водопьянова // Биология моря. – 2023. – Т. 49, № 6. – С. 407–416. – DOI: 10.31857/S0134347523060104 = Prokaryotic plankton and viruses in the waters of the Fram Strait in the winter period / M.P. Venger, V.G. Dvoretzky, A.V. Vashchenko, T.G. Ishkulova, T.M. Maksimovskaya, V.V. Vodopyanova // Rus. J. Mar. Biol. – 2023. – Vol. 49, no. 6. – P. 461–468. – DOI: 10.1134/S106307402306010X

132. Пуговкин Д.В., Корсунова Е.В., Венгер М.П. Количественные характеристики бактериобентоса литорали южного колена Кольского залива в зимний период // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 428–429. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

133. Романова Н.Д., Болтенкова М.А., Беззубова Е.М. Бактериопланктон западной части Карского моря // Океанология. – 2024. – Т. 64, № 2. – С. 299–307. – DOI: 10.31857/S0030157424020068 = Romanova N.D., Boltenkova M.A., Bezzubova E.M. Bacterioplankton in the Western Kara Sea // Oceanology. – 2024. – Vol. 64, no. 2. – P. 260–266. – DOI: 10.1134/S0001437024020103

134. Pelagic bacteria and viruses in a high Arctic region: environmental control in the autumn period / V.G. Dvoretzky, M.P. Venger, A.V. Vashchenko, T.M. Maksimovskaya, T.G. Ishkulova, V.V. Vodopianova // Biology. – 2022. – Vol. 11, iss. 6. – Article 845 (20 p.). – DOI: 10.3390/biology11060845

Фитопланктон. Первичная продукция

135. Влияние современных климатических трендов на состав микропланктона Баренцева моря / А.А. Олейник, Е.И. Дружкова, В.В. Ларионов, П.Р. Макаревич // Экосистемы и климат арктических морей: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию векового разреза «Кольский меридиан» (г. Мурманск, 27–28 марта 2024 г.) / Науч. ред. А.Л. Карсаков. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2024. – С. 181–186.

136. Водопьянова В.В. Влияние сезонного пикноклина на вертикальное распределение некоторых компонентов планктонных сообществ Баренцева моря [Электронный ресурс] // 13-й съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук, посвященный 300-летию Российской академии наук, Десятилетию науки и технологий в России и 5-летию Архангельского отделения ГБО при РАН, 16–20 сентября 2024 г., г. Архангельск, Россия: Тез. докл. / Ред. А.П.

Новосёлов и др. – Архангельск: КИРА, 2024. – С. 18–19. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

137. *Водопьянова В.В., Калинин О.П.* Мониторинг концентраций хлорофилла в Баренцевом море: сравнение многолетних *in situ* и спутниковых данных // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 27–34. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.003

138. *Водопьянова В.В., Булавина А.С., Макаревич П.Р.* Термохалинные характеристики и пространственное распределение хлорофилла на стандартном разрезе «Кольский меридиан» в апреле 2021 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 34–41. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.004

139. *Водопьянова В.В., Булавина А.С., Ващенко П.С.* Влияние атлантификации на пелагическую экосистему Баренцева моря [Электронный ресурс] // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: IV Всерос. науч. конф., 5–9 июня 2023 г., Сыктывкар, Республика Коми: доклады. – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2023. – С. 542–547. – DOI: 10.5281/zenodo.7825220

140. *Водопьянова В.В., Дворецкий В.Г., Булавина А.С.* Пространственная и сезонная изменчивость концентрации хлорофилла *a* в Баренцевом море // Изв. РАН. Сер. биол. – 2024. – № 2. – С. 223–233. – DOI: 10.31857/S1026347024020066 = *Vodopyanova V.V., Dvoretzky V.G., Bulavina A.S.* Spatial and seasonal variability of the chlorophyll *a* concentration in the Barents Sea // Biol. Bull. – 2024. – Vol. 51, no. 2. – P. 410–420. – DOI: 10.1134/S1062359023602744

141. Диатомеи донных биотопов континентального шельфа Баренцева моря [Электронный ресурс] / *П.Р. Макаревич, В.В. Ларионов, Е.И. Дружкова, А.А. Олейник* // Вопросы современной альгологии. – 2023. – № 2(32). – С. 51–53. – DOI: 10.33624/2311-0147-2023-2(32)-51-53

142. *Дружкова Е.И.* Пространственная и временная изменчивость нанофитопланктона в фьордах Западного Шпицбергена в летний период // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 61–73. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.006

143. *Дружкова Е.И., Венгер М.П., Сажин А.Ф.* Структура и продуктивность фитопланктонного сообщества на юго-западе Карского моря в начале летнего периода [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2023. – № 2(32). – С. 155–158. – DOI: 10.33624/2311-0147-2023-2(32)-155-158

144. Локализация центров ранневесеннего цветения фитопланктона в пелагиали Баренцева моря / *П.Р. Макаревич, В.В. Водопьянова, А.С. Булавина, П.С. Ващенко, А.А. Намятов, И.А. Пастухов* // Морской биол. журн. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 51–69. – DOI: 10.21072/mbj.2024.09.1.04

145. *Макаревич П.Р.* Пелагические фитоценозы Азовского моря // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 97–107. – DOI: 10.7868/S25000640220410

146. Макаревич П.Р. Продуктивность пелагических альгоценозов Баренцева моря в условиях современных климатических трендов // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 114.
147. Макаревич П.Р. Диатомовые ценозы мелководья юго-восточной части Баренцева моря // Вopr. соврем. альгологии. – 2025. – № 1(37). – Р. 116–119. – DOI: 10.33624/2311-0147-2025-1(37)-116-119
148. Макаревич П.Р. Чужеродные пелагические микроводоросли Баренцева моря // V Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы планктонологии» с таксономическим тренингом для молодых ученых: Тез. докл. – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2025. – С. 82–83.
149. Макаревич П.Р., Дружкова Е.И., Ларионов В.В. Пелагические альгоценозы Баренцева моря в области ледовой кромки в весенний период // Журн. общей биологии. – 2025. – Т. 86, № 1. – С. 48–62. – DOI: 10.31857/S0044459625010045
150. Митяев М.В., Герасимова М.В., Дружкова Е.И. Латеральные потоки фитопланктона в губах карельского побережья // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 413–422. – DOI: 10.31857/S0030157421030102 = Mityaev M.V., Gerasimova M.V., Druzhkova E.I. Lateral phytoplankton fluxes in the bays of the Karelian Coast in autumn 2018 // Oceanology. – 2021. – Vol. 61, no. 3. – Р. 362–370. – DOI: 10.1134/S0001437021030103
151. Олейник А.А. *Hexacrista intorta* (Ciliophora, Tintinnida), новый род и вид из вод Северо-Европейского бассейна // Вестн. МГТУ. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 119–126. – DOI: 10.21443/1560-9278-2025-28-1-119-126
152. Олейник А.А., Човган О.В. Первые находки *Protoperidinium laticeps* и *P. thulesense* (Dinophyta: Peridinales) в морях европейской Арктики // Бот. журн. – 2021. – Т. 106, № 4. – С. 397–404. – DOI: 10.31857/S0006813621040104
153. Олейник А.А., Човган О.В. Состав и распределение микропланктона в Баренцевом море в связи с термогалинной структурой пелагиали // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 33.
154. Олейник А.А., Човган О.В. Состав и распределение микропланктона в Баренцевом море в связи с термохалинной структурой пелагиали // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 105–124. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.014
155. Продуктивность планктонных сообществ прибрежных зон Баренцева моря в весенний период / П.Р. Макаревич, В.В. Водопьянова, А.С. Булавина, П.С. Ващенко, Т.Г. Иикулова // Актуальные проблемы планктонологии: Матер. IV Всерос. конф. с междунар. участием. – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – С. 127–129.

156. Структура сообщества микроводорослей в краевой ледяной зоне Баренцева моря в период интенсивного формирования сезонного льда [Электронный ресурс] / *П.Р. Макаревич, Е.И. Дружкова, В.В. Ларионов, А.А. Олейник* // 13-й съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук, посвященный 300-летию Российской академии наук, Десятилетию науки и технологий в России и 5-летию Архангельского отделения ГБО при РАН, 16–20 сентября 2024 г., г. Архангельск, Россия: Тез. докл. / Ред. А.П. Новосёлов и др. – Архангельск: КИРА, 2024. – С. 146–147. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

157. Термохалинные характеристики и пространственное распределение хлорофилла *a* в Карском море / *П.Р. Макаревич, В.В. Водопьянова, А.С. Булавина, М.С. Махотин* // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 291–292. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

158. Фитопланктонные сообщества юго-восточной части Баренцева моря и юго-западной части Карского моря как индикаторы фитогеографического статуса регионов / *П.Р. Макаревич, В.В. Ларионов, В.В. Водопьянова, Т.Г. Иикулова* // Журн. общей биол. – 2022. – Т. 83, № 5. С. 323–335. – DOI: 10.31857/S0044459622050050

159. *Човган О.В.* Инвентаризация микропланктона в восточной части пролива Фрама: предзимний период // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 200–202. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

160. *Човган О.В.* Состав и структура микропланктона фрамовской ветви Норвежского течения в предзимний период // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 30–31.

161. *Човган О.В.* Состав и структура микропланктона фрамовской ветви Норвежского течения // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 104–118. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.011

162. Community structure and abiotic characteristics of pelagic microalgal in adjacent areas of the Barents Sea and Kara Sea / *P.R. Makarevich, V.V. Larionov, V.V. Vodopianova, E.D. Obluchinskaya, T.G. Ishkulova* // Diversity. – 2023. – Vol. 15, iss. 2. – Article 137 (21 p.). – DOI: 10.3390/d15020137

163. *Dvoretsky V.G., Vodopianova V.V., Bulavina A.S.* Effects of climate change on chlorophyll *a* in the Barents Sea: a long-term assessment // *Biology*. – 2023. – Vol. 12, iss. 1. – Article 119 (24 p.). – DOI: 10.3390/biology12010119

164. Features of the distribution of chlorophyll-*a* concentration along the western coast of the Novaya Zemlya Archipelago in spring / *P.R. Makarevich, V.V. Vodopianova, A.S. Bulavina, P.S. Vashchenko, T.G. Ishkulova* // *Water*. – 2021. – Vol. 13. – Article 3648 (14 p.). – DOI: 10.3390/w13243648

165. Findings of new phytoplankton species in the Barents Sea as a consequence of global climate changes / *P. Makarevich, V. Larionov, A. Oleinik, P. Vashchenko* // *Peer J*. – 2023. – Vol. 11. – Article e15472 (15 p.). – DOI: 10.7717/peerj.15472

166. Influence of river water expansion on the spatial distribution of chlorophyll-*a* in the Kara Sea / *P.R. Makarevich, V.V. Vodopianova, A.S. Bulavina, P.S. Vashchenko, M.S. Makhotin* // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 839. – Article 052004 (7 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/839/5/052004

167. *Makarevich P.R., Oleinik A.A., Chovgan O.V.* Adventive species in the microplankton of the Barents Sea [Electronic resource] // *Invasion of alien species in Holarctic. Borok-VI. Sixth International Symposium: Book of abstracts* / Eds. Yu.Yu. Dgebuadze, A.V. Krylov, V.G. Perosyan, D.P. Karabanov. – Kazan: Buk, 2021. – P. 139. – URL: <https://www.researchgate.net/project/Invasion-of-Alien-Species-in-Holarctic-Borok-VI>

168. *Makarevich P.R., Vodopianova V.V., Bulavina A.S.* Dynamics of the spatial chlorophyll-*a* distribution at the polar front in the marginal ice zone of the Barents Sea during spring // *Water*. – 2022. – Vol. 14(1). – Article 101 (23 p.). – DOI: 10.3390/w14010101

169. Marine plankton during the polar night: environmental predictors of spatial variability / *V.G. Dvoretsky, M.P. Venger, A.V. Vashchenko, V.V. Vodopianova, I.A. Pastukhov, T.M. Maksimovskaya* // *Biology*. – 2023. – Vol. 12, iss. 3. – Article 368 (24 p.). – DOI: 10.3390/biology12030368

170. Methane migration, sea ice melting and spatial distribution of chlorophyll-*a* in the Barents Sea / *A.S. Bulavina, V.V. Vodopianova, V.S. Zakharenko, P.R. Makarevich* // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2022. – Vol. 1112. – Article 012019 (6 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/1112/1/012019

171. Phytoplankton of the Barents Sea at the polar front in spring / *P.R. Makarevich, V.V. Larionov, V.V. Vodopyanova, A.S. Bulavina, T.G. Ishkulova, M.P. Venger, I.A. Pastukhov, A.V. Vashchenko* // *Oceanology*. – 2021. – Vol. 61, no. 6. – P. 930–943. – DOI: 10.1134/S0001437021060084

172. Phytoplankton communities in the southeastern Barents Sea and the southwestern Kara Sea as indicators of the phytogeographic status of these regions / *P.R. Makarevich, V.V. Larionov, V.V. Vodopyanova, T.G. Ishkulova* // *Biol. Bull. Reviews*. – 2023. – Vol. 13, no. 5. – P. 469–481. – DOI: 10.1134/S2079086423050122

173. Spatial patterns in chlorophyll *a* concentration during the winter-spring periods in the Barents Sea / *V.G. Dvoretsky, V.V. Vodopyanova, A.S. Bulavina, I.A. Pastukhov* // *Progr. Oceanogr.* – 2024. – Vol. 228, November. – Article 103332 (14 p.). – DOI: 10.1016/j.pocean.2024.103332

174. Structure and productivity of the phytoplankton community in the southwestern Kara Sea in early summer / *S.A. Mosharov, E.I. Druzhkova, A.F. Sazhin, P.V. Khlebopashev, A.N. Drozdova, N.A. Belyaev, A.I. Azovsky* // *J. Mar. Sci. Eng.* – 2023. – Vol. 11, iss. 4. – Article 832 (21 p.). – DOI: 10.3390/jmse11040832

175. *Vodopyanova V.V., Kalinka O.P.* Aspects of satellite and subsatellite studies of chlorophyll-*a* in Arctic waters // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2022. – Vol. 981(4). – Article 042071 (4 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/981/4/042071

Зоопланктон

176. *Берченко И.В.* Определение плодовитости *Calanus finmarchicus* (Gunnerus, 1770) в водах Шпицбергена (залив Грён-фьорд) в мае 2025 г. // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 20–22. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

177. *Берченко И.В., Дружкова Е.И.* Сезонная изменчивость размерной структуры популяций *Calanus* sp. в водах Шпицбергена // *Океанология.* – 2023. – Т. 63, № 1. – С. 52–61. – DOI: 10.31857/S003015742301001X = *Berchenko I.V., Druzhkova E.I.* Seasonal variability of the size structure of *Calanus* sp. populations in Spitsbergen waters // *Oceanology.* – 2023. – Vol. 63, no. 1. – P. 45–53. – DOI: 10.1134/S0001437023010010

178. *Берченко И.В., Олейник А.А.* Структура зоопланктонного сообщества в водах Шпицбергена в зимний период // *Биология моря.* – 2023. – Т. 49, № 3. – С. 175–185. – DOI: 10.31857/S0134347523030038 = *Berchenko I.V., Oleinik A.A.* The structure of the zooplankton community in Spitsbergen waters during the winter period // *Rus. J. Mar. Biol.* – 2023. – Vol. 49, no. 3. – P. 172–181. – DOI: 10.1134/S1063074023030033

179. *Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.* Зимний зоопланктон Гренландского и Баренцева морей: сравнение сообществ и оценка влияния факторов среды // *Изв. РАН. Сер. биол.* – 2025. – № 3. – С. 317–327. – DOI: 10.31857/S1026347025030076 = *Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G.* Winter zooplankton of the Greenland and Barents seas: a comparison of assemblages and assessment of environmental impact // *Biol. Bull.* – 2025. – Vol. 52, no. 3. – Article 86 (10 p.). – DOI: 10.1134/S1062359024612187

180. *Смирнова Е.А., Матишов Г.Г., Глухов В.В.* Исследование выбросов сцифоидных медуз *Rhizostoma pulmo* (Macrī, 1778) на Ясенской косе Азовского моря в сентябре 2024 г. // *Наука Юга России.* – 2025. – Т. 21, № 1. – С. 58–62. – DOI: 10.7868/S25000640250108

181. Човган О.В. Таксономическая идентификация инфузорий-тинтинид (Ciliophora, Tintinnida) как инструмент современных экологических исследований // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 32–33.
182. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Winter zooplankton in a small Arctic lake: Abundance and vertical distribution // *Water*. – 2021. – Vol. 13, no. 7. – Article 912 (15 p.). – DOI: 10.3390/w13070912
183. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Summer-fall macrozooplankton assemblages in a large Arctic estuarine zone (south-eastern Barents Sea): Environmental drivers of spatial distribution // *Mar. Environ. Res.* – 2022. – Vol. 173, January. – Article 105498 (11 p.). – DOI: 10.1016/j.marenvres.2021.105498
184. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Coastal mesozooplankton assemblages during spring bloom in the eastern Barents Sea // *Biology*. – 2022. – Vol. 11, iss. 2. – Article 204 (19 p.). – DOI: 10.3390/biology11020204
185. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Copepod assemblages in a large Arctic coastal area: a baseline summer study // *Diversity*. – 2023. – Vol. 15, iss. 1. – Article 81 (20 p.). – DOI: 10.3390/d15010081
186. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Local variability of Arctic mesozooplankton biomass and production: A case summer study // *Environ. Res.* – 2024. – Vol. 241. – Article 117416 (14 p.). – DOI: 10.1016/j.envres.2023.117416
187. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Marine copepod assemblages in the Arctic: The effect of frontal zones on biomass and productivity // *Mar. Environ. Res.* – 2024. – Vol. 193. – Article 106250 (14 p.). – DOI: 10.1016/j.marenvres.2023.106250
188. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Effects of water temperature on zooplankton abundance and biomass in the southwestern Barents Sea: Implications for Arctic monitoring and management // *Ocean Coast. Manag.* – 2025. – Vol. 261. – Article 107506 (13 p.). – URL: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107506>
189. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Summer zooplankton assemblages in the Barents Sea: Spatial variations and effects of environmental conditions as revealed from in situ and satellite data // *Prog. Oceanogr.* 2025. – Vol. 231. – Article 103417 (25 p.). – URL: <https://doi.org/10.1016/j.pcean.2025.103417>
190. Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G. Linking environmental factors to macrozooplankton size structure in summer: Insights from an Arctic shelf // *Mar. Environ. Res.* – 2025. – Vol. 207. – Article 107054 (16 p.). – URL: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2025.107054>

191. Барышев И.А., Фролов А.А., Кулебякина Е.В. Таксономический состав донных беспозвоночных водотоков бассейна озера Водлозеро и реки Водлы (национальный парк «Водлозерский») // Тр. Карел. науч. центра РАН. – 2023. – № 5. – С. 93–103. – DOI: 10.17076/bg1764

192. Барышев И.А., Фролов А.А. Особенности видового состава, обилия и биотического распределения моллюсков сем. Sphaeriidae в реках с высокой озерностью водосборов (на примере водотоков бассейна Онежского озера) // Биология внутренних вод. – 2024. – Т. 17, № 3. – С. 418–430. – DOI: 10.31857/S0320965224030062 = Baryshev I.A., Frolov A.A. Peculiarities of the species composition, abundance, and biotope distribution of mollusks of the family sphaeriidae in rivers with many lakes in the catchment area (Using the example of water courses of the Onega Lake basin) // Inland Water Biol. – 2024. – Vol. 17, no. 3. – P. 435–446. – DOI: 10.1134/S199508292470007X

193. Бентос северо-востока Баренцева моря: современное состояние и многолетняя динамика / Л.В. Павлова, А.А. Фролов, О.Л. Зими́на, О.Ю. Евсеева, Д.Р. Дикаева, З.Ю. Румянцева, Н.Н. Пантелеева // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 305–306. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

194. Влияние увеличения продолжительности безледного периода на зообентос северо-востока Баренцева моря (пролив Макарова) / Л.В. Павлова, А.Г. Дворецкий, А.А. Фролов, О.Л. Зими́на, О.Ю. Евсеева, Д.Р. Дикаева, З.Ю. Румянцева, Н.Н. Пантелеева // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 148–150.

195. Гарбуль Е.А., Гарбуль А.В., Малавенда С.С. Современное состояние поселений сипункулид на разрезе Кольский залив – «Кольский меридиан» // XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2022. – С. 25. – DOI: 10.37614/978.5.91137.464.8

196. Гудимов А.В. Деградация популяции и массовая смертность раков-балайнусов *Semibalanus balanoides* в примыкающей к порту акватории Кольского залива // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) («Опасные явления – IV») памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова: Матер. IV Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2022. – С. 215–216.

197. Гудимов А.В. Изменения литоральных популяций рачков-балянусов *Semibalanus balanoides* (L.) Кольского залива и Восточного Мурмана в период потепления климата в Арктике // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 38–46. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.004

198. Гудимов А.В. Реакции литоральных популяций рачков-балянусов *Semibalanus balanoides* некоторых губ Восточного Мурмана и Кольского залива на текущие изменения климата [Электронный ресурс] // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурм. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурм. аркт. ун-та, 2024. – С. 204–206. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

199. Гудимов А.В. Балянусы и климат: ландшафт имеет значение (уроки уникальной береговой экспедиции) // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)». Т. IV(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2025. – С. 536–541.

200. Дворецкий А.Г., Балыкин П.А. Современная динамика и перспективы крабового промысла в России // Изв. РАН. Сер. геогр. – 2021. – Т. 85, № 3. – С. 405–414. – DOI: 10.31857/S2587556621030055

201. Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г. Влияние биотических и абиотических факторов на сообщества эпибионтов камчатского краба Баренцева моря // Изв. РАН. Сер. биол. – 2024. – № 5. – С. 673–678. – DOI: 10.31857/S1026347024050119 = Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Impact of biotic and abiotic factors on epibiotic communities of the Barents Sea red king crab // Biol. Bull. – 2024. – Vol. 51, no. 5. – P. 1498–1503. – DOI: 10.1134/S1062359024607638

202. Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г. Динамика биологического разнообразия эпибионтных сообществ интродуцированного камчатского краба в Баренцевом море // Рос. журн. биол. инвазий. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 26–35. – DOI: 10.35885/1996-1499-18-1-026-035

203. Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г. Динамика биологического разнообразия эпибионтных сообществ интродуцированного камчатского краба в Баренцевом море // Рос. журн. биол. инвазий. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 26–35. – DOI: 10.35885/1996-1499-18-1-026-035 = Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Dynamics of biological diversity in epibiotic communities of the introduced red king crab from the Barents Sea // Rus. J. Biol. Invasions. – 2025. – Vol. 16, no. 2. – P. 185–192. – DOI: 10.1134/S207511172570002X

204. Денисенко С.Г., Зимина О.Л. Биоразнообразие мегабентоса в Карском море // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: Тез. докл. Всерос. конф. (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина), 20–23 сентября 2022 г., Владивосток, Россия / Сост. В.М. Серков. – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 100–102.

205. *Дикаева Д.Р.* Распределение сообществ полихет в северо-восточной части Баренцева моря // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 75–76. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

206. *Дикаева Д.Р.* Фауна полихет в северо-восточной части Баренцева моря // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2022. – Т. 25, № 2. – С. 79–90. – DOI: 10.21443/1560-9278-2022-25-2-79-90

207. *Дикаева Д.Р.* Распределение сообществ полихет в районе Западного Шпицбергена // Изв. РАН. Сер. биол. – 2023. – № 5. – С. 546–556. – DOI: 10.31857/S102634702110067X = *Dikaeva D.R.* Distribution of polychaete communities in West Spitsbergen // Biol. Bull. – 2023. – Vol. 50, no. 5. – P. 1003–1013. – DOI: 10.1134/S1062359023600721

208. *Дикаева Д.Р.* Распределение полихет на разрезе «Кольский меридиан» в период климатических изменений // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 60–62.

209. *Дикаева Д.Р.* Распределение полихет на разрезе «Кольский меридиан» // Экосистемы и климат арктических морей: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию векового разреза «Кольский меридиан» (г. Мурманск, 27–28 марта 2024 г.) / Науч. ред. А.Л. Карсаков. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2024. – С. 73–79.

210. *Дикаева Д.Р.* Распределение сообществ полихет в заливе Исфьорд (Западный Шпицберген) // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 41–43. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

211. *Дикаева Д.Р.* Распределение полихет в районе архипелага Новая Земля в современный период // Журн. общей биологии. – 2025. – Т. 86, № 2. – С. 143–156. – DOI: 10.31857/S0044459625020059

212. *Евсеева О.Ю.* Мшанки (Bryozoa) сибирских морей (Лаптевых и Восточно-Сибирского) в современных исследованиях ММБИ РАН (2014 г.) // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 23–24.

213. *Евсеева О.Ю.* Мшанки (Bryozoa) морей Лаптевых и Восточно-Сибирского: современные исследования // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 59–67. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.008

214. *Евсеева О.Ю.* Мшанки (Bryozoa) сублиторали Кольского залива (Баренцево море): структура и распределение // Комплексные

исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 251–252. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

215. *Зими́на О.Л.* Десятиногие ракообразные Карского моря по результатам траловых съемок 2012 и 2016 гг.: фауна и распределение // Тр. Зоол. ин-та РАН. – 2021. – Т. 325, № 3. – С. 364–372. – DOI: 10.31610/trudyzin/2021.325.3.364

216. *Зими́на О.Л.* Литоральная фауна залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) в 2016–2025 гг.: состав, количественная характеристика, временная динамика // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 44–46. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

217. *Зими́на О.Л.* Новые данные о донных ракообразных Полярного бассейна (по материалам дрейфующей станции «Северный полюс-41», 2022–24 гг.) // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)». Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2025. – С. 153–157.

218. *Зими́на О.Л., Самсонов Р.Б.* Исследования зообентоса на дрейфующей станции «Северный полюс-41» (2022–2024 гг.): методические особенности и предварительные результаты // Исследования зообентоса морей России: прошлое, настоящее, будущее: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 20–21 марта 2025 г.) / Науч. ред. К.М. Соколов. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2025. – С. 92–100.

219. Зообентос Баренцева моря: обзор исследований в 2020–2024 гг. / *Л.В. Павлова, А.Г. Дворецкий, Д.Р. Дикаева, О.Ю. Евсеева, Е.А. Гарбуль, А.А. Фролов, О.Л. Зими́на, К.К. Москвин, А.Э. Носкович, Н.Н. Пантелеева, А.В. Гудимов, З.Ю. Румянцева* // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 46–47.

220. Методические рекомендации по оценке прилова мегабентосных организмов в донных тралах и опыт их использования в Баренцевом море / *Д.В. Захаров, Н.А. Стрелкова, И.Е. Манушин, О.Л. Зими́на, К.С. Хачатурова, Д.Ю. Блинова, Л.Л. Йоргенсен* // Вопр. рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 179–192. – DOI: 10.36038/0234-2774-2022-23-3-179-192

221. Многощетинковые черви (Polychaeta) Печорского моря: биоразнообразие и распределение / *С.Ю. Гагаев, С.Г. Денисенко, А.В. Сикорский, Н.А. Стрелкова, Е.А. Фролова* // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 2. – С. 208–214. – DOI: 10.25750/1995-4301-2021-2-208-214

222. *Москвин К.К.* Полихеты рода *Pholoe* (Polychaeta: Pholoidae) северо-восточной части Баренцева моря (по материалам экспедиции

ММБИ РАН в октябре–ноябре 2019 г.) // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 30–31.

223. Москвин К.К. Полихеты рода *Pholoe* (Polychaeta: Pholoidae) северо-восточной части Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 88–97. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.012

224. Москвин К.К. Полихеты рода *Pholoe* (Polychaeta: Pholoidae) Кольского залива // Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 214–218.

225. Москвин К.К. О возможности использования полихет рода *Pholoe* в качестве индикатора изменения условий окружающей среды // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 24–25.

226. Москвин К.К. О роли полихет рода *Pholoe* в донных сообществах Кольского залива // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 68–74. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.008

227. Москвин К.К. Мегабентос западного побережья архипелага Новая Земля в приловах донного трала // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 23–24.

228. Москвин К.К. Мегабентос западного побережья архипелага Новая Земля в приловах донного трала // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 125–133. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.012

229. Москвин К.К. Мегабентос западного побережья архипелага Новая Земля (по результатам экспедиций 2023–2024 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 42–43.

230. Носкович А.Э. Особенности распределения и биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcarea* (Gmelin, 1791) в заливе Грёнфьорд архипелага Шпицберген // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 31–32.

231. Носкович А.Э. Особенности распределения и биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcarea* (Gmelin, 1791) в заливе Грён-

фьорд (архипелаг Шпицберген) // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 97–105. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.013

232. Носкович А.Э. Пространственное распределение, рост и размножение двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) у берегов Новой Земли // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 1. – С. 45–53. – DOI: 10.31857/S0134347521010071 = Noskovich A.E. The spatial distribution, growth, and reproduction of the bivalve *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) off the Novaya Zemlya coast // Rus. J. Mar. Biol. – 2021. – Vol. 47, no. 1. – P. 47–55. – DOI: 10.1134/S1063074021010077

233. Носкович А.Э. Особенности биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) из фьордов Западного Шпицбергена // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 67–78. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.007

234. Носкович А.Э. Особенности биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) во фьордах Западного Шпицбергена // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 23–24.

235. Носкович А.Э. Особенности распределения и биологии двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) в системе заливов Ис-фьорда (о. Западный Шпицберген) // Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 57–63.

236. Носкович А.Э. Популяционные характеристики двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) во фьордах с разным гидрологическим режимом (Шпицберген) // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 25–26.

237. Носкович А.Э. Популяционные характеристики двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) во фьордах Шпицбергена с разным гидрологическим режимом // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 75–82. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.009

238. Носкович А.Э. Половая структура поселений двустворчатых моллюсков *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) в районах с разным гидрологическим режимом // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 27–28.

239. Носкович А.Э. Половая структура поселений двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) в районах с разным

гидрологическим режимом // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 144–151. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.014

240. Носкович А.Э. Рост и продолжительность жизни двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) во фьордах о. Западный Шпицберген // Труды XII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2023)». Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2024. – С. 171–176.

241. Носкович А.Э. Особенности размножения поселений двустворчатого моллюска *Macoma calcaria* (Gmelin, 1791) в заливе Грэн-фьорд (Шпицберген) и у побережья архипелага Новая Земля [Электронный ресурс] // Вторая Международная научная конференция «Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун», 17–20 сентября 2024 г.: Матер. докл. – Архангельск: КИРА, 2024. – С. 127–131. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

242. Носкович А.Э. Новые данные по распределению поселений двустворчатых моллюсков на разрезе «Кольский меридиан» // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 43–45.

243. Носкович А.Э. Двустворчатые моллюски фьордов архипелага Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 77–78. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

244. Особенности инфаунных донных сообществ Стур-фьорда (восточное побережье Шпицбергена / Л.В. Павлова, А.Г. Дворецкий, А.А. Фролов, О.Л. Зимина, Д.Р. Дикаева, О.Ю. Евсеева, Е.А. Гарбуль, Н.Н. Пантелеева, З.Ю. Румянцева // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 80–82. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

245. Оценка разнообразия морских раковинных брюхоногих моллюсков в морях Восточной Арктики [Электронный ресурс] / И.О. Нехаев, Е.М. Чабан, О.Л. Зимина, З.Ю. Румянцева, А.А. Ишаева, Б.И. Сиренко // Вторая Международная научная конференция «Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун», 17–20 сентября 2024 г.: Матер. докл. – Архангельск: КИРА, 2024. – С. 124–127. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

246. Павлова Л.В. Использование показателей выравненности видов для оценки влияния камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* (Tilesius, 1815) (Decapoda: Anomura) на бентос Баренцева моря // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 6. – С. 421–427. – DOI:

10.31857/S0134347521060115 = Pavlova L.V. The red king crab *Paralithodes camchaticus* (Tilesius, 1815) (Decapoda: Anomura): the use of species equality indicators to assess the influence on the benthos of the Barents Sea // Rus. J. Mar. Biol. – 2021. – Vol. 47, no. 6. – P. 507–513. – DOI: 10.1134/S1063074021060110

247. Павлова Л.В. Многолетние изменения бентоса Кольского залива (Баренцево море) // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 131–132.

248. Пантелеева Н.Н. Гидроидные семейства Corynidae (Cnidaria, Hydrozoa) из Арктического региона по данным исследований ММБИ РАН. Морфология, сезонное развитие, особенности размножения // Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 29–34.

249. Пантелеева Н.Н. Сезонное развитие колоний гидроидов рода *Rhizogeton* (Cnidaria, Hydrozoa) в литоральной зоне Кольского полуострова (Баренцево море). Вопрос видовой идентификации // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 152–153.

250. Пантелеева Н.Н. Гидроиды *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771) (Cnidaria, Hydrozoa) из акватории Баренцева моря // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф., 2–7 сентября 2024 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2024. – С. 50–51.

251. Пантелеева Н.Н. Редкие и малоизвестные виды гидроидных (Cnidaria, Hydrozoa) южного побережья Баренцева моря // Исследования зообентоса морей России: прошлое, настоящее, будущее: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 20–21 марта 2025 г.) / Науч. ред. К.М. Соколов. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2025. – С. 163–173.

252. Пантелеева Н.Н. *Sarsia occulta* Edwards, 1978 из Грён-фьорда (Западный Шпицберген) – новый для фауны арктического региона вид гидроидных (Cnidaria, Hydrozoa). Проблема идентификации // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 82–85. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

253. Пространственно-временная динамика смешанных поселений мидий *Mytilus edulis* и *M. trossulus* (губа Тюва, Кольский залив, Баренцево море) / Ю.Т. Марченко, В.М. Хайтов, М.В. Католикова, С.С. Малавенда, П.П. Стрелков // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской

биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 126–127.

254. Реакция высокоширотной донной фауны беспозвоночных на сокращение ледового покрова / Л.В. Павлова, А.А. Фролов, О.Л. Зимина, О.Ю. Евсеева, Д.Р. Дикаева, З.Ю. Румянцева, Н.Н. Пантелеева // Исследования зообентоса морей России: прошлое, настоящее, будущее: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 20–21 марта 2025 г.) / Науч. ред. К.М. Соколов. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2025. – С. 153–162.

255. Румянцева З.Ю. Распространение раковинных брюхоногих моллюсков с длительной и короткой пелагической стадиями в открытых районах Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 28–30.

256. Румянцева З.Ю. Новая находка *Aporrhais pespelecani* (Gastropoda: Stromboidea) (Linnaeus, 1758) в Баренцевом море // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 48–49.

257. Румянцева З.Ю., Нехаев И.О. Распространение раковинных брюхоногих моллюсков в открытых частях Баренцева моря: предварительный анализ // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 35–36.

258. Румянцева З.Ю., Нехаев И.О. Распространение раковинных брюхоногих моллюсков в открытых частях Баренцева моря: предварительный анализ // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 135–140. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.016

259. Румянцева З.Ю., Нехаев И.О. Распространение морских раковинных брюхоногих и лопатоногих моллюсков (Mollusca: Gastropoda, Scaphopoda) открытой части Баренцева моря // Биология водных экосистем в XXI веке: факты, гипотезы, тенденции: Тез. докл. Всерос. науч. конф., посвященной 65-летию Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, Борок, 22–26 ноября 2021 г. – Ярославль: Филигрань, 2021. – С. 159.

260. Румянцева З.Ю., Нехаев И.О. Распространение раковинных брюхоногих моллюсков с длительной и короткой пелагической стадиями в открытых районах Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 91–94. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.011

261. Румянцева З.Ю., Нехаев И.О. Находка мелководного вида *Onoba aculeus* (Gould, 1841) на шельфе Северного Ледовитого океана // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического

института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 28–29.

262. Русяев С.М., Павлова Л.В., Зуев Ю.А. Находки спаривающихся особей северного литода *Lithodes maja* Linnaeus, 1758 (Decapoda: Lithodidae) в российских водах Баренцева моря // Биология моря. – 2024. – Т. 50, № 5. – С. 361–365. – DOI: 10.31857/S0134347524050049 = Rusyaev S.M., Pavlova L.V., Zuyev Yu.A. Findings of mating individuals of the northern stone crab *Lithodes maja* Linnaeus, 1758 (Decapoda: Lithodidae) in Russian waters of the Barents Sea // Rus. J. Mar. Biol. – 2024. – Vol. 50, no. 5. – P. 257–260. – DOI: 10.1134/S1063074024700238

263. Смолькова О.В. Продукционные характеристики поселений двустворчатого моллюска *Mya arenaria* Linne, 1758 Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 141–150. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.017

264. Смолькова О.В. Продукционные характеристики поселений двустворчатого моллюска *Mya arenaria* L. Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 37–38.

265. Смолькова О.В. Особенности линейного роста двустворчатого моллюска *Mya arenaria* Linne, 1758 в условиях литорали Баренцева и Белого морей // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 310–311. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

266. Смолькова О.В. Линейный рост и продукция двустворчатого моллюска *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 в условиях литорали Баренцева и Белого морей // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 438–440. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

267. Смолькова О.В. Новые данные о биологии двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* (Linnaeus, 1758) Кольского залива Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 28.

268. Смолькова О.В. Аллометрический рост двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 (Myidae) на мелководных участках губ Зеленецкая и Ярнышная Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института,

посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 30–31.

269. Смолькова О.В. О распространении двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* (Linnaeus, 1758) в Кольском заливе Баренцева моря // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 183–184.

270. Смолькова О.В. Современное состояние популяции и особенности распространения двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 в Кольском заливе Баренцева моря [Электронный ресурс] // Морской биол. журн. – 2024. – Т. 9, № 3 – С. 66–83. – DOI: 10.21072/mbj.2024.09.3.07

271. Смолькова О.В. Морфометрические характеристики двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 на литорали губы Белокаменная Кольского залива Баренцева моря // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование: Матер. IV Междунар. науч.-практ. конф. (Керчь, 17–23 сентября 2024 г.). – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2024. – С. 319–322.

272. Смолькова О.В. Особенности аллометрического роста и структуры поселений двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 на литорали Мурманского побережья Баренцева моря // Изв. РАН. Сер. биол. – 2025. – № 5. – С. 594–604. – DOI: 10.31857/S1026347025050105 = Smolkova O.V. Features of the allometric growth and settlement structure of the soft-shell clam *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 in the intertidal zone off the Murmansk coast of the Barents Sea // Biol. Bull. – 2025. – Vol. 52, no. 5. – Article 190 (11 p.). – DOI: 10.1134/S106235902461262X

273. Смолькова О.В., Куклина М.М. Морфо-физиологические характеристики двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 Кольского залива Баренцева моря [Электронный ресурс] // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурман. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. ун-та, 2024. – С. 236–238. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

274. Смолькова О.В., Мещеряков Н.И. Биология двустворчатых моллюсков *Mya arenaria* (Linnaeus, 1758) губы Хлебная Кольского залива Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 86–99. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022. 4.10.009

275. Смолькова О.В., Мещеряков Н.И. Двустворчатый моллюск *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 (Myidae) на мелководных участках губ Зеленецкая и Ярнышная Баренцева моря: особенности аллометрического роста // Зоол. журн. – 2023. – Т. 102, № 2. – С. 141–152. – DOI: 10.31857/S0044513423010099 = Smolkova O.V., Meshcheryakov N.I. The soft-shell clam (*Mya arenaria* Linnaeus, 1758 (Myidae)) in shallow waters of

Zelenetskaya and Yarnyshnaya inlets of the Barents Sea: allometric growth // Biol. Bull. – 2023. – Vol. 50, no. 8. – P. 1811–1822. – DOI: 10.1134/S1062359023080289

276. Структура сообществ макрозообентоса северных районов Карского моря и северо-западной части моря Лаптевых по материалам экспедиции «Arctic century» в 2021 г. / Н.Е. Журавлева, С.Ю. Гагаев, Д.В. Захаров, О.Л. Зими́на, Н.Ю. Иванова, А.В. Смирнов, Е.В. Солдатенко, Е.А. Стратаненко, Е.М. Чабан // Исследования зообентоса морей России: прошлое, настоящее, будущее: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 20–21 марта 2025 г.) / Науч. ред. К.М. Соколов. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2025. – С. 56–67.

277. Уточнение биогеографических характеристик донных беспозвоночных при помощи данных об их условиях обитания / Д.В. Захаров, И.Е. Манушин, Н.А. Стрелкова, О.Л. Зими́на, К.С. Рольская, Д.Ю. Блинова, В.С. Вязникова, А.С. Кудряшова, Л.Л. Йоргенсен, А.В. Голиков // Исследования зообентоса морей России: прошлое, настоящее, будущее: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 20–21 марта 2025 г.) / Науч. ред. К.М. Соколов. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2025. – С. 68–79.

278. A review of the genus *Muusoctopus* (Cephalopoda: Octopoda) from Arctic waters / A.V. Golikov, G. Gudmundsson, M.E. Blicher, L.L. Jørgensen, E.I. Korneeva, S.H. Olafsdottir, E.I. Shagimardanova, L.H. Shigapova, D.V. Zakharov, O.L. Zimina, R.M. Sabirov // Zool. Lett. – 2023. – Vol. 9. – Article 21 (39 p.). – DOI: 10.1186/s40851-023-00220-x

279. *Castilleja lapponica* Gand. (Orobanchaceae) coenopopulation status assessment in the Lovozero Massif (Murmansk Region) / M. Menshakova, R. Gainanova, K. Moskvina, A.A. Nizikova // J. Wildl. Biodivers. – 2025. – Vol. 9, iss. 3. – P. 223–236. – DOI: 10.5281/zenodo.17386451

280. Cephalopod distribution and ecology over the high Arctic shelves in the Laptev, East-Siberian, and Beaufort seas / A.V. Golikov, R.M. Sabirov, L.T. de Coeli, O.L. Zimina, A.R. Majewski // Arctic Sci. – 2025. – Vol. 11. – P. 1–11. – DOI: 10.1139/as-2024-0070

281. Collembola (Hexapoda) as biological drivers between land and sea / I. Olejniczak, M. Sterzyńska, P. Boniecki, A. Kaliszewicz, N. Panteleeva // Biology. – 2021. – Vol. 10. – Article 568. – DOI: 10.3390/biology10070568

282. Deep and cold: are boreal and Arctic finned octopods, *Stauroteuthis syrtensis* and *Cirrosteuthis muelleri* (Cephalopoda, Octopoda, Cirrata), ecological analogues? / A.V. Golikov, G.M. Artemev, M.E. Blicher, G. Gudmundsson, L.L. Jørgensen, S.H. Olafsdottir, W. Walkusz, D.V. Zakharov, O.L. Zimina, R.M. Sabirov // Deep-Sea Res. – Part I. Oceanogr. Res. Papers. – 2022. – Vol. 181. – Article 103706 (11 p.). – DOI: 10.1016/j.dsr.2022.103706

283. Diet of snow crab in the Barents Sea and macrozoobenthic communities in its area of distribution / D.V. Zakharov, I.E. Manushin, T.B. Nosova, N.A. Strelkova, V.A. Pavlov // ICES J. Mar. Sci. – 2021. – Vol. 78, no. 2. – P. 545–556. – DOI: 10.1093/icesjms/fsaa132

284. Dikaeva D.R. Distribution of polychaete communities along the Novaya Zemlya Archipelago // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. –

Vol. 625, iss. 1, 14 January 2021. – Article 012015 (5 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/625/1/012015

285. *Dikaeva D.R., Dvoretzky A.G.* Spatial patterns and environmental control of polychaete communities in the southwestern Barents Sea // *Biology*. – 2024. – Vol. 13, iss. 11. – Article 924 (18 p.). – DOI: 10.3390/biology13110924

286. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* New echinoderm-crab epibiotic associations from the coastal Barents Sea // *Animals*. – 2021. – Vol. 11, iss. 2. – Article 917 (10 p.). – DOI: 10.3390/ani11030917

287. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* *Cucumaria* in Russian waters of the Barents Sea: Biological aspects and aquaculture potential // *Front. Mar. Sci.* – 2021. – Vol. 8. – Article 613453 (8 p.). – DOI: 10.3389/fmars.2021.613453

288. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Renewal of the amateur red king crab fishery in Russian waters of the Barents Sea: potential benefits and costs // *Mar. Policy*. – 2022. – Vol. 136. – Article 104916 (5 p.). – DOI: 10.1016/j.marpol.2021.104916

289. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Epibiotic communities of common crab species in the coastal Barents Sea: biodiversity and infestation patterns // *Diversity*. – 2022. – Vol. 14, iss. 1. – Article 6 (12 p.). – DOI: 10.3390/d14010006

290. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Biological aspects, fisheries, and aquaculture of yesso scallops in Russian waters of the sea of Japan // *Diversity*. – 2022. – Vol. 14, iss. 5. – Article 399 (16 p.). – DOI: 10.3390/d14050399

291. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Epibionts of an Introduced king crab in the Barents Sea: a second five-year study // *Diversity*. – 2023. – Vol. 15, iss. 1. – Article 29 (20 p.). – DOI: 10.3390/d15010029

292. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Shellfish as biosensors in online monitoring of aquatic ecosystems: a review of Russian studies // *Fishes*. – 2023. Vol. 8, iss. 2. – Article 102 (34 p.). – DOI: 10.3390/fishes8020102

293. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Winter epibiotic community of the red king crab *Paralithodes camtschaticus* in Sayda Bay (Barents Sea) // *Animals*. – 2024. – Vol. 14, iss. 1. – Article 100 (9 p.). – DOI: 10.3390/ani14010100

294. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Distribution patterns and biological aspects of *Strongylocentrotus droebachiensis* (Echinoidea: Echinoida) in Russian waters of the Barents Sea: implications for commercial exploration // *Rev. Fish Biol. Fisher.* – 2024. – Vol. 34. – P. 1215–1229. – DOI: 10.1007/s11160-024-09870-2

295. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Stock dynamics of female red king crab in a small bay of the Barents Sea in relation to environmental factors // *Animals*. – 2025. – Vol. 15, iss. 1. – Article 99 (15 p.). – DOI: 10.3390/ani15010099

296. *Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* Symbionts of red king crab from the Sea of Okhotsk: a review of russian studies // *Biology*. – 2025. – Vol. 14, iss. 2. – Article 148 (20 p.). – DOI: 10.3390/biology14020148

297. *Dvoretsky A.G., Dvoretsky V.G.* Current status of native crayfish populations in Russia: A brief review of their biology and fisheries // *Fish. Res.* – 2025. – Vol. 281. – Article 107226 (12 p.). – DOI: 10.1016/j.fishres.2024.107226
298. *Dvoretsky V.G., Dvoretsky A.G.* Ecology and distribution of red king crab larvae in the Barents Sea: a review // *Water.* – 2022. – Vol. 14. – Article 2328 (26 p.). – DOI: 10.3390/w14152328
299. *Evseeva O.Y., Dvoretsky A.G.* Shallow-water bryozoan communities in a glacier fjord of West Svalbard, Norway: species composition and effects of environmental factors // *Biology.* – 2023. – Vol. 12, iss. 2. – Article 185 (19 p.). – DOI: 10.3390/biology12020185
300. *Evseeva O.Yu., Dvoretsky A.G.* Bryozoan communities off Franz Josef Land (northern Barents Sea, Russia): Distribution patterns and environmental control // *J. Mar. Syst.* – 2024. – Vol. 242. – Article 103944 (15 p.). – DOI: 10.1016/j.jmarsys.2023.103944
301. *Evseeva O.Yu., Dvoretsky A.G.* New distribution records of the Arctic bryozoan *Uschakovia gorbunovi* Kluge, 1946 in the Barents and Greenland seas // *J. Mar. Biol. Assoc. UK.* – 2024. – Vol. 104. – Article e62 (5 p.). – DOI: 10.1017/S0025315424000535
302. *Evseeva O.Y., Ishkulova T.G., Dvoretsky A.G.* Environmental drivers of an intertidal Bryozoan community in the Barents Sea: a case study // *Animals.* – 2022. – Vol. 12, iss. 5. – Article 552 (15 p.). – DOI: 10.3390/ani12050552
303. *Gudimov A.V.* Discharge of drill cuttings in the Arctic seas and responses of bottom fauna: bivalve *Mytilus edulis* L. // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 937. – Article 022041 (6 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022041
304. *Gudimov A.V., Malavenda S.S.* Responses of bottom invertebrates to pollution in the Arctic: bioassays with blue mussel *Mytilus edulis* L. // *BIO Web of Conferences. FIES-2022.* – 2022. – Vol. 52. – Article 00071 (5 p.). – DOI: 10.1051/bioconf/20225200071
305. Molecular identity of *Laonice cirrata* (Sars, 1851) (Annelida, Spionidae) and description of a new *Laonice* species from the Northwest Pacific / *V.I. Radashevsky, A.V. Sikorski, V.V. Pankova, J.-W. Choi, T.V. Neretina, A.A. Prudkovsky, L.V. Pavlova, A.B. Tzetlin* // *Rus. J. Mar. Biol.* – 2023. – Vol. 49, Suppl 1. – P. S29–S46. – DOI: 10.1134/S1063074023080060
306. *Nekhaev I.O., Rumyantseva Z.Y.* Escape from troubled shores: finding of a shallow-water boreal gastropod *Onoba aculeus* on the high Arctic shelf // *J. Mar. Biol. Ass. UK.* – 2023. – Vol. 103. – Article e4 (5 p.). – DOI: 10.1017/S0025315422001102
307. New sublittoral species of *Laonice* (Annelida: Spionidae) from southern Asian coasts / *A. Sikorski, L. Pavlova, D. Martin, J. Gil* // *Zootaxa.* – 2023. – Vol. 5277, no. 3. – P. 490–508. – DOI: 10.11646/zootaxa.5277.3.3
308. *Noskovich A.E., Dvoretsky A.G.* Spatial distribution and growth patterns of a common bivalve mollusk (*Macoma calcarea*) in Svalbard fjords in relation to environmental factors // *Animals.* – 2024. – Vol. 14, iss. 23. – Article 3352 (16 p.). – DOI: 10.3390/ani14233352

309. *Panteleeva N.N., Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* New records of the hydrozoan *Coryne hincksi* Bonnevie, 1898 on red king crabs in the Barents Sea // *Diversity*. – 2023. – Vol. 15, iss. 1. – Article 100 (7 p.). – DOI: 10.3390/d15010100

310. *Panteleeva N.N., Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G.* First record of *Sarsia tubulosa* (M. Sars, 1835) (Cnidaria, Hydrozoa) on red king crabs in the coastal Barents Sea // *Diversity*. – 2024. – Vol. 16, iss. 1. – Article 72 (8 p.). – DOI: 10.3390/d16010072

311. *Pavlova L.V., Dvoretzky A.G.* Prey selectivity in juvenile red king crabs from the coastal Barents Sea // *Diversity*. – 2022. – Vol. 14, iss. 7. – Article 568 (19 p.). – DOI: 10.3390/d14070568

312. *Pavlova L.V., Zuyev Y.A., Dvoretzky A.G.* Shallow-water benthic communities on soft bottoms of a Sub-Arctic fjord (southern Barents Sea, Russia) along a gradient of ecological factors // *Diversity*. – 2023. – Vol. 15, iss. 1. – Article 84 (23 p.). – DOI: 10.3390/d15010084

313. Phylogenetic relatedness within the internally brooding sea anemones from the arctic-boreal region / *A. Kaliszewicz, N. Panteleeva, M. Żmuda-Baranowska, K. Szawaryn, I. Olejniczak, P. Boniecki, S.D. Grebelnyi, D. Kabzińska, J. Romanowski, R. Maciaszek, E.B. Górska, J. Zawadzka-Sieradzka* // *Biology*. – 2021. – Vol. 10, iss. 2. – Article 81. – DOI: 10.3390/biology10020081

314. Revision of the *Laonice bahusiensis* complex (Annelida: Spionidae) with a description of three new species / *A.V. Sikorski, V.I. Radashevsky, A. Castelli, L.V. Pavlova, A. Nygren, V.V. Malyar, P.B. Borisova, B. Mikac, M. Rousou, D. Martin, J. Gil, L. Pacciardi, J. Langeneck* // *Zootaxa*. – 2021. – Vol. 4996, no. 2. – P. 253–283. – DOI: 10.11646/zootaxa.4996.2.2

315. *Sanamyan K.E., Sanamyan N.P., Zimina O.L.* New records of deep-water ascidians (Ascidacea: Stolidobranchia) from the Arctic ocean, with comments on nomenclature and taxonomy // *Zoosystematica Rossica*. – 2025. – Vol. 34, no. 1. – C. 118–127. – DOI: 10.31610/zsr/2025.34.1.118

316. *Smolkova O.V.* Linear growth and yield of bivalve mollusks *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 in the conditions of the littoral of the Barents and White seas // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 937. – Article 022078 (10 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022078

317. Species composition and biogeographic structure of the polychaete fauna of the Pechora Sea during warming in the Arctic / *S.Yu. Gagaev, S.G. Denisenko, N.A. Strelkova, E.A. Frolova, A.V. Sikorski* // *Mar. Biol. J.* – 2022. – Vol. 7, no. 2. – P. 23–31. – DOI: 10.21072/mbj.2022.07.2.02

318. Sublittoral macrobenthic communities of Storfjord (Eastern Svalbard) and factors influencing their distribution and structure / *L.V. Pavlova, A.G. Dvoretzky, A.A. Frolov, O.L. Zimina, O.Y. Evseeva, D.R. Dikaeva, Z.Y. Rumyantseva, N.N. Panteleeva, E.A. Garbul* // *Animals*. – 2025. – Vol. 15, iss. 9. – Article 1261 (40 p.). – DOI: 10.3390/ani15091261

319. Taxonomic diversity and abundance of enchytraeids (Annelida, Clitellata, Enchytraeida) in the Northern Palaearctic. 2. European Russia / *R.A. Saifutdinov, M.I. Degtyarev, D.I. Korobushkin, S.M. Artemieva, Ph.S. Byzov,*

M.A. Danilova, K.A. Ermokhina, P.A. Garibian, A.Yu. Gorbunova, P.A. Guseva, E.I. Karlik, A.A. Ditts, T.Yu. Kondratieva, D.A. Kupriyanov, Yu.M. Lebedev, N.V. Lebedeva, P.A. Nazarov, A.A. Neplyukhina, E.A. Noskova, R.R. Obolensky, A.A. Panchenkov, A.V. Popova, N.A. Pronina, J. Rüthi, G. Schaepman-Strub, S.V. Shakhb, A.S. Zaitsev, V.A. Zemlianskii, E.Yu. Zvychnaynaya, K.B. Gongalsky // Biodivers. Data J. – 2025. – Vol. 13. – Article e144992 (31 p.). – DOI: 10.3897/BDJ.13.e144992

320. Taxonomically mixed blue mussel *Mytilus* populations are spatially heterogeneous and temporally unstable in the subarctic Barents Sea [Электронный ресурс] / *Ju. Marchenko, V. Khaitov, M. Katolikova, M. Sabirov, S. Malavenda, M. Gantsevich, L. Basova, E. Genelt-Yanovsky, P. Strelkov* // bioRxiv preprint. –2022. – URL: <https://doi.org/10.1101/2022.12.08.519596>

321. The impact of sea ice loss on benthic communities of the Makarov Strait (northeastern Barents Sea) / *L.V. Pavlova, A.G. Dvoretzky, A.A. Frolov, O.L. Zimina, O.Y. Evseeva, D.R. Dikaeva, Z.Y. Rumyantseva, N.N. Panteleeva* // Animals. – 2023. – Vol. 13, iss. 14. – Article 2320 (24 p.). – DOI: 10.3390/ani13142320

322. Two new deep-sea species of *Laonice* (Annelida: Spionidae) from the Mediterranean Sea / *A.V. Sikorski, L.V. Pavlova, R. Sardá, J. Langeneck, J. Gil, A. Ravara* // Zootaxa. – 2021. – Vol. 4908, no. 4. – P. 515–526. – DOI: 10.11646/zootaxa.4908.4.5

323. Vertical distribution patterns of macrofauna in the sediments of the Arctic cross-shelf trough and adjacent shelf – Similarities and differences from lower latitudes / *V.L. Syomin, O.L. Zimina, A.A. Krylov, I.O. Nekhaev, V.A. Bogin, V.Yu. Zakharov* // Deep-Sea Res. Part I: Oceanogr. Res. Papers. – 2024. – Vol. 208. – Article 104315 (19 p.). – DOI: 10.1016/j.dsr.2024.104315

Водоросли. Водная растительность

324. *Ващенко П.С.* Опыт применения аэрофотосъемки для оценки запасов и распределения литоральных водорослей в условиях Мурмана [Электронный ресурс] // 13-й съезд Гидробиологического общества при Российской академии наук, посвященный 300-летию Российской академии наук, Десятилетию науки и технологий в России и 5-летию Архангельского отделения ГБО при РАН, 16–20 сентября 2024 г., г. Архангельск, Россия: Тез. докл. / Ред. А.П. Новосёлов и др. – Архангельск: КИРА, 2024. – С. 13–14. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см.

325. *Ващенко П.С., Приймак П.Г.* Использование аэрофотосъемки для идентификации и оценки объемов штормовых выбросов водорослей // XX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – С. 31. – DOI: 10.37614/978.5.91137.490.7

326. *Воскобойников Г.М., Воскобойников А.В.* Аквакультура водорослей в Баренцевом, Гренландском и Норвежском морях // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им.

А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 582. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

327. *Воскобойников Г.М.* Альгологические исследования в Мурманском морском биологическом институте РАН: «Вчера, сегодня, завтра...» (к 90-летию альгологических исследований на Мурмане) // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 17–18.

328. *Воскобойников Г.М., Малавенда С.В., Метелькова Л.О.* Роль водорослей-макрофитов в биоремедиации от нефтепродуктов Кольского залива Баренцева моря // Морской биол. журн. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 35–43. – DOI: 10.21072/mbj.2021.06.3.04 = *Voskoboinikov G.M., Malavenda S.V., Metelkova L.O.* The role of algae macrophyte in bioremediation of petroleum products of the Kola Bay of the Barents Sea // Mar. Biol. J. – 2021. – Vol. 6, no. 3. – P. 35–43. – URL: <https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.3.04>

329. *Добычина Е.О.* Экологическая пластичность *Fucus distichus* Мурманского побережья Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 17–18.

330. *Иванюк А.Б., Колбеева С.В.* Диатомовые водоросли на литорали Кольского залива в сентябре 2024 г. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 25–26.

331. *Казакова Е.О., Рыжик И.В.* Анатомические особенности листьев растений *Honckenya peploides* и *Cochlearia officinalis* супралиторали–литорали Баренцева моря // Сиб. экол. журн. – 2025. – Т. 18, № 6. – С. 975–984. – DOI: 10.15372/SEJ20250611 = *Kazakova E.O., Ryzhik I.V.* Anatomical features of the leaves of *Honckenya peploides* and *Cochlearia officinalis* in the supralittoral and littoral zones of the Barents Sea // Contemporary problems of ecology. – 2025. – Vol. 18, no. 6. – P. 913–920. – DOI: 10.1134/S1995425525700465

332. *Колбеева С.В.* Эпифитизм в сообществах макроводорослей Грёнфьорда и Мурманского берега // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 51–52. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

333. *Малавенда С.В.* Водоросли губы Вересовая Кольского залива (Баренцево море) // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 81–87. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.011

334. Малавенда С.В. Выравненность видов по обилию в литоральных фитоценозах Мурмана [Электронный ресурс] // Вопросы современной альгологии. – 2021. – № 2(26). – С. 38–45. – URL: <http://www.algology.ru/1698>

335. Малавенда С.В. Современное состояние литорального макрофитобентоса Мурманского берега Баренцева моря // Береговая зона морей России в XXI веке: Тез. докл. XXX Всерос. конф., Москва, 3–7 июня 2024 г. – М.: Географический факультет МГУ, 2024. – С. 111–112.

336. Малавенда С.В. Динамика состояния литоральных сообществ фукусовых водорослей Мурманского берега // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)». Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2025. – С. 197–201.

337. Малавенда С.В., Никулина В.Д. Особенности структуры популяции *Fucus vesiculosus* L. (Phaeophyceae) в разных районах Мурманского берега Баренцева моря в 2021 г. // Вестн. Мурман. гос. техн. ун-та. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 112–120. – DOI: 10.21443/1560-9278-2023-26-2-112-120

338. Малавенда С.В., Малавенда С.С., Човган О.В. Межвидовые взаимоотношения фукусовых водорослей и *Palmaria palmata* // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование: Матер. XII Национальной (Всероссийской) науч.-практ. конф. (28–29 апреля 2021 г.): в 2 ч. – Ч. I. – Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2021. – С. 168–172.

339. Нерезенко А.М., Тупицына С.А., Малавенда С.В. Эпифиты *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) в губе Териберская Баренцева моря // XX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – С. 23–24. – DOI: 10.37614/978.5.91137.490.7

340. Никулина В.Д., Малавенда С.В. Состояние популяции водоросли *Fucus vesiculosus* L. (Phaeophyceae) на литорали Мурмана в 2021 году // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XI юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 21–22.

341. Развитие *Spirogyra* sp. на рыболовных сетях в Таганрогском заливе в условиях повышенной солености / Г.Г. Матишов, Г.Ю. Глуценко, Г.В. Ковалёва, Е.Г. Алёшина, И.А. Мельников // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 3. С. 47–55. – DOI: 10.7868/S25000640210306

342. Ресурсы *Ascophyllum nodosum* Мурмана и влияние эпифитов [Электронный ресурс] / А.М. Нерезенко, С.А. Тупицына, И.В. Рыжик, С.В. Малавенда // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурман. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. ун-та, 2024. – С. 225–227. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD

131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

343. Роль водорослей-макрофитов Баренцева моря в очистке прибрежных акваторий от нефтепродуктов / Г.М. Воскобойников, М.В. Макаров, С.В. Малавенда, Л.О. Метелькова, М.В. Митяев, М.П. Клиндух, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, Д.О. Салахов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов («Опасные явления – III»): Матер. III Междунар. науч. конф. памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – С. 417–418.

344. Рыжик И.В., Клиндух М.П. Растительность литоральной зоны острова Кильдин // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 87–88. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

345. Рыжик И.В., Малавенда С.В. Находки *Zostera marina* (Zosreaceae, Magnoliophyta) в губе Ивановка Кольского полуострова [Электронный ресурс] // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: IV Всерос. науч. конф., 5–9 июня 2023 г., Сыктывкар, Республика Коми. – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2023. – С. 134–140. – DOI: 10.5281/zenodo.7825220

346. Фотосинтетическая активность *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 (Phaeophyta: Fucales) Баренцева моря в период приливно-отливного цикла / И.В. Рыжик, А.А. Кособрюхов, Е.Ф. Марковская, М.В. Макаров // Изв. РАН. Сер. биол. – 2021. – № 1. – С. 55–64. – DOI: 10.31857/S0002332920060119 = Photosynthetic capacity of *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 (Phaeophyta: Fucales) in the Barents Sea during the tidal cycle / I.V. Ryzhik, A.A. Kosobryukhov, E.F. Markovskaya, M.V. Makarov // Biol. Bull. – 2021. – Vol. 48, no. 1. – P. 48–56. – DOI: 10.1134/S1062359020060114

347. Эпифиты *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) в губе Териберская Баренцева моря / А.М. Нерезенко, С.А. Тупицына, С.В. Малавенда, И.В. Рыжик // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф. «Современные информационные технологии и естественные науки», 24–29 апреля 2023 года / Отв. ред. А.А. Ляш. – Мурманск: Мурман. аркт. гос. ун-т, 2023. – С. 102–107.

348. Эпифиты *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) в губе Териберская Баренцева моря / С.А. Тупицына, А.М. Нерезенко, И.В. Рыжик, С.В. Малавенда // Труды XII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2023)». Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2024. – С. 142–147.

349. Эпифиты *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) в губе Териберская Баренцева моря / А.М. Нерезенко, С.А. Тупицына, И.В. Рыжик, С.В. Малавенда // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского

биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 24–26.

350. Эпифиты *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) в губе Териберская Баренцева моря / А.М. Нерезенко, С.А. Тупицына, И.В. Рыжик, С.В. Малавенда // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VIII Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2024) (Владивосток, 13–17 мая 2024 года). – Владивосток: Нац. науч. центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, 2024. – С. 328–329.

351. Kolbeeva S.V., Vashchenko P.S., Vodopyanova V.V. Monitoring of algae communities on the littoral of the Barents Sea using UAV imagery // Diversity. – 2025. – Vol. 17, iss. 8. – Article 518 (24 p.). – DOI: 10.3390/d17080518

352. Malavenda S.V. Species diversity of macroalgae in Grønfjorden, Spitsbergen, Svalbard // Polar Res. – 2021. – Vol. 40. – Article 3682 (8 p.). – DOI: 10.33265/polar.v40.3682

353. Malavenda S.S., Malavenda S.V. Growth rate of Fucales on the Murman coast, the Barents Sea // BIO Web of Conferences. FIES-2022. – 2022. – Vol. 52. – Article 00077 (7 p.). – DOI: 10.1051/bioconf/20225200077

354. Malavenda S., Makarov M. Climate change in the Arctic: wind as an impact factor on the coastal phytocenoses in the Barents Sea // XV International scientific conference «INTERAGROMASH 2022». – Springer Nature Link, 2023. – P. 2819–2827. – DOI: 10.1007/978-3-031-21219-2_316

355. Obluchinskaya E., Zakharova L. Metal concentrations in three species of *Fucus* L. on the Murmansk coast of the Barents Sea // Polar Sci. – 2021. – Article 100646 (11 p.). – DOI: 10.1016/j.polar.2021.100646

356. Panova E., Voskoboinikov G. The arsenic spreading over thallus of *Saccharina latissima* of different habitats of the Barents Sea // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 937. – Article 022057 (5 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022057

357. Ryzhik I.V., Klindukh M.P., Dobychina E.O. The B-group vitamins in the red alga *Palmaria palmata* (Barents Sea): Composition, seasonal changes and influence of abiotic factors // Algal Res. – 2021. – Vol. 59. – Article 102473. – DOI: 10.1016/j.algal.2021.102473

Ихтиология

358. Аномальное скопление промысловых видов рыб в Гирле Свином дельты Дона в зимний период / Г.Г. Матишов, М.В. Коваленко, М.М. Чеха, К.С. Григоренко // Наука Юга России. – 2024. – Т. 20, № 2. – С. 68–77. – DOI: 10.7868/S25000640240209

359. Бондарев О.В. Оценка продукции сеголеток трески и сайды в губах Восточного Мурмана в 2018 г. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году

науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 15–17.

360. Бондарев О.В. Размерный состав и продукционные характеристики сеголеток трески и сайды в губе Зеленецкая (Восточный Мурман) в 2018 году // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 13–19. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.002

361. Бондарев О.В. Биологическая характеристика речной камбалы *Platichthys flesus* в вершине эстуария реки Тулома // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 5–15. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.001

362. Бондарев О.В. Видовой состав ихтиофауны губы Белокаменная (Кольский залив) в 2022 г. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 12.

363. Бондарев О.В. Видовой состав рыб губы Белокаменная (Кольский залив) в мае и августе–октябре 2022 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 5–9. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.001

364. Бондарев О.В. Новые данные о питании молоди трески в Кольском заливе в 2018–2022 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 12.

365. Бондарев О.В. Питание атлантической трески *Gadus morhua* L., 1758 в верхней сублиторали Кольского залива в 2018 году // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 5–14. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.001

366. Бондарев О.В., Чаус С.А. Биологические характеристики промысловых видов рыб в вершине эстуария р. Тулома // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 12.

367. Бондарев О.В., Чаус С.А. Сезонная динамика видового состава рыб в литорально-сублиторальной зоне Кольского залива в 2023–2024 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 14–15.

368. Журавлева Н.Г. Случаи поимки северного одноперого терпуга *Pleurogrammus monopterygius*, трансплантированного в Баренцево море с

юго-восточной Камчатки // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 5 (сентябрь–октябрь). – С. 61–64. – DOI: 10.37663/0131-6184-2021-5-61-64

369. Исследования современного состояния рыбного сообщества восточной части Баренцева и западной части Карского морей летом 2024 г. / П.Р. Макаревич, О.В. Карамушко, Е.В. Смирнова, Е.В. Расхожева // Океанология. – 2025. – Т. 65, № 3. – С. 532–534. – DOI: 10.31857/0030157425030142 = Research of the current state of the fish community of the eastern Barents and western Kara seas in summer 2024 / P.R. Makarevich, O.V. Karamushko, E.V. Smirnova, E.V. Raskhozheva // Oceanology. – 2025. – Vol. 65, no. 3. – P. 470–472. – DOI: 10.1134/S0001437025700146

370. Карамушко О.В., Христиансен Й.Ш. Новые данные о распространении окуня-клевача *Sebastes mentella* (Sebastidae) в Гренландском море // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 52–58. – DOI: 10.31857/S0042875221010100 = Karamushko O.V., Christiansen J.S. New data on the distribution of beaked redfish *Sebastes mentella* (Sebastidae) in the Greenland Sea // J. Ichthyology. – 2021. – Vol. 61, no. 1. – P. 96–102. – DOI: 10.1134/S0032945221010082

371. Карамушко О.В., Карамушко Л.И. Ихтиопланктон юго-западной части Карского моря // Вопросы ихтиологии. – 2023. – Т. 63, № 4. – С. 377–385. – DOI: 10.31857/S0042875223040124 = Karamushko O.V., Karamushko L.I. Ichthyoplankton in the southwestern Kara Sea // J. Ichthyology. – 2023. – Vol. 63, no. 4. – P. 627–635. – DOI: 10.1134/S0032945223040082

372. Карамушко Л.И., Расхожева Е.В., Карамушко О.В. Популяционная структура и рост сайки *Boreogadus saida* в море Лаптевых // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 4. С. 411–422. – DOI: 10.31857/S004287522104007X = Karamushko L.I., Raskhozheva E.V., Karamushko O.V. Population structure and growth of polar cod *Boreogadus saida* in the Sea of Laptev // J. Ichthyology. – 2021. – Vol. 61, no. 4. – P. 564–575. – DOI: 10.1134/S0032945221040068

373. Карамушко Л.И., Расхожева Е.В., Карамушко О.В. Размерновозрастная структура, рост и половое созревание сайки *Boreogadus saida* моря Лаптевых // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 104–105.

374. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежных сообществ рыб в губах Восточного Мурмана в летне-осенний период 2019 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. – Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 42–54. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.005

375. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежной ихтиофауны губ Восточного Мурмана в летний период 2020 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 34–44. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.005

376. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежной ихтиофауны губ Восточного Мурмана в летний период 2021 года // Тр. Кольского

науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 94–103. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.009

377. Кудрявцева О.Ю. Структура и биоразнообразие прибрежной ихтиофауны губ Восточного Мурмана в летний период 2022 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 75–82. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.007

378. Матишов Г.Г., Коваленко М.В., Тищенко В.А. Идентификация видового состава рыб, выловленных на Азово-Донском взморье (январь–июль 2025 г.) // Наука Юга России. – 2025. – Т. 21, № 3. – С. 61–68. – DOI: 10.7868/S25000640250309

379. Разнообразие, продукционные показатели и биоэнергетические процессы адаптаций рыб в морях Арктики / О.В. Карамушко, Н.Г. Журавлева, Л.И. Карамушко, О.Ю. Кудрявцева, Е.В. Расхожева, Е.В. Смирнова, О.В. Бондарев, С.А. Чаус // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 29–30.

380. Расхожева Е.В. Аллометрические уравнения и модель Бергаланфи в исследованиях жизненного цикла сайки *Boreogadus saida* в морях Северного Ледовитого океана в 2003–2018 гг. [Электронный ресурс] // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурман. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. ун-та, 2024. – С. 230–232. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 Mb RAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

381. Смирнова Е.В. Видовое разнообразие, встречаемость и батиметрическое распределение видов семейства Cottidae в морях Арктики // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 59–60.

382. Смирнова Е.В. Сравнительный анализ питания трех видов рыб рода *Liparis* из морей Лаптевых и Восточно-Сибирского [Электронный ресурс] // Фундаментальные и прикладные аспекты адаптации живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды Севера: исследования, инновации, перспективы: Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием и школы для молодых ученых, Петрозаводск, 9–13 сентября 2024 г. / Мин-во науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук, Отделение биологических наук Российской академии наук, ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук», Институт биологии КарНЦ РАН. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2024. – С. 73. – EDN: CONPPC. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования:

PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

383. Смирнова Е.В., Карамушко О.В. Разнообразие рыб на разных глубинах юго-западной части Карского моря // Современное состояние водных биоресурсов и аквакультуры: Матер. науч.-практ. VII Междунар. конф., г. Новосибирск, 08–09 ноября 2023 г. / Под ред. Е.В. Пищенко, И.В. Моружи. – Новосибирск: Изд. центр НГАУ «Золотой колос», 2023. – С. 83–89.

384. Смирнова Е.В., Чернова Н.В., Карамушко О.В. Видовой состав, численность, особенности распределения и размерные характеристики рыб рода *Liparis* (Liparidae) в морях Восточно-Сибирском и Лаптевых // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 559–571. – DOI: 10.31857/S0042875222050241 = Smirnova E.V., Chernova N.V., Karamushko O.V. Species composition, abundance, distribution features and size characteristics of fish of the genus *Liparis* (Cottiformes: Liparidae) in the East-Siberian and Laptev seas // J. Ichthyology. – 2022. – Vol. 62, no. 5. – P. 850–862. – DOI: 10.1134/S0032945222050174

385. Чаус С.А. Пространственное распределение *Icelus bicornis* (Reinhardt, 1840) и *Icelus spatula* Gilbert & Burke, 1912 в морях российской Арктики // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 39–40.

386. Чаус С.А. Пространственное распределение *Icelus bicornis* (Reinhardt, 1840) и *Icelus spatula* Gilbert & Burke, 1912 в морях российской Арктики // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 150–157. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.018

387. Чаус С.А. Анализ сходства состава пищи арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) с некоторыми промысловыми видами рыб Карского моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 99–104. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.010

388. Чаус С.А. Некоторые данные о питании молоди арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в прибрежной зоне Карского моря // XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2022. – С. 24. – DOI: 10.37614/978.5.91137.464.8

389. Чаус С.А. Некоторые данные о питании арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в Карском море // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 29.

390. Чаус С.А. Сведения о росте и возрасте арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в Карском море // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 31–32.

391. Чаус С.А. Сведения о росте и возрасте арктического шлемоносного бычка *Gymnocanthus tricuspis* (Reinhardt, 1830) в Карском море // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 103–108. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.013

392. Чаус С.А. Распределение рыб семейства Cottidae в юго-восточной части Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 30.

393. Чаус С.А. Распределение рыб семейства Cottidae в юго-восточной части Баренцева моря (к западу от о. Долгий) // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 152–156. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.015

394. Bondarev O.V., Tyukina O.S. Biological parameters of juveniles of *Gadus morhua* Linnaeus, 1958 and *Pollachius virens* (Linnaeus, 1958) in the fjords affected by anthropogenic load, by the example of the Kola Bay, the Barents Sea // BIO Web of Conferences. FIES-2022. – 2022. – Vol. 52. – Article 00070 (7 p.). – DOI: 10.1051/bioconf/20225200070

395. Distribution and ecology of polar cod (*Boreogadus saida*) in the eastern Barents Sea: A review of historical literature / M. Aune, E. Raskhozheva, H. Andrade, S. Augustine, A. Bambulyak, L. Camus, C. JoLynn, A.V. Dolgov, H. Hop, D. Moiseev, P.E. Renaud, Ø. Varpe // Mar. Environ. Res. – 2021. – Vol. 166, April. – Article 105262. – DOI: 10.1016/j.marenvres.2021.105262

396. Exploring the ecomorphology of fishes from northeast Greenland: implications on resource use and feeding competition / E. Carlig, S. Ferrando, J.S. Christiansen, A. Lynghammar, O.V. Karamushko, P. Rask Møller, L. Ghigliotti // Towards the new Arctic Ocean – past, present, future: Abstract Book the Nansen Legacy Symposium, Tromsø, Norway, 6–9 November. – Norway: UIT, 2023. – P. 91. – URL: <https://www.nansenlegacy-symposium.com/program/book-of-abstracts-pdf-version/>

397. Karamushko O.V., Lynghammar A., Christiansen J.S. Ice cod *Arctogadus glacialis* (Peters, 1874) in northeast Greenland – a first sketch of spatial occurrence and abundance // Diversity. – 2022. – Vol. 14, iss. 11. – Article 993 (11 p.). – DOI: 10.3390/d14110993

398. Mercury in Barents Sea fish in the Arctic polar night: Species and spatial comparison / A. Gopakumar, Ju. Giebichenstein, E. Raskhozheva, K. Borgå // Mar. Pollut. Bull. – 2021. – Vol. 169, August. – Article 112501 (8 p.). – DOI: 10.1016/j.marpolbul.2021.112501

399. Reproductive features of the ice cod *Arctogadus glacialis* from brede fjord (northeast Greenland) / S. Ferrando, E. Carlig, S. Aicardi, J.S. Christiansen, A. Lynghammar, O.V. Karamushko, P. Rask Møller, L. Ghigliotti // Towards the new Arctic Ocean – past, present, future: Abstract Book the Nansen Legacy Symposium, Tromsø, Norway, 6–9 November. – Norway: UIT, 2023. – P. 125. – URL: <https://www.nansenlegacy-symposium.com/program/book-of-abstracts-pdf-version/>

Аквакультура

400. Воскобойников Г.М. Водоросли-макрофиты в санитарной аквакультуре // Развитие и современные проблемы аквакультуры: Сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (с. Дивноморское, 02–08 сентября 2024 г.) / Ред. Б.Ч. Месхи и др. – Ростов н/Д.: ООО «ДГТУ-ПРИНТ», 2024. – С. 42–43. – DOI: 10.23947/aquaculture.2024.42-43

401. Добычина Е.О. Изменение физиологических показателей *Palmaria palmata* при культивировании на разных глубинах // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 22–23.

402. Журавлева Н.Г. Рекомендации для разработки биотехнологии содержания производителей и получения икры арктического гольца – возможного объекта аквакультуры // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов («Опасные явления – III»): Матер. III Междунар. науч. конф. памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – С. 223–225.

403. Breeding of whitefish *Coregonus lavaretus* L. at the Knyazhegubsky fish hatchery / E.E. Minchenok, M.E. Semenikhina, N.G. Zhuravleva, A.A. Trotsenko, E.Yu. Aleksandrova // BIO Web of Conf. – 2024. – Vol. 121. – Article 01001 (10 p.). – DOI: 10.1051/bioconf/202412101001

404. Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Farming of indigenous crayfish in Russia: a mini-review of recent studies // Animals. – 2025. – Vol. 15, iss. 2. – Article 223 (22 p.). – DOI: 10.3390/ani15020223

405. Physical and mathematical model of emergency situations when handling fuel oil at the fuel enterprise in Murmansk / E.E. Minchenok, N.G. Zhuravleva, M.E. Pankratova, L.V. Milyakova, A.A. Trotsenko // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 723, no. 5, 12 April 2021. – Article 052009 (7 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/723/5/052009

406. Physical and mathematical measurements of potential hazard during storage of diesel fuel at the tank battery / N.G. Zhuravleva, A.F. Shcherbina, M.E. Pankratova, E.Yu. Aleksandrova, A.A. Trotsenko // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 1889, 18 May 2021. – Article 032015 (5 p.). – DOI: 10.1088/1742-6596/1889/3/032015

407. Zhuravleva N.G. Antibiotic activity of atlantic salmon *Salmo salar* L. embryo at different stages embryogenesis // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration: Proceedings of the International conference (Beijing, China, 14 February 2024). – Beijing, 2024. – Vol. 71, part 2. – P. 111–113. – DOI: 10.34660/INF.2024.83.85.184

ПТИЦЫ

408. Гаврило М.В., Ежов А.В., Чупин И.И. О лебедях Земли Франца-Иосифа и национального парка «Русская Арктика» // Рус. орнитол. журн. – 2021. – Т. 30, экспресс-выпуск 2024. – С. 197–205.

409. Горяева А.А., Горяев Ю.И. Первое описание синантропной колонии обыкновенной моевки *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) в городе Мурманск // Биология моря. – 2024. – Т. 50, № 2. – С. 155–163. – DOI: 10.31857/S0134347524020064 = Goryaeva A.A., Goryaev Yu.I. The first description of a synanthropic colony of common kittiwake *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) in the city of Murmansk // Rus. J. Mar. Biol. – 2024. – Vol. 50, no. 1. – P. 56–62. – DOI: 10.1134/S1063074024010024

410. Горяева А.А., Шавыкин А.А., Карнатов А.Н. Первые локальные перемещения моевки *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) над жилыми кварталами города Мурманска // Морской биол. журн. – 2025. – Т. 10, № 1. – С. 30–38. – URL: <https://doi.org/10.21072/mbj.2025.10.1.03> = Goryaeva A., Shavykin A., Karnatov A. The first local movements of the kittiwake *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) above the city blocks of Murmansk // Mar. Biol. J. – 2025. – Vol. 10, no. 1. – P. 30–38. – URL: <https://doi.org/10.21072/mbj.2025.10.1.03>

411. Горяев Ю.И., Ежов А.В., Клепиковский Р.Н. О смещении границы общего ареала серого буревестника (*Puffinus griseus*) в Северной Атлантике в моря западного сектора российской Арктики // Беркут. – 2021. – Т. 30, вып. 1. – С. 25–26.

412. Гурба А.Н. Зимняя авифауна Кольского залива в 2020–2021 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 21–22.

413. Гурба А.Н. Зимняя авифауна Кольского залива в 2020–2021 гг. // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 54–59. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.007

414. Гурба А.Н. Авифауна Кольского залива в 2021 г. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 16.

415. Гурба А.Н. Результаты орнитологических наблюдений в ходе береговых экспедиций ММБИ РАН в 2021–2022 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института,

посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 17–18.

416. Гурба А.Н. Результаты орнитологических наблюдений в ходе береговых экспедиций ММБИ РАН в 2021–2022 годах // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 26–33. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.004

417. Гурба А.Н. Видовое разнообразие морских и околоводных птиц некоторых губ и заливов Мурмана // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 15–16.

418. Гурба А.Н. Современная динамика популяций морских и околоводных птиц в районе пос. Териберка // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. VIII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 300-летию Российской академии наук и 35-летию Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты, 24–29 июня 2024 г. / Отв. ред. Д.В. Макаров. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2024. – С. 205–206.

419. Гурба А.Н. Зимовка уток в южной и средней частях Кольского залива в 2020–2024 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 18–20.

420. Гурба А.Н., Малавенда С.С. Влияние морских и околоводных птиц на биоресурсы Кольского залива // XX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – С. 14–15. – DOI: 10.37614/978.5.91137.490.7

421. Ежов А.В. К вопросу о миграциях и формировании популяции моевок на архипелаге Новая Земля // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 63–64.

422. Ежов А.В., Гурба А.Н. Современное состояние популяций большого *Phalacrocorax carbo* и хохлатого *Ph. aristotelis* бакланов на побережье Мурмана // Рус. орнитол. журн. – 2022. – Т. 31, экспресс-выпуск № 2229. – С. 4145–4147.

423. Ежов А.В., Гурба А.Н. Современное состояние популяций большого (*Phalacrocorax carbo* (L., 1758) и хохлатого (*Phalacrocorax aristotelis* (L., 1761) бакланов на побережье Мурмана // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника «90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы», г. Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г. – Апатиты: Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2022. – С. 10–12. – DOI: 10.37614/978.5.91137.470.9

424. Ежов А.В., Краснов Ю.В. Состояние российской популяции северной олуши (*Morus bassanus*, Sulidae, Aves) и определяющие его факторы // Зоол. журн. – 2024. – Т. 103, № 1 – С. 53–58. – DOI: 10.31857/S0044513424010076 = Ezhov A.V., Krasnov Yu.V. Current state and development factors of northern gannet (*Morus bassanus*, Sulidae, Aves) colonies in the russian sector of the Barents Sea // Biol. Bull. – 2024. – Vol. 51, no. 8. – P. 2523–2528. – DOI: 10.1134/S106235902470105X

425. Ежов А.В., Краснов Ю.В. Формирование городских группировок чайковых птиц в Мурманске // Рус. орнитол. журн. – 2024. – Т. 33, экспресс-выпуск № 2431. – С. 2846–2849.

426. Ежов А.В., Краснов Ю.В. Формирование городских группировок чайковых птиц в Мурманске // Птицы трансформированных территорий: Сб. науч. статей и матер. Всерос. науч. конф., Иваново, 25–26 января 2024 г. – Иваново: Ивановский гос. ун-т, 2024. – С. 87–92.

427. Краснов Ю.В. Современное состояние орнитофауны Баренцева и Белого морей: изученность и перспективы исследований // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника «90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы», г. Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г. – Апатиты: Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2022. – С. 44–47. – DOI: 10.37614/978.5.91137.470.9

428. Краснов Ю.В. Северные моря европейской части России: орнитофауна в движении // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 31–32.

429. Краснов Ю.В., Гаврило М.В. О популяциях обыкновенной гаги *Somateria mollissima* в Белом море // Рус. орнитол. журн. – 2024. – Т. 33, экспресс-выпуск № 2413. – С. 1899–1900.

430. Краснов Ю.В., Горяев Ю.И. Распределение и численность стеллеровой гаги *Polystica stelleri* в период миграций и зимовок на акватории Баренцева моря // Рус. орнитол. журн. – 2021. – Т. 30, № 2109. – С. 4136–4139.

431. Краснов Ю.В., Ежов А.В. Деструкция колоний кайр в южной части Баренцева моря и определяющие ее факторы // Зоол. журн. – 2023. – Т. 102, № 5. – С. 572–580. – DOI: 10.31857/S0044513423050070 = Krasnov Yu.V., Ezhov A.V. Destruction of guillemot colonies in the southern Barents Sea and the factors that determine it // Biol. Bull. – 2023. – Vol. 50, no. 9. – P. 2286–2293. – DOI: 10.1134/S1062359023090170

432. Краснов Ю.В., Ежов А.В. Крупномасштабные изменения орнитофауны юго-западной части Баренцева моря и определяющие их факторы // Актуальные проблемы охраны птиц России: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 30-летию Союза охраны птиц России / Отв. ред. В.Н. Мельников. – Махачкала: Алеф, 2023. – С. 87–90.

433. Краснов Ю.В., Ежов А.В. Авифауна открытых районов Баренцева моря и ее современные изменения // Сборник материалов

Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 98–99.

434. Краснов Ю.В., Ежов А.В. О существовании континентальных пролётных путей у моевок *Rissa tridactyla* мурманской популяции (Кольский полуостров, Баренцево море) // Рус. орнитол. журн. – 2024. – Т. 33, экспресс-выпуск № 2433. – С. 2928–2934.

435. Краснов Ю.В., Ежов А.В. Состояние орнитофауны и ее изменения в северных морях европейской части России // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. VIII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 300-летию Российской академии наук и 35-летию Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты, 24–29 июня 2024 г. / Отв. ред. Д.В. Макаров. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2024. – С. 218–219.

436. Краснов Ю.В., Ежов А.В. Динамика локальных популяций чайковых птиц на мурманском побережье Баренцева моря и факторы, ее определяющие // Материалы XVI Международной орнитологической конференции Северной Евразии. – Казань: РИЦ «Школа», 2025. – С. 128–129.

437. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г., Ежов А.В. Изменения численности короткохвостого (*Stercorarius parasiticus* (L., 1758) и большого (*Stercorarius skua* (Brunnich, 1764) поморников (*Stercorariidae*) на островах Мурмана как ответная реакция на динамику трофических условий в юго-западной части Баренцева моря // Зоол. журн. – 2025. – Т. 104, № 8. – С. 79–87. – DOI: 10.31857/S0044513425080069 = Krasnov Yu.V., Nikolaeva N.G., Ezhov A.V. Changes in the abundance of the arctic skuas (*Stercorarius parasiticus* (L., 1758) and the great skuas (*Stercorarius skua* (Brunnich, 1764) (*Stercorariidae*) on the Murman islands as a response to the dynamics of trophic conditions in the southwestern part of Barents Sea // Russian J. Zool. – 2025. – Vol. 104, no. 8. – P. 74–81. – DOI: 10.7868/S30345456250806e4

438. Лебедева Н.В. Влияние экстремальной засухи на численность арктических гусей на миграционной остановке в долине реки Западный Маныч в 2020–2021 гг. // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 90–99. – DOI: 10.7868/S25000640210410

439. Лебедева Н.В. Новые подходы в поддержании миграционной стоянки гусей на Западном Маныче (юг Европейской России) // Мензбировские чтения: Матер. Междунар. орнитол. онлайн-конф., посвященной 165-летию со дня рождения академика М.А. Мензбира (Тула, 26–27 ноября 2020 г.) / Под науч. ред. О.В. Швеца. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – С. 115–118.

440. Лебедева Н.В. Редкие виды и концентрации птиц в районе Темрюка (Восточное Приазовье) в 2020–2021 гг. // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 62–71. – DOI: 10.7868/S25000640220108

441. Лебедева Н.В. Экспериментальный подход и новые технологии в сохранении гусеобразных // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 108–120. – DOI: 10.7868/S25000640220411

442. Лебедева Н.В. Воздействие серой вороны (*Corvus cornix*) на популяцию кряквы: многолетнее исследование на Западном Маныче // Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 85-летию доктора биологических наук, профессора Константинова Владимира Михайловича (Москва, 16–17 марта 2022 г.) / Под ред. И.И. Рахимова. – Казань: ООО «Олитех», 2022 – С. 75–77.

443. Лебедева Н.В. Роль современного охотничьего хозяйства в поддержании ресурсов гусеобразных птиц // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвященный 100-летию института и 150-летию со дня рождения основателя и первого директора института, профессора Бориса Михайловича Житкова (23–26 мая 2022 г.). – Киров, 2022. – С. 30–35.

444. Лебедева Н.В. Новое место зимовки серого гуся *Anser anser* (Anseriformes) на Юге европейской России // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 4. – С. 103–108. – DOI: 10.7868/S25000640230410

445. Лебедева Н.В. Улучшение среды обитания птиц в практике сохранения биологического разнообразия и охотоведения // Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России: Матер. 10-й Междунар. науч.-практ. конф. – Москва; Иваново: ПресСто, 2023. – С. 26–28.

446. Лебедева Н.В. К фауне редких видов птиц прибрежных местообитаний Темрюкского залива // Наука Юга России. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 96–108. – DOI: 10.7868/S25000640240311

447. Лебедева Н.В. Динамика численности белолобого гуся *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) в зимний период на Западном Маныче в 2018–2023 годах // Экосистемы. – 2024. – Вып. 37. С. 122–129. – DOI: 10.29039/2413-1733-2024-37-122-129

448. Лебедева Н.В. Необычное гнездование обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*) на Западном Маныче // Орнитология. – 2024. – Т. 48. – С. 106–108. – DOI: 10.56658/04747313_2024_48_106

449. Лебедева Н.В. Остановка краснозобой казарки зимой на юге Восточного Приазовья // Казарка: бюллетень Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. – 2024. – № 26. – С. 121–124.

450. Лебедева Н.В. Непрерывные ряды наблюдений для оценки состояния мигрирующих птиц в ключевых местообитаниях на миграционном пути // Орнитология: современное состояние, проблемы и перспективы изучения: Матер. Всерос. (национальной) науч.-практ. конф. (Благовещенск, 21–22 февраля 2024 г.). – Благовещенск: ДГАУ, 2024. – С. 78–87.

451. Лебедева Н.В. Выбор стратегии гнездования серой вороной в водно-болотных местообитаниях на юге европейской России // Экологический вестник Чувашской Республики: Матер. XIV Всерос. науч. конф. с междунар. участием «Экология врановых птиц в естественных и антропогенных ландшафтах Северной Евразии» (19–21 апреля 2024 г., г. Чебоксары Чувашской Республики, Россия) / Гл. ред. А.В. Димитриев. – Чебоксары, 2024. – Вып. 85. – С. 63–65.

452. Лебедева Н.В. Новые явления в пространственном распределении гусей на юге европейской России // Актуальные вопросы изучения и сохранения биологического и ландшафтного разнообразия юга России: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 90-летию со дня рождения крымского орнитолога Ю.В. Костина, Симферополь, 8–11 октября 2024 г. / Под ред. С.П. Иванова. – Симферополь: КФУ им. В.И. Вернадского, 2024. – С. 147–148.

453. Лебедева Н.В. Многолетняя динамика численности гусей на Западном Маныче: тренды и факторы // Материалы XVI Международной орнитологической конференции Северной Евразии. – Казань: РИЦ «Школа», 2025. – С. 141–142.

454. Лебедева Н.В. Биоиндикация «с высоты птичьего полета» // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 33–35.

455. Лебедева Н.В. Орнитологические исследования ММБИ РАН на Шпицбергене: 2000–2025 гг. // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 65–67. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

456. Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Гнездование обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* в необычном местообитании // Рус. орнитол. журн. – 2025. – Т. 34, № 2561. – С. 3594–3595.

457. Особенности трофических связей обыкновенной гаги *Somateria mollissima* в условиях высокоширотных архипелагов Шпицберген и Земля Франца-Иосифа / Ю.В. Краснов, Г.А. Шкляревич, А.В. Ежов, М.В. Гаврило // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 82–93. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.008

458. Принципы и подходы к организации мониторинга в колониях кайр и моевок / О.В. Волцит, М.В. Калякин, Г.В. Гришианов, Ю.Н. Гришианова, А.В. Ежов, Ю.В. Краснов, И.Н. Лысанский, А.Л. Мищенко, А.А. Морковин, А.Ю. Соколов, Л.В. Соколов, М.В. Яковлева // Мониторинг птиц в России. Т. 1. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2022. – С. 9–20.

459. Распределение и численность водных и морских птиц в некоторых районах юго-западной части Карского моря в летне-осенний период 2015–2020 гг. [Электронный ресурс] / Ю.И. Горяев, А.В. Ежов, Н.В. Пономарцев, Н.М. Парамонов, С.А. Петров // Морской биол. журн. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 19–44. – DOI: 10.21072/mbj.2024.09.2.02

460. Распространение и трофические связи курообразных птиц Монголии / Г. Майнжаргал, Д. Энхбилэг, Н.В. Лебедева, Д. Баясгалан, У. Энхмаа, Г. Сэргэлэн, Ж. Тушигмаа // Амурский зоол. журн. – 2025. – Т. XVII, № 1. – С. 78–100. – DOI: 10.33910/2686-9519-2025-17-1-78-100

461. Рогачева Э.В., Поздняков В.И., Краснов Ю.В. Сибирская гага *Polysticta stelleri* (Pallas, 1769) // Красная книга Российской Федерации. Том «Животные». 2-е изд. – М.: ФГБУ «ВНИИЭкология», 2021. – С. 594–596.

462. Савицкий Р.М., Матишов Г.Г. Экология лутка *Mergellus albellus* в Азовском море в зимний период // Рус. орнитол. журн. – 2025. – Т. 34, № 2542. – С. 2668–2671.

463. Состав кормов и особенности трофических связей обыкновенной гаги *Somateria mollissima* (L., 1758) в Белом море / Ю.В. Краснов, Г.А. Шкляревич, Н.Г. Николаева, Ю.И. Горяев, А.В. Ежов // Изв. Тульского гос. ун-та. Естественные науки. – 2025. – Вып. 4. – С. 26–58. – DOI: 10.24412/2071-6176-2025-4-26-58

464. Bean goose (*Anser fabalis rossicus*) reproduction on Kildin Island (Barents Sea, Russia) / I. Bannikova, A. Bolshakov, J. Lednova, M. Menshakova, K. Moskvina // J. Wildl. Biodivers. – 2024. – Vol. 8, no. 1. – P. 402–408. – DOI: 10.5281/zenodo.10266701

465. Inter-annual variation in winter distribution affects individual seabird contamination with mercury / C. Albert, V.S. Brathen, S. Descamps, T. Anker-Nilssen, A. Cherenkov, S. Christensen-Dalsgaard, J. Danielsen, K.E. Erikstad, M. Gavrilov, S.A. Hanssen, H.H. Helgason, J.E. Jonsson, Y. Kolbeinsson, Y. Krasnov, M. Langset, E. Lorentzen, B. Olsen, T.K. Reiertsen, H. Strøm, G. Systad, G. Tertitski, P.M. Thompson, T.L. Thorarinsson, P. Bustamante, B. Moe, J. Fort // Mar. Ecol. Progr. Ser. – 2021. – Vol. 676, October 14. – P. 243–254. – DOI: 10.3354/meps13793

466. Numbers and seasonal distribution of the western population of the king eider (*Somateria spectabilis*): Monitoring organization in the northern seas of Russia / Yu.V. Krasnov, A.V. Ezhov, K.V. Galaktionov, A.A. Shavykin // Biol. Bull. – 2021. – Vol. 48, no. 7. – P. 1041–1050. – DOI: 10.1134/S1062359021070165

467. Lebedeva N. Impact of climate change on the phenology and spatial distribution of the Greylag Goose in the south of European Russia // 20th Meeting of the IUCN SSC goose specialist group. Science. Cooperation. Conservation. For better understanding and protecting goose populations northern hemisphere: program and abstracts (August 16–18, 2023, Ulaanbaatar, Mongolia). – Ulaanbaatar, 2023. – P. 2.

468. Lebedeva N. Recent changes in the abundance and spatial distribution of geese in southern European Russia // VII International Eurasian Ornithology Congress (IEOC_2023), 18–21 October 2023, İzmir, Türkiye: Abstract Book / T. Albayrak, G. Forcina, İ. Kızıroğlu, A. Erdoğan (Eds.). – İzmir, 2023. – P. 40.

469. Meeting Paris agreement objectives will temper seabird winter distribution shifts in the North Atlantic Ocean / M. Clairbaux, W. Cheung, P. Mathewson, W. Porter, N. Courbin, J. Fort, H. Strøm, B. Moe, P. Fauchald, S. Descamps, H. Helgason, V.S. Brathen, B. Merkel, T. Anker-Nilssen, I.S. Bringsvor, O. Chastel, S. Christensen-Dalsgaard, J. Danielsen, F. Daunt, N. Dehnhard, K.E. Erikstad, A. Ezhov, M. Gavrilov, Y. Krasnov, M. Langset, S.H. Lorentsen, M. Newell, B. Olsen, T.K. Reiertsen, G. Systad, T.L. Thórarinnsson, M. Baran, T. Diamond, A.L. Fayet, M.G. Fitzsimmons, M. Frederiksen, H.G. Gilchrist, T. Guilford, N.P. Huffeldt, M. Jessopp, K.L. Johansen, A.L. Kouwenberg, J.F. Linnebjerg, L. McFarlane Tranquilla, M. Mallory,

- F.R. Merkel, W. Montevecchi, A. Mosbech, A. Petersen, D. Grémillet* // *Global Change Biol.* – 2021. – Vol. 27, iss. 7. – P. 1457–1469. – DOI: 10.1111/gcb.15497
470. Multi-colony tracking of two pelagic seabirds with contrasting flight capability illustrates how windscape shape migratory movements at an ocean-basin scale / *F. Amélineau, A. Tarroux, S. Lacombe, V.S. Bråthen, S. Descamps, M. Ekker, P. Fauchald, M.K. Johansen, B. Moe, T. Anker-Nilssen, M.I. Bogdanova, I.S. Bringsvor, O. Chastel, S. Christensen-Dalsgaard, F. Daunt, N. Dehnhard, K.E. Erikstad, A. Ezhov, M. Gavrilov, E.S. Hansen, M.P. Harris, H.H. Helgason, M. Langset, D.-J. Léandri-Breton, S.-H. Lorentsen, B. Merkel, M. Newell, B. Olsen, T.K. Reiertsen, G.H.R. Systad, Th.L. Thorarinsson, J. Åström, H. Strøm* // *Ecography.* – 2023. – Vol. 2023, iss. 2. – Publ. 10 October 2023. – Article e06496 (15 p.). – DOI: 10.1111/ecog.06496
471. North Atlantic winter cyclones starve seabirds / *M. Clairbaux, P. Mathewson, W. Porter, J. Fort, H. Strøm, B. Moe, P. Fauchald, S. Descamps, H.H. Helgason, V.S. Bråthen, B. Merkel, T. Anker-Nilssen, I.S. Bringsvor, O. Chastel, S. Christensen-Dalsgaard, J. Danielsen, F. Daunt, N. Dehnhard, K.E. Erikstad, A. Ezhov, M. Gavrilov, Yu. Krasnov, M. Langset, S.-H. Lorentsen, M. Newell, B. Olsen, T.K. Reiertsen, G.H. Systad, T.L. Thórarinnsson, B. Mark, T. Diamond, A.L. Fayet, M.G. Fitzsimmons, M. Frederiksen, H.G. Gilchrist* // *Curr. Biol.* – 2021. – Vol. 31, iss. 17, September 13. – P. 3964–3971. – DOI: 10.1016/j.cub.2021.06.059
472. Seasonal variation of mercury contamination in Arctic seabirds: A pan-Arctic assessment / *C. Albert, H.H. Helgason, M. Brault-Favrou, G.J. Robertson, S. Descamps, F. Amélineau, J. Danielsen, R. Dietz, K. Elliott, K.E. Erikstad, I. Eulaers, A. Ezhov, M.G. Fitzsimmons, M.G. Gavrilov, E. Golubova, D. Grémillet, S. Hatch, N.P. Huffeldt, D. Jakubas, A. Kitaysky, Ya. Kolbeinsson, Yu. Krasnov, S.-H. Lorentsen, E. Lorentzen, M.L. Mallory, B. Merkel, F.R. Merkel, W. Montevecchi, A. Mosbech, B. Olsen, R.A. Orben, A. Patterson, J. Provencher, Ch. Plumejeaud, I. Pratte, T.K. Reiertsen, H. Renner, N. Rojek, M. Romano, H. Strøm, G.H. Systad, A. Takahashi, J.-B. Thiebot, Th.L. Thórarinnsson, A.P. Will, K. Wojczulanis-Jakubas, P. Bustamante, J. Fort* // *Sci. Total Environ.* – 2021. – Vol. 750, 1 January 2021, no. 142201. – DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142201
473. *Shavykin A., Karnatov A.* The issue of using ordinal quantities to estimate the vulnerability of seabirds to wind farms // *J. Mar. Sci. Eng.* – 2022. – Vol. 10, iss. 11. – Article 1584 (23 p.). – URL: <https://doi.org/10.3390/jmse10111584>
474. Six pelagic seabird species of the North Atlantic engage in a fly-and-forage strategy during their migratory movements / *F. Amélineau, B. Merkel, A. Tarroux, S. Descamps, T. Anker-Nilssen, O. Bjørnstad, V.S. Bråthen, O. Chastel, S. Christensen-Dalsgaard, J. Danielsen, F. Daunt, N. Dehnhard, M. Ekker, K.E. Erikstad, A. Ezhov, P. Fauchald, M. Gavrilov, G.T. Hallgrímsson, E.S. Hansen, M.P. Harris, M. Helberg, H.H. Helgason, M.K. Johansen, J.E. Jónsson, Y. Kolbeinsson, Y. Krasnov, M. Langset, S.-H. Lorentsen, E. Lorentzen, M.V. Melnikov, B. Moe, M.A. Newell, B. Olsen, T. Reiertsen, G.H. Systad, P. Thompson, T.L. Thórarinnsson, E. Tolmacheva, S. Wanless, K. Wojczulanis-Jakubas, J. Åström, H. Strøm* // *Mar. Ecol. Progr. Ser.* – 2021. – Vol. 676, October 14. – P. 127–144. – DOI: 10.3354/meps13872

475. Strong migratory connectivity across meta-populations of sympatric North Atlantic seabirds / B. Merkel, S. Descamps, N.G. Yoccoz, D. Grémillet, P. Fauchald, J. Danielsen, F. Daunt, K.E. Erikstad, A.V. Ezhov, M.P. Harris, M. Gavrilov, S.-H. Lorentsen, T.K. Reiertsen, G.H. Systad, Th.L. Thórarinnsson, S. Wanless, H. Strøm // Mar. Ecol. Progr. Ser. – 2021. – Vol. 676. – P. 173–188. – DOI: 10.3354/meps13580

476. Transpolar and bi-directional migration strategies of black-legged kittiwakes *Rissa tridactyla* from a colony in Novaya Zemlya, Barents Sea, Russia / A.V. Ezhov, M.V. Gavrilov, Y.V. Krasnov, V.S. Bråthen, B. Moe, A.V. Baranskaya, H. Strøm // Mar. Ecol. Progr. Ser. – 2021. – Vol. 676, October 14. – P. 189–203. – DOI: 10.3354/meps13889

477. Year-round distribution of Northeast Atlantic seabird populations: applications for population management and marine spatial planning / P. Fauchald, A. Tarroux, F. Amélineau, V.S. Bråthen, S. Descamps, M. Ekker, H.H. Helgason, M.K. Johansen, B. Merkel, B. Moe, J. Åström, T. Anker-Nilssen, O. Bjørnstad, O. Chastel, S. Christensen-Dalsgaard, J. Danielsen, F. Daunt, N. Dehnhard, K.E. Erikstad, A. Ezhov, M. Gavrilov, G.T. Hallgrímsson, E.S. Hansen, M.P. Harris, M. Helberg, J.E. Jónsson, Y. Kolbeinnsson, Y. Krasnov, M. Langset, S.-H. Lorentsen, E. Lorentzen, M.A. Newell, B. Olsen, T.K. Reiertsen, G.H. Systad, P. Thompson, T.L. Thórarinnsson, S. Wanless, K. Wojczulanis-Jakubas, H. Strøm // Mar. Ecol. Progr. Ser. – 2021. – Vol. 676, October 14. – P. 255–276. – DOI: 10.3354/meps13854

МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

478. Гаврило М.В., Ежов А.В., Голубев С.В. Материалы по распределению и численности морских млекопитающих и белого медведя (*Ursus maritimus*) в западном секторе российской Арктики в августе–сентябре 2019 г. [Электронный ресурс] // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. XI Междунар. конф. (г. Москва, 01–05 марта 2021 г.). – М.: Совет по морским млекопитающим, 2021. – С. 30–31. = Gavrilov M.V., Ezhov A.V., Golubev S.V. Materials on the distribution and abundance of marine mammals and the polar bear (*Ursus maritimus*) in the Western Russian Arctic in August–September 2019 // Marine mammals of the Holarctic: Abstracts book of the XI International Conference (01–05 March 2021). – Moscow: Marine Mammal Council, 2021. – P. 144–145. – URL: https://ihe.kz/images/publication/2021_02.pdf

479. Заволока П.А. Методы геометрической морфометрии в биологии // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 24–25.

480. Кавцевич Н.Н., Светочев В.Н., Светочева О.Н. Результаты мечення нерпы (*Pusa hispida*) датчиками спутниковой телеметрии летом 2020 г. в Белом море // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных

вызовов («Опасные явления – III»): Матер. III Междунар. науч. конф. памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – С. 268–271.

481. Морские млекопитающие Кольского залива Баренцева моря / А.А. Зайцев, А.Р. Трошичев, М.В. Пахомов, А.П. Яковлев // Морской биол. журн. – 2023. – Т. 8, № 4. – С. 40–51. – DOI: 10.21072/mbj.2023.08.4.03 = Marine mammals of the Kola Bay, Barents Sea / A.A. Zaytsev, A.R. Troshichev, M.V. Pakhomov, A.P. Yakovlev // Mar. Biol. J. – 2023. – Vol. 8, no. 4. – P. 40–51.

482. Опыт разведения серых тюленей (*Halichoerus grypus atlantica* Nehring, 1866) в условиях неволи / А.П. Яковлев, А.А. Зайцев, Ю.В. Литвинов, А.Р. Трошичев // XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2022. – С. 38–39. – DOI: 10.37614/978.5.91137.464.8

483. Панова Е.М., Светочев В.Н., Глазов Д.М. Дельфин-белобочка (обыкновенный дельфин) // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 159–161 (Серия «Экологические атласы морей России»).

484. Светочева О.Н., Светочев В.Н. Распределение морских млекопитающих в Онежском заливе Белого моря в июле–августе 2019 г. // Труды XII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2023)». Т. I(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2024. – С. 457–460.

485. Светочев В.Н. Атлантический белобокий дельфин // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 167–169 (Серия «Экологические атласы морей России»).

486. Светочев В.Н. Гренландский тюлень // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 265–267 (Серия «Экологические атласы морей России»).

487. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Результаты мониторинга гренландского тюленя (*Phoca (Pagophilus) groenlandica*) весной 2020 г. в Белом море // Евразийское научное объединение. – 2021. – № 3–2(73). С. 113–118. – DOI: 10.5281/zenodo.4672434

488. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Использование метода спутниковой телеметрии в изучении тюленей Белого моря в 2015–2021 гг. // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 53.

489. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Высоколобый бутылконос // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 147–149 (Серия «Экологические атласы морей России»).

490. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Хохлач // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 253–255 (Серия «Экологические атласы морей России»).

491. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Серый тюлень (длинномордый тюлень, тевяк) // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 257–259 (Серия «Экологические атласы морей России»).

492. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Промысловый потенциал и экология гренландского тюленя беломорской популяции в условиях нестабильной ледовитости Белого моря // Экосистемы и климат арктических морей: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию векового разреза «Кольский меридиан» (г. Мурманск, 27–28 марта 2024 г.) / Науч. ред. А.Л. Карсаков. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2024. – С. 216–227.

493. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Морской заяц *Erignathus barbatus* // Атлас распространения млекопитающих европейской части России. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2025. – С. 166–167.

494. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Серый тюлень *Halichoerus grypus* // Атлас распространения млекопитающих европейской части России. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2025. – С. 168–169.

495. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Гренландский тюлень *Pagophilus groenlandicus* // Атлас распространения млекопитающих европейской части России. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2025. – С. 170–171.

496. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Нерпа *Pusa hispida* // Атлас распространения млекопитающих европейской части России. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2025. – С. 172–173.

497. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Обыкновенный тюлень *Phoca vitulina*. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2025. – С. 174–175.

498. Светочев В.Н., Светочева О.Н. Распределение нерпы в Белом море летом 2023 г. по данным спутниковой телеметрии // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)». Т. I(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2025. – С. 337–343.

499. Светочев В.Н., Трухин А.М. Морской заяц // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 249–251 (Серия «Экологические атласы морей России»).

500. Светочев В.Н., Трухин А.М. Кольчатая нерпа // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 277–281 (Серия «Экологические атласы морей России»).

501. Светочев В.Н., Глазов Д.М., Краснова В.В. Обыкновенная морская свинья // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 199–201 (Серия «Экологические атласы морей России»).

502. Светочев В.Н., Труханова И.С., Трухин А.М. Обыкновенный тюлень // Морские млекопитающие России. – М.: ПАО «НК «Роснефть», 2023. – С. 269–271 (Серия «Экологические атласы морей России»).

503. Birth of a *Halichoerus grypus atlantica* (Nehring, 1866) Pup at the biotechnical aquacomplex of MMBI RAS / A.A. Zaytsev, Yu.V. Litvinov, M.V. Pakhomov, A.R. Troshichev, A.P. Yakovlev, P.A. Zavoloka // Aquatic Mammals. – 2021. – Vol. 47, no. 1. – P. 36–42. – DOI: 10.1578/AM.47.1.2021.36

504. *Svetochev V.N., Kavtsevich N.N., Svetocheva O.N.* Seasonal distribution of ringed seal in the White Sea monitored by satellite tagging // *Czech Polar Reports*. – 2022. – Vol. 12, iss. 2. – P. 160–171. – DOI: 10.5817/CPR2022-2-12

505. *Svetochev V.N., Kavtsevich N.N., Svetocheva O.N.* Movements of the bearded seal in the White Sea monitored by satellite telemetry // *Czech Polar Reports*. – 2024. – Vol. 14, no. 1. – P. 38–50. – DOI: 10.5817/CPR2024-1-3

506. Variation in body size of ringed seals (*Pusa hispida hispida*) across the circumpolar Arctic: evidence of morphs, ecotypes or simply extreme plasticity? / *K.M. Kovacs, J. Citta, T. Brown, R. Dietz, S. Ferguson, L. Harwood, M. Houde, E.V. Lea, L. Quakenbush, F. Riget, A. Rosing-Asvid, T.G. Smith, V. Svetochev, O. Svetocheva, Ch. Lydersen* // *Polar Res.* – 2021. – Vol. 40. – Article 5753 (18 p.). – DOI: 10.33265/polar.v40.5753

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

507. *Куклина М.М.* Взаимоотношения в системе «паразит–хозяин» на примере атлантического глупыша и *Tetrabothrius minor* (Cestoda: Tetrabothriidae) = *Kuklina M.M.* Relationships in the parasite-host system on the example of the northern fulmar and *Tetrabothrius minor* (Cestoda: Tetrabothriidae) [Электронный ресурс] // VII съезд Паразитологического общества: итоги и актуальные задачи, 16–20 октября 2023 г., Петрозаводск, Россия: Тез. докл. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2023. – С. 187–188. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

508. *Куклин В.В.* Аспекты биогеографии гельминтов, паразитирующих у птиц Баренцева моря: особенности распространения и гостального распределения // *Зоол. журн.* – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 492–517. – DOI: 10.31857/S0044513422030072 = *Kuklin V.V.* Biogeographical aspects of helminths parasitizing Barents Sea birds: spatial distribution and host preferences // *Biol. Bull.* – 2022. – Vol. 49, no. 9. – P. 1570–1592. – DOI: 10.1134/S1062359022090175

509. *Куклин В.В.* Динамика гельминтофауны моевок (*Rissa tridactyla*) Мурманского побережья в условиях климатических изменений = *Kuklin V.V.* Dynamics of helminth fauna of black-legged kittiwake (*Rissa tridactyla*) on the Murmansk coast in the context of climate changes [Электронный ресурс] // VII съезд Паразитологического общества: итоги и актуальные задачи, 16–20 октября 2023 г., Петрозаводск, Россия: Тез. докл. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2023. – С. 185–186. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

510. *Куклин В.В.* Динамика гельминтофауны морских птиц Мурманского побережья в условиях климатических изменений //

Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 32–33.

511. Куклин В.В., Куклина М.М. Возрастная динамика гельминтофауны серебристых чаек (*Larus argentatus*) Кольского залива Баренцева моря // Зоол. журн. – 2021. – Т. 100, № 2. – С. 123–133. – DOI: 10.31857/S0044513421020239 = Kuklin V.V., Kuklina M.M. Age dynamics of herring gulls (*Larus argentatus*) helminthfauna in the Kola Bay (Barents Sea) // Biol. Bull. – 2021. – Vol. 48, no. 8. – P. 1160–1169. – DOI: 10.1134/S1062359021080173

512. Куклин В.В., Куклина М.М. Распределение очагов инвазии литоральных моллюсков партенитами и личинками трематод в губах и заливах Мурманского побережья в мае–июне 2021 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 104–117. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.010

513. Куклин В.В., Куклина М.М. Сообщества гельминтов серебристых чаек (*Larus argentatus*) Мурманского побережья Баренцева моря: состав, анализ, подходы к оценке // Зоол. журн. – 2025. – Т. 104, № 8. – С. 3–22. – DOI: 10.31857/S0044513425080017

514. Куклин В.В., Куклина М.М. Паразитологические исследования ММБИ РАН в 2020–2024 годах // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 83–100. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.008

515. Куклин В.В., Куклина М.М. Долговременная динамика гельминтофауны моевок (*Rissa tridactyla* L., 1758) на архипелаге Семь островов (Баренцево море) // Паразитология. – 2025. – Т. 59, № 3. – С. 252–264. – DOI: 10.31857/S0031184725030056

516. Куклин В.В., Куклина М.М., Ежов А.В. Гельминтофауна чистиковых птиц (Charadriiformes, Alcidae) Баренцева моря: состав, структура, пути формирования // Зоол. журн. – 2024. – Т. 103, № 8. – С. 3–24. – DOI: 10.31857/S0044513424080014 = Kuklin V.V., Kuklina M.M., Ezhov A.V. Helminth fauna of auks (Charadriiformes, Alcidae) in the Barents Sea: composition, structure, and ways of formation // Biol. Bull. – 2025. – Vol. 52, no. 5. – Article 169 (21 p.). – DOI: 10.1134/S1062359025700104

517. Куклин В.В., Куклина М.М., Ежов А.В. Гельминтофауна моевок (*Rissa tridactyla*, Laridae, Charadriiformes) северной части Карского моря // Зоол. журн. – 2023. Т. 102, № 6. – С. 623–630. – DOI: 10.31857/S0044513423050082 = Kuklin V.V., Kuklina M.M., Ezhov A.V. Helminth fauna of black-legged kittiwakes (*Rissa tridactyla*, Laridae, Charadriiformes) in the northern part of the Kara Sea // Biol. Bull. – 2023. – Vol. 50, no. 9. – P. 2147–2154. – DOI: 10.1134/S1062359023090194

518. Морфологическая и генетическая характеристики *Gyrodactylus flesi* и *Gyrodactylus* sp. от камбалы *Platichthys flesus* из морей Европы / Д.А. Прохорова, М.П. Плаксина, Е.А. Водясова, Е.В. Дмитриева = Morphological and genetic characteristics of *Gyrodactylus flesi* and *Gyrodactylus* sp. from the

flounder *Platichthys flesus* in the seas of Europe / D.A. Prokhorova, M.P. Plaksina, E.A. Vodiasova, E.V. Dmitrieva [Электронный ресурс] // VII съезд Паразитологического общества: итоги и актуальные задачи, 16–20 октября 2023 г., Петрозаводск, Россия: Тез. докл. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2023. – С. 283–284. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

519. Плаксина М.П., Куклина М.М. Гельминтофауна гаммарид *Gammarus oceanicus* и *G. duebeni* Мурманского побережья Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинин. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 25–26.

520. Плаксина М.П., Куклина М.М. Гельминтофауна гаммарид *Gammarus oceanicus* и *Gammarus duebeni* Мурманского побережья Баренцева моря // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2022. Т. 4(13). – Сер. Океанология. – Вып. 10. – С. 78–86. – DOI: 10.37614/2307-5252.2022.4.10.008

521. Плаксина М.П., Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г. Личинки нематод *Hysterothylacium aduncum* у амфипод *Ischyrocerus commensalis*, заселяющих камчатского краба в Баренцевом море = Plaksina M.P., Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. The amphipod *Ischyrocerus commensalis*, associated with the Barents Sea red king crab, is a host for the third larval stage of the nematode *Hysterothylacium aduncum* [Электронный ресурс] // VII съезд Паразитологического общества: итоги и актуальные задачи, 16–20 октября 2023 г., Петрозаводск, Россия: Тез. докл. – Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2023. – С. 259–260. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

522. Dvoretzky A.G., Plaksina M.P., Dvoretzky V.G. First record of nematode larvae in the amphipod *Ischyrocerus commensalis* colonizing red king crabs in the Barents Sea // Diversity. – 2023. – Vol. 15, iss. 1. – Article 40 (7 p.). – DOI: 10.3390/d15010040

523. First rDNA sequence data for *Haplospilichnus pachysomus* (Digenea: Haplospilichnidae) ex *Mugil cephalus* from the Black Sea, and molecular evidence for cryptic species within *Haplospilichnus pachysomus* (Digenea: Haplospilichnidae) in Palaearctic and Indo-West Pacific regions / D.M. Atopkin, N.V. Pronkina, Y.V. Belousova, M.P. Plaksina, E.A. Vodiasova // J. Helminthology. – 2021. – Vol. 95, Article e51. – DOI: 10.1017/S0022149X21000419

524. First morphological and phylogenetic data on *Ligophorus kaohsianghsieni* (Platyhelminthes: Monogenea) from the Black Sea and the Sea of Japan and molecular evidence of deep divergence of sympatric *Ligophorus* species parasitizing *Planiliza haematocheilus* / E. Vodiasova,

D. Atopkin, M. Plaksina, E. Chelebieva, E. Dmitrieva // J. Helminthol. – 2022. – Vol. 96. – Article e85 (13 p.). – DOI: 10.1017/S0022149X22000724

525. *Kuklin V.V., Kuklina M.M.* Dynamics of helminth fauna of black-legged kittiwake in the Russian Arctic in the context of climate changes // J. Helminthol. – 2022. – Vol. 96. – Article e36 (10 p.). – DOI: 10.1017/S0022149X22000219

526. *Petrov A.A., Dmitrieva E.V., Plaksina M.P.* Neuromuscular organization and haptor armament of *Polyclithrum ponticum* (Monogenea: Gyrodactylidae) // J. Helminthol. – 2022. – Vol. 96. – Article e74 (19 p.). – DOI: 10.1017/S0022149X22000608

527. *Plaksina M.P., Gibson D.I., Dmitrieva E.V.* Life-history studies on infrapopulations of *Mazocraes alosae* (Monogenea) parasitising *Alosa immaculata* (Actinopterygii) in the northern Black and Azov seas // Folia Parasitologica. – 2021. – Vol. 68. – Article 009 (10 p.). – DOI: 10.14411/fp.2021.009

528. *Plaksina M.P., Dmitrieva E.V., Dvoretzky A.G.* Helminth communities of common fish species in the coastal zone off Crimea: species composition, diversity, and structure // Biology. – 2023. – Vol. 12, iss. 3. – Article 478 (25 p.). – DOI: 10.3390/biology12030478

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ

529. Анализ физиолого-биохимических показателей клеток *Acrosiphonia arcta* (Dillwyn) Gain на ранней стадии формирования стресс-реакции под действием эмульсии дизельного топлива [Электронный ресурс] / *И.В. Рыжик, Д.О. Салахов, М.В. Макаров, М.Ю. Меньшакова* // Морской биол. журн. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 86–97. – DOI: 10.21072/mbj.2024.09.1.07

530. *Бердник А.Ф.* Исследование динамики формирования дифференцировочного следового условного рефлекса на звуковые раздражители определенной продолжительности у серого тюленя (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791) методами оперантного обуславливания // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 14–15.

531. *Бердник А.Ф.* Динамика формирования дифференцировочного следового условного рефлекса на звуковые раздражители определенной продолжительности у серого тюленя *Halichoerus grypus* Fabricius, 1791 методами оперантного обуславливания // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 7–13. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.001

532. Влияние эпифитов на биохимический состав *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) Баренцева моря / *А.М. Нерезенко, С.А. Тупицына, И.В. Рыжик, С.В. Малавенда* // XX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл.

(Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – С. 24. – DOI: 10.37614/978.5.91137.490.7

533. Влияние эпифитов на биохимический состав *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) Баренцева моря / С.А. Тупицына, А.М. Нерезенко, С.В. Малавенда, И.В. Рыжик // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф. «Современные информационные технологии и естественные науки», 24–29 апреля 2023 года / Отв. ред. А.А. Ляш. – Мурманск: Мурман. аркт. гос. ун-т, 2023. – С. 144–149.

534. Горшенина Е.В. Изучение вязкости и соотношения блоков М и G альгината натрия бурых водорослей // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы ХLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 15–16.

535. Даурцева А.В. Содержание химических компонентов бурой водоросли *Ascophyllum nodosum* губы Завалишина Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы ХLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 19–20.

536. Даурцева А.В., Горшенина Е.В., Облучинская Е.Д. Сравнительное исследование элементов и биохимических компонентов стерильных и фертильных бурых водорослей *Ascophyllum nodosum* // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы ХLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 17–18.

537. Даурцева А.В., Горшенина Е.В., Облучинская Е.Д. Сравнительное исследование элементов и биохимических компонентов стерильных и фертильных бурых водорослей *Ascophyllum nodosum* // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 47–60. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.005

538. Даурцева А.В., Горшенина Е.В., Облучинская Е.Д. Видовые особенности в накоплении элементов, полисахаридов и полифенолов у бурых водорослей *Ascophyllum nodosum* и *Fucus distichus* Арктики // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), ХLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 20–21.

539. Даурцева А.В., Горшенина Е.В., Облучинская Е.Д. Видовые особенности в накоплении элементов, полисахаридов и полифенолов у бурых водорослей *Ascophyllum nodosum* (L.) Le Jolis и *Fucus distichus* (L.) Арктики // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 19–34. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.003

540. Дисперсионный анализ в интерпретации процесса экстракции тритерпеновых сапонинов из *Aralia elata* var. *mandshurica* (Rupr. & Maxim.) J. Wen с использованием природных глубоких эвтектических растворителей / А.А. Калета, О.Н. Пожарицкая, Е.В. Флисюк, А.Н. Шиков // Изв. ГГТУ. Медицина, фармация. – 2024. – № 3. – С. 115–122. – DOI: 10.51620/2687-1521-2024-3-19-115-122

541. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Особенности антиоксидантной системы *Plantago maritima* L. из разных горизонтов приливно-отливной зоны // Материалы V (XIII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге (25–29 апреля 2022 года). – СПб.: БИН РАН, 2022. – С. 105–106.

542. Добычина Е.О., Рыжик И.В. Суточная ритмика устьичных движений растений супралиторали-литорали Баренцева моря (Зеленецкая губа) [Электронный ресурс] // Современные проблемы физиологии, биохимии и биотехнологии растений: Тез. докл. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной памяти профессора С.Ю. Веселова (г. Уфа, 17–18 октября 2024 г.) / Отв. ред. В.О. Цветков. – Уфа: РИЦ УУНиТ, 2024. – С. 28. – URL: <https://uust.ru/digital-publications/2024/164.pdf>

543. Добычина Е.О., Ломака А.А. Суточные изменения содержания маннита в растениях Мурманского побережья Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 20–21.

544. Добычина Е.О., Ломака А.А. Суточная динамика компонентов антиоксидантной системы *Honckenya reploides* (L.) Ehrh. // XX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – С. 18–19. – DOI: 10.37614/978.5.91137.490.7

545. Добычина Е.О., Ломака А.А., Рыжик И.В. Суточные изменения маннита и фотосинтетических пигментов в растениях прибрежной зоны Баренцева моря // Путь в науку: Матер. регион. науч.-практ. конф. «Современные информационные технологии и естественные науки», 24–29 апреля 2023 года / Отв. ред. А.А. Ляш. – Мурманск: Мурман. аркт. гос. ун-т, 2023. – С. 22–27.

546. Добычина Е.О., Рыжик И.В., Клиндух М.П. Состояние антиоксидантной системы растений приливно-отливной зоны на примере *Honckenya reploides* (L.) Ehrh. // Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 379–382.

547. Добычина Е.О., Рыжик И.В., Клиндух М.П. Динамика содержания флоротаннинов у фукусовых водорослей: эндогенные ритмы или абиотические факторы – что является главным? // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 18–20.

548. Добычина Е.О., Рыжик И.В., Ломака А.А. Динамика компонентов антиоксидантной системы галофита *Honckenya perloides* (L.) Ehrh. в течение суток // Понт Эвксинский – 2023: Матер. XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием для молодых ученых по проблемам водных и наземных экосистем, посвященной 60-летию со дня преобразования Севастопольской биологической станции в ИнБЮМ, г. Севастополь, 9–14 октября 2023 г. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2023. – С. 54–55.

549. Ерохина И.А. К вопросу об особенностях метаболизма у серых тюленей в период молочного питания // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 178–179.

550. Ерохина И.А. Физиолого-биохимические показатели эритроцитов у беломорских морских зайцев *Erignathus barbatus barbatus* Erxleben, 1777 (Phocidae) различного возраста // Изв. РАН. Сер. биол. – 2024. – № 1. – С. 151–156. – DOI: 10.31857/S1026347024010154 = Erokhhina I.A. Physiological and biochemical parameters of erythrocytes in White Sea bearded seals *Erignathus barbatus barbatus* Erxleben, 1777 (Phocidae) across different age groups // Biol. Bull. – 2024. – Vol. 51, no. 1. – P. 228–232. – DOI: 10.1134/S1062359023603580

551. Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н. Биохимические показатели плазмы крови беломорского морского зайца (*Erignathus barbatus*) разного возраста [Электронный ресурс] // Морские млекопитающие Голарктики: Тез. докл. XI Междунар. конф. (г. Москва, 01–05 марта 2021 г.). – М.: Совет по морским млекопитающим, 2021. – С. 40–41. = Erokhhina I.A., Kavtsevich N.N. Blood plasma chemistry in White Sea bearded seals (*Erignathus barbatus*) across different age groups // Marine mammals of the Holarctic: Abstracts book of the XI International Conference (01–05 March 2021). – Moscow: Marine Mammal Council, 2021. – P. 140–141. – URL: https://ihe.kz/images/publication/2021_02.pdf

552. Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н. Применение термографии для оценки физиологического и функционального состояния настоящих тюленей // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф., 2–7 сентября 2024 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2024. – С. 146–147.

553. Захарова Л.В. Сравнение содержания полифенолов и антиоксидантной активности экстрактов трех видов *Fucus* L. арктических морей // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 25–26.

554. Исследование возможности применения времени реакции на звуковой раздражитель в качестве показателя сенсомоторной реакции у серых тюленей / М.В. Пахомов, А.А. Зайцев, Ю.В. Литвинов, А.Р. Трошичев // Изв. Тульского гос. ун-та. Естеств. науки. – 2022. – Вып. 4. – С. 59–67. – DOI: 10.24412/2071-6176-2022-4-59-67

555. Казакова Е.О. Суточная динамика углекислого газа и защитные реакции *Fucus vesiculosus* (L.) в полярный день // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 27–29.

556. Карамушко Л.И. Энергетические закономерности роста у морских рыб Арктики // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 386–387. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

557. Карамушко Л.И. Энтропия и эффективность роста у морских видов рыб Арктики // Докл. РАН. Науки о жизни. – 2022. – Т. 507, № 6. – С. 510–514. – DOI: 10.31857/S2686738922060105 = *Karamushko L.I. Entropy and efficiency of growth in marine fish species of the Arctic // Doklady Biol. Sci.* – 2022. – Vol. 507, iss. 6. – P. 277–280. – DOI: 10.1134/S0012496622060059

558. Карамушко Л.И., Карамушко О.В. Метаболизм, рост и адаптации морских видов рыб при низких температурах обитания // Теоретические и практические аспекты действия естественной и искусственной гипотермии на организм: Тез. докл. 2-й Всерос. науч. конф. (28–30 сентября 2023 г.). – Махачкала: Изд-во ДГУ, 2023. – С. 94–95.

559. Карамушко Л.И., Карамушко О.В. Рост и адаптивная значимость различных форм энергетических процессов у морских рыб Арктики // Докл. РАН. Науки о жизни. – 2025. – Т. 520. – С. 145–150. – DOI: 10.31857/S2686738925010242 = *Karamushko L.I., Karamushko O.V. Growth and adaptive significance of various forms of energy processes in marine fishes of Arctic // Doklady Biol. Sci.* – Vol. 520. – P. 69–72. – DOI: 10.1134/S0012496624600647

560. Карамушко Л.И., Карамушко О.В., Чаус С.А. Эффективность роста, энтропия и адаптации у полярных морских видов рыб [Электронный ресурс] // Фундаментальные и прикладные аспекты адаптации живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды Севера: исследования, инновации, перспективы: Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием и школы для молодых ученых, Петрозаводск, 9–13 сентября 2024 г. / Мин-во науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук, Отделение биологических наук Российской академии наук, ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук», Институт биологии КарНЦ РАН. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2024. – С. 67. – EDN: GJUWJB. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

561. Клиндух М.П. Изменения содержания свободных аминокислот в бурой водоросли *Fucus vesiculosus* при пониженной солёности морской воды // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 26–28.

562. Клиндух М.П. Динамика содержания свободных аминокислот в бурой водоросли *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 Баренцева моря в течение года // Морской биол. журн. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 44–59. – DOI: 10.21072/mbj.2022.07.3.05 = Klindukh M.P. Dynamics of free amino acids in the brown alga *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 from the Barents Sea throughout the year // Mar. Biol. J. – 2022. – Vol. 7, no. 3. – P. 44–59. – DOI: 10.21072/mbj.2022.07.3.05

563. Клиндух М.П., Меньшакова М.Ю. Суточная динамика свободных аминокислот в бурой водоросли *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 Баренцева моря в период полярного дня // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 392–393. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

564. Клиндух М.П., Рыжик И.В., Меньшакова М.Ю. Сезонные особенности содержания свободных аминокислот в разных участках таллома бурой водоросли *Fucus vesiculosus* L. Баренцева моря // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 59–67. – DOI: 10.7868/25000640230107

565. Куклина М.М., Куклин В.В. Совместное паразитирование *Lateriporus teres* (Cestoda: Dilepididae) и *Polymorphus phippsi* (Palaeacanthocephala: Polymorphidae) в тонком кишечнике обыкновенной гаги // Рос. паразитол. журн. – 2021. – Т. 15, № 1. – С. 32–41. – DOI: 10.31016/1998-8435-2021-15-1-32-41

566. Куклина М.М., Куклин В.В. Особенности паразитирования скребней *Polymorphus phippsi* (Palaeacanthocephala: Polymorphidae) в кишечнике птиц Баренцева моря // Изв. РАН. Сер. биол. – 2021. – № 6. – С. 629–636. – DOI: 10.31857/S1026347021060123 = Kuklina M.M., Kuklin V.V. The peculiarities of parasiting of *Polymorphus phippsi* (Palaeacanthocephala: Polymorphidae) in the intestines of seabirds from the Barents Sea // Biol. Bull. – 2021. – Vol. 48, no 6. – С. 770–776. – DOI: 10.1134/S1062359021060121

567. Куклина М.М., Куклин В.В. Активность пищеварительных ферментов в тонком кишечнике тонкоклювых и толстоклювых кайр: влияние диеты и гельминтной инвазии // Журн. эволюц. биохим. и физиол. – 2022. – Т. 58, № 6. – С. 103–111. – DOI: 10.31857/S0044452922060067 = Kuklina M.M., Kuklin V.V. Activity of digestive enzymes in the small intestine of the common and thick-billed murre: effect of dietary composition and helminth infection // J. Evol. Biochem. Physiol. – 2022. – Vol. 58, no. 6. – P. 1785–1794. – DOI: 10.1134/S0022093022060102

568. Куклина М.М., Куклин В.В. Активность протеаз в тонком кишечнике атлантического глупыша *Fulmarus glacialis* при инвазии *Tetrabothrius minor* (Cestoda: Tetrabothriidae) // Журн. эволюц. биохим. и физиол. – 2023. – Т. 59, № 5. – С. 361–369. – DOI: 10.31857/S0044452923050054 = Kuklina M.M., Kuklin V.V. Protease activity in the small intestine of the northern fulmar *Fulmarus glacialis* infested with *Tetrabothrius minor* (Cestoda, Tetrabothriidae) // J. Evol. Biochem. Physiol. – 2023. – Vol. 59, no. 5. – P. 1479–1487. – DOI: 10.1134/S0022093023050022

569. Куклина М.М., Куклин В.В. Влияние цестод, паразитирующих в тонком кишечнике птенцов серебристой чайки, на активность протеаз хозяина // Паразитология. – 2024. – Т. 58, № 4. – С. 277–292. – DOI: 10.31857/S0031184724040021 = Kuklina M.M., Kuklin V.V. Effect of cestodes parasitizing the small intestine on host protease activities in herring gull chicks // Doklady Biol. Sci. – 2025. – Vol. 525. – P. 397–404. – DOI: 10.1134/S0012496625700085

570. Куклина М.М., Куклин В.В. Активность пищеварительных ферментов в тонком кишечнике моевок *Rissa tridactyla*, гнездящихся на побережье Баренцева моря // Журн. эволюц. биохим. и физиол. – 2025. – Т. 61, № 1. – С. 41–50. – DOI: 10.31857/S0044452925010059

571. Липосомы – метаболически активные транспортные системы лекарственных средств: классификация, составные компоненты, способы изготовления и стабилизации. Часть 1 (обзор) / С.С. Осочук, Ю.М. Коцур, О.Н. Пожарицкая, Е.В. Флисюк, И.Е. Смехова, С.Д. Малков, К.О. Зарифи, И.А. Титович, Е.К. Красова, А.Н. Шиков // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2024. – Т. 13, № 4. – С. 60–77. – DOI: 10.33380/2305-2066-2024-13-4-1867

572. Липосомы – метаболически активные транспортные системы лекарственных средств: визуализация и фармакокинетика. Часть 2 (обзор) / О.Н. Пожарицкая, Ю.М. Коцур, С.С. Осочук, Е.В. Флисюк, И.Е. Смехова, С.Д. Малков, К.О. Зарифи, И.А. Титович, Е.К. Красова, А.Н. Шиков // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2024. – Т. 13, № 4. – С. 78–98. – DOI: 10.33380/2305-2066-2024-13-4-1919

573. Некоторые показатели крови морских птиц российской Арктики как индикаторы состояния их популяционного здоровья / М.В. Гаврило, М.М. Куклина, А.В. Ежов, В.Г. Пчелинцев, И.И. Чутин // Второй Всероссийский орнитологический конгресс (г. Санкт-Петербург, Россия, 30 января–4 февраля 2023 г.): Тез. докл. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 45.

574. Облучинская Е.Д. Полифенольные экстракты из фукуса пузырчатого на основе природных глубоких эвтектических растворителей // Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты: Матер. докл. XI Междунар. симпозиума (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). – М.: Изд-во «Перо», 2022. – С. 204.

575. Облучинская Е.Д., Пожарицкая О.Н. Влияние ультразвука при экстракции *Fucus vesiculosus* на кинетику деградации фукоидана и его свойства // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2025. – Т. 14, № 2. – С. 112–121. – DOI: 10.33380/2305-2066-2025-14-2-1869

576. Облущинская Е.Д., Горшенина Е.В., Пожарицкая О.Н. Влияние географического положения мест сбора арктического *Fucus distichus* L. на накопление металлов и полисахаридов [Электронный ресурс] // Фундаментальная гликобиология – 2023: Матер. Всерос. конф., Мурманск, 11–15 сентября 2023 г. – Мурманск: Изд-во Мурм. аркт. ун-та, 2023. – С. 99–100. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса PentiumII 128 MbRAM; Windows 9x – Windows 10; свободное место на HDD 131 Мб; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше.

577. Пахомов М.В. Вопросы автоматизации поведенческих экспериментов с морскими млекопитающими // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф., 2–7 сентября 2024 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2024. – С. 163–164.

578. Пахомов М.В., Зайцев А.А. Исследование длинноволновой границы спектральной чувствительности у серого тюленя *Halichoerus grypus* (Fabricius, 1791) // Морской биол. журн. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 46–54. – DOI: 10.21072/mbj.2022.07.4.04 = Pakhomov M.V., Zaytsev A.A. Investigation of the long-wave threshold of spectral sensitivity in the gray seal (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791) // Mar. Biol. J. – 2022. – Vol. 7, no. 4. – P. 46–54. – DOI: 10.21072/mbj.2022.07.4.04

579. Пахомов М.В., Зайцев А.А. Исследование пределов частотного диапазона слуха серых тюленей *Halichoerus grypus* в условиях открытого вольерного комплекса // Наука Юга России. – 2025. – Т. 21, № 1. – С. 85–93. – DOI: 10.7868/S25000640250112

580. Пахомов М.В., Зайцев А.А. Исследование критической частоты слияния мельканий у серых тюленей (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791) в условиях неволи // Вестн. Камчатского гос. техн. ун-та. – 2025. – № 73. – С. 75–86. – DOI: 10.17217/2079-0333-2025-73-75-86

581. Применение методов тональной аудиометрии для оценки слуха серых тюленей в воздушной и водной среде / М.В. Пахомов, А.А. Зайцев, Ю.М. Литвинов, А.Р. Трошичев // Вестн. Мурм. гос. техн. ун-та. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 121–130. – DOI: 10.21443/1560-9278-2023-26-2-121-130

582. Проблемы технического обеспечения и методики проведения исследований акустических сигналов коммуникации морских животных [Электронный ресурс] / А.К. Бритенков, А.А. Зайцев, Д.А. Костеев, М.В. Пахомов, А.А. Пономаренко, М.Б. Салин, Р.В. Травин // Динамика и виброакустика машин (DVM-2022): Тез. докл. Шестой Междунар. науч.-техн. конф. (21–23 сентября 2022 г., Самара, Россия) / Под ред. Е.В. Шахматова. – Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2023. – С. 118–120. – URL: <http://dvm2022.ssau.ru/wp-content/uploads/2022/11/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B-DVM2022.pdf>

583. Результаты летней тональной аудиометрии серых тюленей / М.В. Пахомов, А.А. Зайцев, А.П. Яковлев, А.Р. Трошичев, Ю.В. Литвинов // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 124–131. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.011

584. Рыжик И.В., Добычина Е.О., Клиндух М.П. Эндогенные ритмы биохимических процессов растений приливно-отливной зоны Мурманского побережья Баренцева моря на примере *Fucus vesiculosus* [Электронный ресурс] // Фундаментальные и прикладные аспекты адаптации живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды Севера: исследования, инновации, перспективы: Тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием и школы для молодых ученых, Петрозаводск, 9–13 сентября 2024 г. / Мин-во науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук, Отделение биологических наук Российской академии наук, ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук», Институт биологии КарНЦ РАН. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2024. – С. 108. – EDN: GGSSUM. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видеосистема: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

585. Селиверстова Т.В. Влияние различных факторов на морфометрические параметры эритроцитов некоторых видов морских млекопитающих // Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии (XI Съезд Териологического общества при РАН): Матер. конф. с междунар. участием, 14–18 марта 2022 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2022. – С. 308.

586. Селиверстова Т.В. Морфометрические параметры эритроцитов некоторых видов морских млекопитающих // Зоол. журн. – 2023. – Т. 102, № 3. – С. 335–339. – DOI: 10.31857/S0044513423030133 = *Seliverstova T.V. Marine mammals: morphometric parameters of erythrocytes* // Biol. Bull. – 2023. – Vol. 50, no. 9. – P. 2460–2464. – DOI: 10.1134/S1062359023090352

587. Селиверстова Т.В. Зрелость лейкоцитов серых тюленей разного возраста [Электронный ресурс] // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: IV Всерос. науч. конф., 5–9 июня 2023 г., Сыктывкар, Республика Коми: доклады. – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2023. – С. 426–428. – DOI: 10.5281/zenodo.7825220

588. Селиверстова Т.В. Индексы в оценке функциональной активности клеток крови дельфина-афалины *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) [Электронный ресурс] // Морской биол. журн. – 2024. – Т. 9, № 3. – С. 56–65. – DOI: 10.21072/mbj.2024.09.3.06

589. Светочева О.Н., Светочев В.Н. Суточный бюджет времени как показатель для оценки пищевых потребностей тюленей Белого моря // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф., 2–7 сентября 2024 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2024. – С. 292–293.

590. Способность к аккумуляции и трансформации дизельного топлива у зеленой водоросли *Ulva lactuca* Баренцева моря / Г.М. Воскобойников Л.О. Метелькова, Д.О. Салахов, Е.О. Кудрявцева // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2024. – № 4. – С. 95–105

591. Сравнение *in vivo* антиоксидантных свойств фукоидана из *Fucus vesiculosus* после внутрижелудочного введения и наружного нанесения / О.Н. Пожарицкая, Н.М. Фаустова, М.В. Карлина, Е.Д. Облучинская, М.Н. Макарова, А.Н. Шиков, Г.Г. Матишов // Наука Юга России. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 118–125. – DOI: 10.7868/S25000640240313

592. Суточная динамика содержания полифенолов *Fucus vesiculosus* L. / Е.О. Добычина, В.Р. Бражник, А.А. Ломака, И.В. Рыжик // XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2022. – С. 17–18. – DOI: 10.37614/978.5.91137.464.8

593. Суточная динамика физиолого-биохимических показателей растений границы супралитораль–литораль. 1. Компоненты антиоксидантной системы / Е.О. Добычина, А.А. Ломака, И.В. Рыжик, М.П. Клиндух // Наука Юга России. – 2024. – Т. 20, № 2. – С. 44–52. – DOI: 10.7868/S25000640240206

594. Эпифиты *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) и их влияние на биохимический состав хозяина в губе Териберская Баренцева моря / А.М. Нерезенко, С.А. Тупицына, С.В. Малавенда, И.В. Рыжик // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 134–143. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.013

595. Яковлев А.П. Разработка экспериментальной установки для исследования магниторецепции у серых тюленей с помощью метода «выбор объекта с заданными характеристиками» // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 40–41.

596. Яковлев А.П. Разработка экспериментальной установки для исследования магниторецепции у серых тюленей // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 157–163. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.019

597. Яковлев А.П. Современные представления о магниторецепции у морских млекопитающих // Изв. вузов. Арктический регион. – 2021. – № 1. – С. 10–14. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48549369>

598. Яковлев А.П., Зайцев А.А. К экспериментальным доказательствам магниторецепции у серых тюленей *Halichoerus grypus atlantica* Nehring, 1886 // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 91–100. – DOI: 10.7868/S25000640230311

599. Advance research in biomedical applications on marine sulfated polysaccharide / M.S. Arokiarajan, R. Thirunavukkarasu, J. Joseph, E. Obluchinskaya, A. Wilson // Int. J. Biol. Macromol. – 2022. – Vol. 194. – P. 870–881. – DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2021.11.142

600. Amino acid composition in different tissues of iceland scallop from the Barents Sea / A.G. Dvoretzky, E.D. Obluchinskaya, E.V. Gorshenina, V.G. Dvoretzky // Animals. – 2024. – Vol. 14, iss. 2. – Article 230 (13 p.). – DOI: 10.3390/ani14020230

601. *Ascophyllum nodosum* (Linnaeus) Le Jolis from Arctic: Its biochemical composition, antiradical potential, and human health risk / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, E.V. Gorshenina, A.V. Daurtseva, E.V. Flisyuk, Y.E. Generalova, I.I. Terninko, A.N. Shikov // Mar. Drugs. – 2024. – Vol. 22, no. 1. – Article 48 (22 p.). – DOI: 10.3390/md22010048

602. Biochemical composition, antiradical potential and human health risk of the Arctic edible brown seaweed *Fucus spiralis* L. / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, D.V. Zakharov, E.V. Flisyuk, I.I. Terninko, Yu.E. Generalova, A.N. Shikov // J. Appl. Phycol. – 2023. – Vol. 35. – P. 365–368. – DOI: 10.1007/s10811-022-02885-x

603. Bioinformatics-based analysis of fatty acid metabolic reprogramming in hepatocellular carcinoma: cellular heterogeneity, therapeutic targets, and drug discovery / Y. Guo, R. Shi, Yu. Xu, W.C. Cho, Ju. Yang, Y.Ye. Choi, J. Sun, Ya. Ma, O. Pozharitskaya, A. Shikov, H. Li, M. Li, Zh. Qiu, W.Mo. Yang, P. Duez, H. Xu, X. Wang // Acta Materia Medica. – 2024. – Vol. 3, no. 4. – P. 477–508. – DOI: 10.15212/AMM-2024-0057

604. Comparative evaluation of dynamic maceration and ultrasonic assisted extraction of fucoidan from four Arctic brown algae on its antioxidant and anticancer properties / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, I.M. Lapina, A.A. Kulminskaya, E.V. Zhurishkina, A.N. Shikov // Mar. Drugs. – 2025. – Vol. 23, iss. 6. – Article 230 (19 p.). – DOI: 10.3390/md23060230

605. Comparison of analytical methods used for standardization of triterpenoid saponins in herbal monographs included in the Russian and other pharmacopeias / L.N. Frolova, E.L. Kovaleva, V.V. Shelestova, V.Yu. Kuteynikov, E.V. Flisyuk, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov // Phytochem. Anal. – 2025. – Article 3516 (16 p.). – DOI: 10.1002/pca.3516

606. Evaluation of fractions extracted from *Polycladia myrica*: biological activities, UVR protective effect, and stability of cream formulation based on it / S. Soleimani, M. Yousefzadi, S.B.M. Nezhad, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov // J. Appl. Phycol. – 2022. – Vol. 34, iss. 3. – P. 1763–1777. – DOI: 10.1007/s10811-022-02705-2

607. Fatty acid composition of the Barents Sea red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) leg meat / A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, N.F. Baranova, V.G. Dvoretzky // J. Food Compos. Anal. – 2021. – Vol. 98, May 2021. – Article 103826 (6 p.). – DOI: 10.1016/j.jfca.2021.103826

608. Fatty acids in the circulatory system of an invasive king crab from the Barents Sea / A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, N.F. Baranova, V.G. Dvoretzky // J. Food Compos. Anal. – 2022. – Vol. 110, July. – Article 104528 (11 p.). – DOI: 10.1016/j.jfca.2022.104528

609. Fatty acid content of four salmonid fish consumed by indigenous peoples from the Yamal-Nenets autonomous okrug (North Western Siberia, Russia) / A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, O.S. Vlasova, S.V. Andronov, V.G. Dvoretzky // Animals. – 2022. – Vol. 12, iss. 13. – Article 1643 (12 p.). – DOI: 10.3390/ani12131643

610. Fatty acid profiles in the gonads of red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) from the Barents Sea / A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, N.F. Baranova, V.G. Dvoretzky // Animals. – 2023. – Vol. 13, iss. 3. – Article 336 (9 p.). – DOI: 10.3390/ani13030336

611. Fatty acid composition of northern pike from an Arctic river (Northeastern Siberia, Russia) / *A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, O.S. Vlasova, S.V. Andronov, V.G. Dvoretzky* // *Foods*. – 2023. – Vol. 12, iss. 4. – Article 764 (36 p.). – DOI: 10.3390/foods12040764
612. Fatty acids in the eggs of red king crabs from the Barents Sea / *A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, N.F. Baranova, V.G. Dvoretzky* // *Animals*. – 2024. – Vol. 14, iss. 2. – Article 348 (13 p.). – DOI: 10.3390/ani14020348
613. Fatty acid composition of two small fish in the Gyda River (Kara Sea Basin, Northwestern Siberia, Russia) / *A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, O.S. Vlasova, V.G. Dvoretzky* // *J. Food Compos. Anal.* – 2024. – Vol. 131. – Article 106257 (8 p.). – DOI: 10.1016/j.jfca.2024.106257
614. Fatty acids in the meat and by-products of reindeer from northwestern Siberia, Russia / *A.G. Dvoretzky, F.A. Bichkaeva, E.V. Nesterova, B.A. Shengof, V.G. Dvoretzky* // *J. Food Compos. Anal.* – 2025. – Vol. 139. – Article 107104 (9 p.). – DOI: 10.1016/j.jfca.2024.107104
615. *Klindukh M., Ryzhik I., Makarov M.* Changes in physiological and biochemical parameters of Barents Sea *Fucus vesiculosus* Linnaeus 1753 in response to low salinity // *Aquatic Botany*. – 2022. – Vol. 176. – Article 103469 (7 p.). – DOI: 10.1016/j.aquabot.2021.103469
616. *Klindukh M.P., Ryzhik I.V., Makarov M.V.* Influence of environmental factors on the contents of free amino acids in *Fucus vesiculosus* in the Barents Sea during the day // *E3S Web Conf.* – 2023. – Vol. 390. – Article 05008 (6 p.). – DOI: 10.1051/e3sconf/202339005008
617. Medical species used in Russia for the management of diabetes and related disorders / *A.N. Shikov, I.A. Narkevich, A.V. Akamova, O.D. Nemyatykh, E.V. Flisyuk, V.G. Luzhanin, M.N. Povydysh, I.V. Mikhailova, O.N. Pozharitskaya* // *Front. Pharmacol.* – 2021. – Vol. 12. – Article 697411. – DOI: 10.3389/fphar.2021.697411
618. *Obluchinskaya E.D., Pozharitskaya O.N., Shikov A.N.* In vitro anti-inflammatory activities of fucoidans from five species of brown seaweeds // *Mar. Drugs*. – 2022. – Vol. 20, iss. 10. – Article 606 (16 p.). – DOI: 10.3390/md20100606
619. Physiological state of the red alga *Palmaria palmata* (L.) F. Weber et D. Mohr in the Barents Sea during the winter period / *I. Ryzhik, M. Klindukh, E. Dobychina, M. Menshakova* // *Int. J. Algae*. – 2021. – Vol. 23, iss. 4. – P. 395–410. – DOI: 10.1615/InterJAlgae.v23.i4.70
620. Physiological changes and rate of resistance of *Acrosiphonia arcta* (Dillwyn) Gain upon exposure to diesel fuel / *I.V. Ryzhik, D.V. Pugovkin, D.O. Salakhov, M.P. Klindukh, G.M. Voskoboynikov* // *Heliyon*. – 2022. – Vol. 8, iss. 8. – Article e10177 (8 p.). – DOI: 10.1016/j.heliyon.2022.e10177
621. Potential of the ethyl acetate fraction of *Padina boergesenii* as a natural UV filter in sunscreen cream formulation / *S. Soleimani, M. Yousefzadi, S.B.M. Nezhad, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov* // *Life*. – 2023. – Vol. 13, iss. 1. – Article 239 (17 p.). – DOI: 10.3390/life13010239
622. Rheological properties of fish gelatin modified with sodium alginate / *S.R. Derkach, D.S. Kolotova, N.G. Voron'ko, E.D. Obluchinskaya, A.Y. Malkin* // *Polymers*. – 2021. – Vol. 13. – Article 743 (17 p.). – DOI: 10.3390/polym13050743

623. Ryzhik I., Makarov M. Chapter 2. Catalase in littoral macroalgae of the Barents Sea: daily and seasonal changes in activity, the influence of abiotic factors // Catalase and its Applications / K. Rutherford (Ed.). – Nova Sci. Publ., Inc., 2022. – P. 27– 54. – DOI: 10.52305/YAEW1520

624. Safety of nades extract of glycyrrhiza roots after topical application and peroral administration to mice / V.A. Shikova, O.N. Pozharitskaya, E.V. Flisyuk, D.Yu. Ivkin, D.N. Borovikov, O.L. Balabanova, A.N. Shikov // Molecules. – 2025. – Vol. 30, no. 24. – Article 4704 (15 p.). – DOI: 10.3390/molecules30244704

625. Sex hormones in hemolymph of red king crabs from the Barents Sea / A.G. Dvoretzky, E.V. Tipisova, A.E. Elfimova, V.A. Alikina, V.G. Dvoretzky // Animals. – 2021. – Vol. 11, iss. 7. – Article 2149 (10 p.). – DOI: 10.3390/ani11072149

626. Study of the effect of lipid extract of *Eryx snakes* on the course of aseptic inflammation / Z.Z. Khakimov, A.Kh. Rakhmanov, U.S. Akbarov, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov // J. Ethnopharmacol. – 2025. – Vol. 353, Part B. – Article 120445 (8 p.). – DOI: 10.1016/j.jep.2025.120445

627. The biochemical composition and antioxidant properties of *Fucus vesiculosus* from the Arctic region / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, D.V. Zakharov, E.V. Flisyuk, I.I. Terninko, Yu.E. Generalova, I.E. Smekhova, A.N. Shikov // Mar. Drugs. – 2022. – Vol. 20, no. 3. – Article 193 (19 p.). – DOI: 10.3390/md20030193

628. The impact of natural deep eutectic solvents and extraction method on the co-extraction of trace metals from *Fucus vesiculosus* / A.N. Shikov, E.D. Obluchinskaya, E.V. Flisyuk, I.I. Terninko, Y.E. Generalova, O.N. Pozharitskaya // Mar. Drugs. – 2022. – Vol. 20, iss. 5. – Article 324 (15 p.). – DOI: 10.3390/md20050324

629. The ability of acid-based natural deep eutectic solvents to co-extract elements from the roots of *Glycyrrhiza glabra* L. and associated health risks / A.N. Shikov, V.A. Shikova, A.O. Whaley, M.A. Burakova, E.V. Flisyuk, A.K. Whaley, I.I. Terninko, Y.E. Generalova, I.V. Gravel, O.N. Pozharitskaya // Molecules. – 2022. – Vol. 27, iss. 22. – Article 7690. – DOI: 10.3390/molecules27227690

630. The effects of selected extraction methods and natural deep eutectic solvents on the recovery of active principles from *Aralia elata* var. *mandshurica* (Rupr. & Maxim.) J. Wen: a non-targeted metabolomics approach / A. Kaleta, N. Frolova, A. Orlova, A. Soboleva, N. Osmolovskaya, E. Flisyuk, O. Pozharitskaya, A. Frolov, A. Shikov // Pharmaceuticals. – 2024. – Vol. 17, iss. 3. – Article 355 (22 p.). – DOI: 10.3390/ph17030355

631. The standardization of officinal medicinal plants used in the Eurasian Economic Union: comparison with other pharmacopoeias / A.O. Whaley, A.K. Whaley, E.L. Kovaleva, L.N. Frolova, A.A. Orlova, V.G. Luzhanin, E.V. Flisyuk, L.V. Shigarova, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov // Phytochem. Rev. – 2024. – Vol. 23, iss. 2. – P. 349–419. – DOI: 10.1007/s11101-023-09887-8

632. Thyroid hormones in hemolymph of red king crabs from the Barents Sea / A.G. Dvoretzky, E.V. Tipisova, V.A. Alikina, A.E. Elfimova, V.G. Dvoretzky // Animals. – 2022. – Vol. 12, iss. 3. – Article 379 (11 p.). – DOI: 10.3390/ani12030379

633. Гарбуль А.В., Гарбуль Е.А., Греков А.А. Морфометрия половых желез и клеточный состав половых трубочек самок голотурии *Molpadia borealis* M. Sars, 1859 Карского моря // Вестн. Дагестан. науч. центра. – 2025. – № 99. – С. 6–11. – DOI: 10.31029/vestdnc99/1

634. Журавлева Н.Г. Анализ морфологических особенностей пищеварительной системы молоди чистильщика радужного губана *Labrus bergilta* — возможного объекта марикультуры // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 588. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

635. Журавлева Н.Г. Анализ морфологических особенностей тимуса молоди морских рыб – возможных объектов марикультуры // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 267.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ АРКТИЧЕСКИХ И ЮЖНЫХ МОРЕЙ

636. Важнейшие результаты комплексных исследований морских и наземных экосистем в районе архипелага Шпицберген в 2007–2023 гг. / Д.В. Моисеев, П.Р. Макаревич, М.П. Венгер, И.В. Берченко, Е.И. Дружкова, Н.Е. Касаткина, Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина // Морские экспедиционные исследования России в 2023 году: Тез. докл. конф. «Итоги экспедиционных исследований в 2023 году в Мировом океане и внутренних водах, на архипелаге Шпицберген и полуострове Камчатка». – М.: МИРЭА – Рос. техн. ун-т, 2024. – С. 149–151. – URL: <https://ocean-and-we.ru/ru/marine-expeditionary-research-article>

637. Вертикальное распределение некоторых компонентов планктонных сообществ Баренцева моря в условиях сезонного пикноклина / В.В. Водопьянова, А.С. Булавина, Е.И. Дружкова, И.А. Пастухов, И.В. Берченко, А.В. Ващенко, М.П. Венгер // Изв. РАН. Сер. биол. – 2025. – № 1. – С. 69–83. – DOI: 10.31857/S1026347025010071 = Vertical distribution of some components of the Barents Sea plankton communities under seasonal pycnocline conditions / V.V. Vodopyanova, A.S. Bulavina, E.I. Druzhkova, I.A. Pastukhov, I.V. Berchenko, A.V. Vashchenko, M.P. Venger // Biol. Bull. – 2025. – Vol. 52, no. 1. – Article 10 (15 p.). – DOI: 10.1134/S1062359024609169

638. Дальневосточная креветка-вселенец *Palaemon macrodactylus* Rathbun, 1902 – объект аквакультуры на донском взморье / Г.Г. Мамушов, И.В. Шохин, М.В. Коваленко, Н.И. Булышева, И.А. Мельников / Под ред. д.б.н., проф. Е.Н. Пономаревой, д.т.н., проф. Б.Ч. Месхи. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2022. – 48 с.

639. Жизнь фототрофов литорали Белого моря. Ч. 1. Сообщества, ценопопуляции, экология [Электронный ресурс] / *Е.Ф. Марковская, А.В. Сони́на, А.А. Стародубцева, В.И. Андросова, Д.В. Веселкин, Е.Н. Гуляева, Т.Ю. Дьячкова, Н.А. Елькина, К.В. Морозова, Н.А. Сидорова, О.В. Смолькова*. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2025. – 160 с. – URL: <https://elibrary.petrso.ru/books/76964?ysclid=m9cpwguzc5464147841>

640. Изменение палеоландшафтов в эпоху голоцена под влиянием природных и антропогенных процессов на примере акватории Таганрогского залива и прилегающего участка дельты Дона / *В.В. Польшин, И.В. Толочко, К.С. Сушко, А.Ю. Моско́вец, С.В. Бирюкова* // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 2. С. 49–56. – DOI: 10.7868/S25000640210205

641. Комплексные междисциплинарные исследования и мониторинг экосистем Северного Ледовитого океана и его морей / *А.С. Макаров, К.В. Фильчук, С.М. Ковалев, В.А. Меркулов, Н.А. Куссе-Тюз, Д.Д. Ризе, О.Л. Зими́на, Е.Д. Добротина, И.А. Гангнус* // Океанологические исследования. – 2024. – Т. 52, № 2. – С. 121–144. – DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2024.52(2).7

642. Комплексные экосистемные исследования ММБИ РАН на НИС «Дальние Зеленцы» в 2023 г. / *П.Р. Макаревич, Д.В. Моисеев, Д.Г. Ишу́лов, М.П. Венгер, А.В. Ежов, О.В. Карамушко, Т.М. Максимовская, Л.В. Павлова* // Морские экспедиционные исследования России в 2023 году: Тез. докл. конф. «Итоги экспедиционных исследований в 2023 году в Мировом океане и внутренних водах, на архипелаге Шпицберген и полуострове Камчатка». – М.: МИРЭА – Рос. техн. ун-т, 2024. – С. 107–109. – URL: <https://ocean-and-we.ru/ru/marine-expeditionary-research-article>

643. *Лебедева Н.В.* К фауне птиц и млекопитающих Баренцева и Карского морей, Южного острова Новой Земли: экспедиция на ледоколе «Илья Муромец», июль–август 2022 года // Экосистемы. – 2025. – № 41. – С. 90–105. – DOI: 10.29039/2413-1733-2025-41-90-105

644. *Макаревич П.Р.* Современные тенденции изменчивости пелагических и донных биоценозов Баренцева моря // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. VIII Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященной 300-летию Российской академии наук и 35-летию Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты, 24–29 июня 2024 г. / Отв. ред. Д.В. Макаров. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2024. – С. 133–134.

645. *Макаров М.В.* Исследования ММБИ РАН влияния климатических изменений на биоценозы арктических морей // Региональное сотрудничество БРИКС: современные проблемы экологии и природопользования: Матер. Второй Междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 18–20 сентября 2024 г.: Тез. докл. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2024. – С. 61–62. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: PC, MAC с процессором Intel 1,3 ГГц и выше; Microsoft Windows, MAC OSX; 256 Мб (RAM); видео система: разрешение экрана 800×600 и выше, графический ускоритель (опционально); мышь; Adobe Reader; дисковод DVD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

646. Матишов Г.Г., Григоренко К.С. Геоэкологические последствия зарегулирования рек в условиях маловодного климата // Моря России: современные методы исследований и их практические применения: Тез. докл. VIII Всерос. науч. конф., Севастополь, 23–27 сентября 2024 г. – Севастополь: ФИЦ МГИ РАН, 2024. – С. 36–37.

647. Моисеев Д.В. О международном сотрудничестве в области морских исследований // Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. IV Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 26–27 октября 2023 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2024. – С. 13–14. – DOI: 10.37614/978.5.91137.524.9

648. Распространение чужеродных видов пелагических микроводорослей в Баренцевом море как следствие глобальных изменений климата [Электронный ресурс] / П.П. Макаревич, В.В. Ларионов, А.А. Олейник, П.С. Ващенко // Устойчивость растений и микроорганизмов к неблагоприятным факторам среды: Тез. докл. VI Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Иркутск, Большое Голоустное, 3–7 июля 2023 г. / Отв. ред. В.К. Войников. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2023. – 1 электронный оптический диск (CD-ROM). – Заглавие с этикетки диска. – С. 96. – DOI: 978-5-9624-2170-4.2023.1-228

649. Actual fecundity of the Arctic squid *Gonatus fabricii* (Cephalopoda) based on the examination of a rarely encountered spent female / A.V. Golikov, M.E. Blicher, H.-J.T. Hoving, D.V. Zakharov, R.M. Sabirov // Molluscan Res. – 2021. – DOI: 10.1080/13235818.2021.1898732

650. A unique warm-water oasis in the Siberian Arctic's Chaun Bay sustained by hydrothermal groundwater discharge / A.N. Charkin, K.N. Kosobokova, E.A. Ershova, V.L. Syomin, G.D. Kolbasova, P.Yu. Semkin, A.E. Leusov, O.V. Dudarev, T.A. Gulenko, E.I. Yaroshchuk, A.M. Startsev, P.A. Fayman, V.A. Krasikov, S.A. Zverev, E.A. Bessonova, A.S. Ulyantsev, E.V. Elovsky, D.A. Yurikova, K.A. Kobayakov, O.L. Zimina, A.V. Gerasimova, P.P. Tishchenko, A.A. Didov // Comm. Earth Environ. – 2024. – Vol. 5. – Article 393 (14 p.). – DOI: 10.1038/s43247-024-01529-x

651. Competition among arctic cephalopods: How do diet and life history traits in three sympatric arctic *Rossia* spp. may reduce it? / A.V. Golikov, F.R. Ceia, R.M. Sabirov, G.A. Batalin, M.E. Blicher, B.I. Gareev, G. Gudmundsson, L.L. Jørgensen, G.Z. Mingazov, D.V. Zakharov, J.C. Xavier // Unravelling arctic ecosystem dynamics: Abstract book Arctic science summit week – 2021 (Lissabon, 21–26 March 2021). – Lissabon: Intern. Arctic Sci. Comm., 2021. – С. 8.

652. Dvoretzky A.G., Dvoretzky V.G. Filling knowledge gaps in Arctic marine biodiversity: Environment, plankton, and benthos of Franz Josef Land, Barents Sea // Ocean Coast. Manag. – 2024. – Vol. 249. – Article 106987 (19 p.). – DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2023.106987

653. Ecosystems in transition: how to monitore changes in coastal environments in Svalbard? / J.E. Søreide, V. Pitusi, A. Vader, B. Damsgård, F. Nilsen, R. Skogseth, A. Poste, A. Bailey, K.M. Kovacs, Ch. Lydersen, S. Gerland, S. Descamps, H. Strøm, P.E. Renaud, G. Christensen, D. Moiseev, R.K. Singh, S. Bélanger, Jo. Elster, J. Urbański, M. Moskalik, Jó. Wiktor,

J.M. Węślawski // Svalbard Science Conference 2021 (SSC2021, Oslo 2–3 November 2021): Book of Abstracts. – 2021. – Abstract 6034. – P. 34. – URL: https://forskningsradet.pameldingssystem.no/auto/43/SSC2021%20-%20Book%20of%20abstracts_last%20version.pdf

654. Patterns of spatial and temporal dynamics of mixed *Mytilus edulis* and *M. trossulus* populations in a small Subarctic inlet (Tyuva Inlet, Barents Sea) / Ju. Marchenko, V. Khaitov, M. Katolikova, M. Sabirov, S. Malavenda, M. Gantsevich, L. Basova, E. Genelt-Yanovsky, P. Strelkov // Frontiers Mar. Sci. – 2023. – Vol. 10. – Article 1146527 (15 p.). – DOI: 10.3389/fmars.2023.1146527

655. Species identification based on a semi-diagnostic marker: Evaluation of a simple conchological test for distinguishing blue mussels *Mytilus edulis* L. and *M. trossulus* Gould / V. Khaitov, J. Marchenko, M. Katolikova, R. Väinölä, S.E. Kingston, D.B. Carlon, M. Gantsevich, P. Strelkov // PLoS ONE. – 2021. – Vol. 16, iss. 7. – Article e0249587. – DOI: 10.1371/journal.pone.0249587

656. Whole-ocean network design and implementation pathway for Arctic marine conservation / T.D. James, M. Sommerkorn, B. Solovyev, N. Platonov, J. Morrison, N. Chernova, M.V. Gavrilov, M. Giangioppi, I. Onufrenya, J.C. Roff, O.V. Shpak, H.R. Skjoldal, V. Spiridonov, J.A. Ardron, S.E. Belikov, B.A. Bluhm, T. Christensen, J.S. Christiansen, O.A. Filatova, M. Frost, A. Gerhartz-Abraham, K.L. Johansen, O.V. Karamushko, E. Keenan, A.A. Kochnev, M.L. Lancaster, E. Melikhova, W. Merritt, A. Mosbech, M.N. Pisareva, P.R. Møller, M. Solovyeva, G. Tertitski, I.S. Trukhanova // NPJ ocean sustainability. – 2024. – Vol. 3. – Article 25 (13 p.). – DOI: 10.1038/s44183-024-00047-9

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

657. Актуальные аспекты изучения арктической пелагиали / Е.И. Дружкова, И.В. Берченко, А.В. Ващенко, М.П. Венгер, В.В. Водопьянова, В.Г. Дворецкий, Т.Г. Иикулова, В.В. Ларионов, П.Р. Макаревич, А.А. Намятов, А.А. Олейник, И.А. Пастухов, Д.В. Широколов, Т.И. Широколобова // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 21–23.

658. Актуальные аспекты изучения арктической пелагиали / Е.И. Дружкова, И.В. Берченко, А.В. Ващенко, М.П. Венгер, В.В. Водопьянова, В.Г. Дворецкий, Т.Г. Иикулова, В.В. Ларионов, П.Р. Макаревич, А.А. Намятов, А.А. Олейник, И.А. Пастухов, Д.В. Широколов, Т.И. Широколобова // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 35–55. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.004

659. Ващенко П.С., Малавенда С.В. Результаты мониторинга состояния зарослей фукусовых водорослей в прибрежье Баренцева моря с применением аэрофотосъемки // Морские исследования и образование

(MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 183–188.

660. Ващенко П.С., Моисеев Д.В., Бушель Ф. Использование дронов для мониторинга и картирования морского мусора на побережьях арктических морей // XXIX Береговая конференция: Натурные и теоретические исследования – в практику берегопользования: Сб. матер. Всерос. конф. с междунар. участием / Гл. ред. Б.В. Чубаренко [Электронный ресурс]. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2022. – С. 450–453.

661. Гудимов А.В. Краевые популяции баянуса *Semibalanus balanoides* (Crustacea, Cirripedia) как биоиндикатор влияния ранних климатических изменений среды // Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 85-летию Беломорской биостанции им. Н.А. Перцова Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2023. – С. 50–51.

662. Гудимов А.В. Обнаружение и биоиндикация ранних и последующих климатических изменений на литорали Баренцева моря // Международная конференция «Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2023», 9–13 октября 2023 года, Москва, Россия: Сб. тез. докл. – М.: Физмат-книга, 2023. – С. 143.

663. Гудимов А.В. Биоиндикация и поведенческие реакции двустворчатых моллюсков Грён-фьорда, Западный Шпицберген // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 28–29. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

664. Гудимов А.В., Аллояров К.Б., Комарова Е.П. Контроль экологической безопасности водной среды с технологией онлайн биомониторинга [Электронный ресурс] // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурм. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурм. аркт. ун-та, 2024. – С. 602–604. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

665. Исследования вод западного побережья архипелага Новая Земля в рейсе НИС «Дальние Зеленцы» в августе 2023 года / П.Р. Макаревич, А.В. Ежов, О.В. Бондарев, М.П. Венгер, О.В. Карамушко, К.К. Москвин, Е.В. Расхожева // Океанология. – 2024. – Т. 64, № 5. – С. 855–858. – DOI: 10.31857/S0030157424050146 = Integrated studies of waters off the western coast of the Novaya Zemlya Archipelago during a cruise on the R/V «Dalnie Zelentsy» in August 2023 / P.R. Makarevich, A.V. Ezhov, O.V. Bondarev, M.P. Venger, O.V. Karamushko, K.K. Moskvina, E.V. Raskhozheva // Oceanology. – 2024. – Vol. 64, no. 5. – P. 752–754. – DOI: 10.1134/S0001437024700462/

666. *Комарова Е.П., Гудимов А.В.* Ecologger – изучать жизнь, а не результаты жизни // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VIII Всерос. науч. конф. молодых ученых (КИМО-2024) (Владивосток, 13–17 мая 2024 года). – Владивосток: Нац. науч. центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, 2024. – С. 623–624.

667. *Комарова Е.П., Гудимов А.В., Аллояров К.Б.* К вопросу о технологии и датчиках регистрации активности водных организмов в онлайн-биомониторинге // Системы контроля окружающей среды – 2023: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., Севастополь, 07–10 ноября 2023 г. – Севастополь: ИП Куликов А.С., 2023. – С. 24.

668. *Макаревич П.Р., Карамушко О.В., Павлова Л.В.* Влияние климато-океанологических факторов на межгодовую и сезонную изменчивость биоты арктических морей: итоги экспедиционных исследований ММБИ РАН на НИС «Дальние Зеленцы» // Морские экспедиционные исследования России в 2024 году: Тез. докл. конф. «Итоги экспедиционных исследований в 2024 году в Мировом океане и внутренних водах, на архипелаге Шпицберген и полуострове Камчатка». – М.: МИРЭА – Рос. техн. ун-т, 2025. – С. 28–31.

669. *Малавенда С.В.* Фитообрастание антропогенных субстратов на литорали Мурманского побережья Баренцева моря // Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 168–173.

670. *Матишов Г.Г.* Современные климатические изменения и проблемы водных транспортных путей (Севморпуть, Волго-Дон – Азовская магистраль) // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) («Опасные явления – IV») памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова: Матер. IV Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2022. – С. 14–21.

671. *Матишов Г.Г., Степаньян О.В., Кириллова Е.Э.* Внутривековая природная изменчивость в Приазовье и на Нижнем Дону: новые техногенные индикаторы // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 41–46. – DOI: 10.7868/S25000640220206

672. Мониторинг и картирование морского мусора в арктических морях: опыт проекта MALINOR / *Д.В. Моисеев, А.Н. Бамбуляк, М.П. Погожева, Л. Камю, Ф. Бушель, П.С. Ващенко, Д.А. Валуйская* // XXIX Береговая конференция: Натурные и теоретические исследования – в практику берегопользования: Сб. матер. Всерос. конф. с междунар. участием / Гл. ред. Б.В. Чубаренко [Электронный ресурс]. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2022. – С. 472–474.

673. Мониторинг гидрохимических преобразований на взморье Дона в реальном времени / *Г.Г. Матишов, К.С. Григоренко, М.М. Чеха, Е.Г. Алешина* // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 20–32. – DOI: 10.7868/S25000640230204

674. Научные основы мониторинга и прогнозирования опасных явлений в зоне стратегических объектов в акватории российских морей / *Г.Г. Матишов, Н.И. Булышева, Г.М. Воскобойников, Г.В. Горелова, Ю.И. Инжебейкин, М.В. Макаров, А.Л. Чикин, Э.В. Мельник, Л.Г. Чикина,*

В.В. Польшин, В.В. Титов, А.В. Клещенков, К.В. Кренева, Д.В. Орда-Жигулина, М.В. Орда-Жигулина, С.В. Малавенда, Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, Г.Ю. Глущенко, Л.О. Метелькова, Д.О. Салахов / Отв. ред. акад. Г.Г. Матишов. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2022. – 236 с.

675. *Остроумов С.А., Матишов Г.Г.* Инновационная теория экосистемного самоочищения воды и ее приложения // *Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: Тез. докл. Всерос. конф. (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина), 20–23 сентября 2022 г., Владивосток, Россия* / Сост. В.М. Серков. – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 244–245.

676. Результаты мониторинга объектов накопленного экологического ущерба на баренцевоморском побережье (Восточный Мурман) / *М.Ю. Меньшакова, Р.И. Гайнанова, К.К. Москвин, Е.О. Поторочин* // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2024. – Т. 29, № 3. – С. 420–430. – DOI: 10.31242/2618-9712-2024-29-3-420-430

677. Результаты комплексных экосистемных исследований ММБИ РАН в районе архипелага Шпицберген в 2001–2024 гг. / *Д.В. Моисеев, П.Р. Макаревич, Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, А.А. Намятов, Е.И. Дружкова, М.П. Венгер, Т.И. Широколобова, Т.М. Максимовская, М.А. Болтенкова, А.В. Ващенко, А.Э. Носкович, Ю.В. Краснов, А.В. Ежов, З.Ю. Румянцева, Д.О. Салахов* // *Морские экспедиционные исследования России в 2024 году: Тез. докл. конф. «Итоги экспедиционных исследований в 2024 году в Мировом океане и внутренних водах, на архипелаге Шпицберген и полуострове Камчатка»*. – М.: МИРЭА – Рос. техн. ун-т, 2025. – С. 70–74.

678. *Светочев В.Н., Светочева О.Н.* Мониторинг ценных залежек гренландского тюленя в Белом море в 2020–2022 гг. // *Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022: Тр. XI Междунар. науч.-практ. конф. Т. III(IV)*. – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. – С. 387–392.

679. *Смолькова О.В.* Гидробиологические исследования на побережье Восточного Мурмана (о-ва архипелагов Гавриловского и Семь островов) в июле 2024 года // *Летопись природы Кандалакшского заповедника за 2024 год (ежегодный отчет)*. – Кандалакша: ФГБУ «Кандалакшский государственный природный заповедник». – 2025. – Кн. 70, Т.4. – С. 60–64.

680. Autumn dynamics of phytoplankton, zooplankton and nutrients contents in the Novorossiysk harbour, the northeastern Black Sea / *Z.P. Selifonova, V.K. Chasovnikov, P.R. Makarevich, E.Z. Samyshev, S.I. Kondratiev, A.L. Boran-Keshishyan* // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 867, iss. 121. – Article 012047 (10 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/867/1/012047

681. Environmental status of Svalbard coastal waters: coastscapes and focal ecosystem components (SvalCoast) 143 REVIEW 6 SvalCoast / *J.E. Søreide, V. Pitusi, A. Vader, B. Damsgård, F. Nilsen, R. Skogseth, A. Poste, A. Bailey, K.M. Kovacs, Ch. Lydersen, S. Gerland, S. Descamps, H. Strøm, P.E. Renaud, G. Christensen, M.P. Arvnes, P. Graczyk, D. Moiseev, R.K. Singh, S. Bélanger, J. Elster, J. Urbański, M. Moskalik, J. Wiktor, J.M. Węśławski* // *The state of environmental science in Svalbard = an annual report SESS report 2020*. – Svalbard integrated Arctic earth observing system, Longyearbyen, 2021. – P. 143–175. – DOI: 10.5281/zenodo.4293849

682. Environmental control of Arctic marine zooplankton near a large archipelago during the summer season / *V.G. Dvoretzky, D.V. Moiseev, M.P. Venger, A.V. Vashchenko, V.V. Vodopianova* // *Continental Shelf Res.* – 2025. – Vol. 284. – Article 105363 (13 p.). – DOI: 10.1016/j.csr.2024.105363

683. *Gudimov A.V.* An environmental engineering approach to wastewater treatment with bivalves in the coastal zone // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 938. – Article 012021 (8 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/938/1/012021

684. *Gudimov A.V., Komarova E.P.* Environmental control: From inertia of the standard biomonitoring to speed of the online one // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 625, iss. 1, 14 January 2021. – Article 012013 (6 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/625/1/012013

685. International megabenthic long-term monitoring of a changing arctic ecosystem: Baseline results / *L.L. Jørgensen, E.A. Logerwell, N.A. Strelkova, D.V. Zakharov, V. Roy, C. Nozères, B.A. Bluhm, S.H. Ólafsdóttir, J.M. Burgos, J. Sørensen, O.L. Zimina, K. Rand* // *Prog. Oceanogr.* – 2022. – Vol. 200. – Article 102712. – DOI: 10.1016/j.pocean.2021.102712

686. Issues of environmental monitoring and management in the Arctic / *A. Bambulyak, L.-H. Larsen, R. Rødven, D. Moiseev, S. Dahle* // *Global development in the Arctic. International cooperation for the future* / A. Mineev, A. Bourmistrov, F. Mellempvik (Eds). – London: Routledge, 2022. – Chapter 12. – P. 197–215. – DOI: 10.4324/9781003246015-16

687. Principles of collection and plankton sample handling from ballast tanks to assess the efficiency of ship ballast water treatment systems / *Z.P. Selifonova, P.R. Makarevich, S.I. Kondratiev, E.Z. Samyshev, A.L. Boran-Keshishyan* // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 867, iss. 121. – Article 012108 (7 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/867/1/012108

688. Stable isotopes as a tracer of the marine environment ecosystem studies [Электронный ресурс] / *A.A. Namyatov, P.R. Makarevich, I.A. Pastuhov, O.V. Chovgan* // *Multispecies management: Species interactions and trade-offs, environmental changes and multiple pressures: Proceedings of the 19th Norwegian-Russian symposium, digital meeting 4–5 June 2024, Bergen-Moscow-Murmansk-Tromsø.* – 2025. – Publ. 20.02.2025. – Project no. 15562. – P. 88. – URL: <https://www.hi.no/hi/nettrapporter/imr-pinro-en-2025-1>

689. *Zhuravleva N.G.* Collection and testing of fish eye compounds to arrest early cell division in fish and mussel eggs // Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии) («Опасные явления – IV») памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова: Матер. IV Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2022. – С. 393–394.

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

690. Аномальные концентрации молибдена в современных отложениях фонового озера в Арктике (Мурманская область) / З.И. Слуковский, В.А. Даувальтер, Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2025. – Т. 521, № 1. – С. 78–86. – DOI: 10.31857/S2686739725030096 = Anomalous concentrations of molybdenum in modern sediments of the background lake in the Arctic (Murmansk Region) / Z.I. Slukovskii, V.A. Dauvalter, N.I. Mescheriakov, I.S. Usyagina // Doklady Earth Sci. – 2025. – Vol. 520, no. 2. – Article 31 (7 p). – DOI: 10.1134/S1028334X24605121

691. Биосорбция техногенных радионуклидов баренцевоморской литоральной водорослью *Fucus vesiculosus* L. / Г.В. Ильин, И.С. Усягина, М.В. Макаров, Г.Г. Матишов, Г.М. Воскобойников, Д.О. Салахов // Арктика: экология и экономика. – 2024 – Т. 14, № 4. – С. 536–548. – DOI: 10.25283/2223-4594-2024-4-536-548

692. Биосорбция радионуклидов ^{137}Cs , ^{60}Co и ^{65}Zn в морской воде тремя видами баренцевоморских литоральных водорослей / И.С. Усягина, Н.С. Иванова, Г.В. Ильин, Г.Г. Матишов, Г.М. Воскобойников, Д.В. Пуговкин, Д.О. Салахов // Наука Юга России. – 2025. – Т. 21, № 4. – С. 61–67. – DOI: 10.7868/S25000640250407

693. Валуйская Д.А. Анализ современного фона радиоцезия в прибрежной зоне Мурмана // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 14–15.

694. Валуйская Д.А., Ильин Г.В. Чернобыльский след в наземных экосистемах Северо-Европейского региона // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 29–35. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.004

695. Валуйская Д.А., Иванова Н.С. Первичный анализ загрязнения тяжелыми металлами акватории Баренцева и Гренландского морей // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – С. 14–15.

696. Валуйская Д.А., Иванова Н.С. Результаты измерения тяжелых металлов в водах Баренцева и Гренландского морей // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 19–25. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.003

697. Влияние газоаэрозольных выбросов Ростовской АЭС на радиационный фон южных водоемов / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, Г.В. Ильин, И.С. Усягина // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 503, № 2. – С. 172–177. – DOI: 10.31857/S2686739722040119 = Influence of gas aerosol emissions of the rostov nuclear power plant on the radiation background of southern waters / G.G. Matishov, V.V. Polshin, G.V. Ilyin, I.S. Usyagina // Doklady Earth Sci. – 2022. – Vol. 503, iss. 2. – P. 220–225. – DOI: 10.1134/S1028334X22040110

698. Влияние дизельного топлива на количественные показатели диатомовых водорослей, динофлагеллят и инфузорий губы Зеленецкой Баренцева моря в условиях эксперимента / Д.В. Пуговкин, Г.М. Воскобойников, Л.О. Метелькова, А.А. Олейник, Д.О. Салахов // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 68–74. – DOI: 10.7868/S25000640220308

699. Влияние сырой нефти на симбиотическую ассоциацию зеленой водоросли *Acrosiphonia arcta* (Dillwyn) Gain и эпифитных бактерий / Г.М. Воскобойников, Л.О. Метелькова, Д.В. Пуговкин, Д.О. Салахов // Морской биол. журн. – 2023. – Т. 8, № 1. – С. 16–26. – DOI: 10.21072/mbj.2023.08.1.02 = The effect of crude oil on the symbiotic association of the green alga *Acrosiphonia arcta* (Dillwyn) Gain and epiphytic bacteria / G.M. Voskoboinikov, L.O. Metelkova, D.V. Pugovkin, D.O. Salakhov // Mar. Biol. J. – 2023. – Vol. 8, no. 1. – P. 16–26.

700. Воскобойников Г.М. Водоросли-макрофиты Баренцева моря в очистке от нефтепродуктов прибрежных акваторий: от теории к практике // Арктика: настоящее и будущее: Сб. докл. XII Междунар. форума (8–9 декабря 2022 года, г. Санкт-Петербург). – СПб., 2022. – С. 27–29. – URL: <https://disk.yandex.ru/d/I0cunJESYxn4qw>

701. Воскобойников Г.М., Метелькова Л.О., Салахов Д.О. Сравнительный анализ содержания нефтяных углеводородов у доминантных видов водорослей-макрофитов прибрежной зоны арктических морей // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 25. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

702. Донные отложения дельты Дона и содержание техногенных радионуклидов в них / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, Г.В. Ильин, И.С. Усягина // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 29–38. – DOI: 10.7868/S25000640230305

703. Журавлева Н.Г., Троценко А.А. Влияние деятельности Мурманского торгового порта на экологическую безопасность Кольского побережья // Физическая культура, спорт и здоровьесбережение: поиск, инновации и перспективы развития: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 ноября 2021 года / Отв. ред. О.Г. Киевская. – Мурманск: МАГУ, 2022. – С. 59–64.

704. Иванова Н.С. Радиоэкологические исследования в районе архипелага Земля Франца-Иосифа, в августе 2023 г. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – С. 20–22.

705. Иванова Н.С., Ильин Г.В. Радиоэкологические исследования в районе архипелага Земля Франца-Иосифа в августе и сентябре 2023 года // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2024. – Т. 3(3). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 74–81. – DOI: 10.37614/2949-1185.2024.3.3.007

706. Изучение роли выбросов Ростовской АЭС в формировании фона радионуклидов в морских и пресных водоемах Юга России / Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.А. Валуйская, В.В. Польшин, В.В. Титов, Е.Э. Кириллова // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 38–45. – DOI: 10.7868/S25000640220105

707. Ильин Г.В. Формирование радиоэкологического статуса морской среды Кольского полуострова // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 26–27.

708. Ильин Г.В., Усягина И.С. Динамика накоплений техногенных радионуклидов в морском побережье Мурмана // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 63–74. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.006

709. Ильин Г.В., Усягина И.С., Валуйская Д.А. Современное поле техногенных радионуклидов в морском побережье Кольского полуострова // Радиобиология и экологическая безопасность – 2023: Матер. Междунар. науч. конф. (25–26 мая 2023 г., Гомель). – Минск: ИВЦ Минфина, 2023. – С. 106–109.

710. Ильин Г.В., Усягина И.С., Касаткина Н.Е. Современный уровень радионуклидного загрязнения среды морской Арктики // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 126–128.

711. Концентрация биогенных элементов в свежевывавшем снеге на севере Кольского полуострова в 2018–2021 гг. / М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Т.Г. Ишукова, Е.И. Дружкова // Геология морей и океанов: Матер. XXV Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. IV. – М.: ИО РАН, 2023. – С. 236–240. – DOI: 10.29006/978-5-6051054-3-5-2023

712. Кудрявцева Е.О., Воскобойников Г.М. Влияние дизельного топлива на рост и жизнеспособность *Monostroma grevillei* Баренцева моря // Понт Эвксинский – 2023: Матер. XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием для молодых ученых по проблемам водных и наземных экосистем, посвященной 60-летию со дня преобразования Севастопольской биологической станции в ИнБЮМ, г. Севастополь, 9–14 октября 2023 г. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2023. – С. 78–80.

713. Лебедева Н.В., Таскаева А.А. Роль антропогенного фактора в формировании уникального сообщества почвенных беспозвоночных на Шпицбергене: случай с теплицами в пос. Баренцбург // Актуальные проблемы освоения водных биологических ресурсов Российской Федерации: Матер. Всерос. конф. ученых и специалистов, посвященной 160-летию Н.М. Книповича (г. Мурманск, 27–28 октября 2022 г.) / Отв. ред. К.М. Соколов. – Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2023. – С. 293–294.

714. Лебедева Н.В., Усягина И.С., Валуйская Д.А. Радионуклиды в почвах типичной арктической тундры и под колонией птиц в районе российского поселка Баренцбург (арх. Шпицберген) // Атомная энергия. –

2021. – Т. 131, № 4. – С. 219–223. = *Lebedeva N.V., Usyagina I.S., Valuyskaya D.A.* Radionuclides in the soil of typical arctic tundra and beneath a bird colony near the russian village of Barentsburg (Svalbard Archipelago) // *Atomic Energy*. – 2022. – Vol. 131, no. 4, February. – P. 219–224. – DOI: 10.1007/s10512-022-00870-8

715. Матишов Г.Г., Ильин Г.В. ⁹⁰Стронций в морской воде и донных отложениях баренцевоморского шельфа (2000–2019 гг.) // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 2. – С. 185–191. – DOI: 10.31857/S2686739722080114 = *Matishov G.G., Ilyin G.V.* Strontium-90 in seawater and bottom sediments of the Barents Sea shelf (2000–2019) // *Doklady Earth Sci.* – 2022. – Vol. 505, Part 2. – P. 565–571. – DOI: 10.1134/S1028334X22080116

716. Матишов Г.Г., Ильин Г.В. Эволюция поля концентраций стронция-90 в баренцевоморской экосистеме // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 25–34. – DOI: 10.7868/S25000640220204

717. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Усягина И.С. Основные источники ¹³⁴Cs в Баренцевом и Карском морях (1960–2020 гг.) // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 64–69. – DOI: 10.31857/S2686739721090140 = *Matishov G.G., Ilyin G.V., Usyagina I.S.* Main sources of ¹³⁴Cs in the Barents and Kara seas (1960–2020) // *Doklady Earth Sci.* – 2021. – Vol. 500, part 1. – P. 761–765. – DOI: 10.1134/S1028334X21090142

718. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Усягина И.С. Реконструкция поступления и миграции ¹³⁷Cs и ⁹⁰Sr в экосистеме Баренцева моря / *Matishov G.G., Usyagina I.S., Ilyin G.V.* Reconstruction of the arrival and migration of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr in the ecosystem of the Barents Sea // Вестн. РФФИ. – 2022. – № 2(114), апрель–июнь. – С. 119–135. – DOI: 10.22204/2410-4639-2022-114-02-119-135

719. Матишов Г.Г., Стахеев В.В., Савицкий Р.М. Применение родентицидов и массовая гибель животных на Юге России // Наука Юга России. – 2024. – Т. 20, № 1. – С. 77–84. – DOI: 10.7868/25000640240110

720. Митяев М.В., Дружкова Е.И., Герасимова М.В. Частицы синтетических полимеров в свежевыпавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2020–2021 гг. // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 308–323. – DOI: 10.30758/0555-2648-2022-68-3-308-323

721. Нижний Дон: уникальная речная артерия и ее экологические проблемы / Г.Г. Матишов, О.А. Хорошев, К.С. Сушко, О.В. Степаньян, Ю.В. Малик // Природа. – 2023. – № 3. – С. 36–50. – DOI: 10.7868/S0032874X23030043

722. Об устойчивости зеленой водоросли *Ulva lactuca* L. и ассоциированных с ней микроорганизмов к воздействию дизельного топлива в условиях эксперимента / Д.В. Пуговкин, И.В. Рыжик, Д.О. Салахов, М.П. Венгер, Г.М. Воскобойников // Изв. РАН. Сер. биол. – 2025. – № 5. – С. 580–593. – DOI: 10.31857/S1026347025050099 = Resistance of green algae *Ulva lactuca* L. and associated microorganisms to the effect of diesel fuel under experimental conditions / *D.V. Pugovkin, I.V. Ryzhik, D.O. Salakhov, M.P. Venger, G.M. Voskoboynikov* // *Biol. Bull.* – 2025. – Vol. 52, no. 5. – Article 186 (14 p.). – DOI: 10.1134/S1062359025600667

723. Органические соединения олова в бурой водоросли *Saccharina latissima* Баренцева моря / Л.О. Метелькова, З.А. Жаковская, Г.И. Кухарева, Г.М. Воскобойников, Г.Г. Матишов // Докл. РАН. Науки о жизни. – 2021. – Т. 497, № 1. – С. 131–134. – DOI: 10.31857/S2686738921020207 = Organotin compounds (OTCs) in *Saccharina latissima* (Phaeophyceae) from the Barents Sea / L.O. Metelkova, Z.A. Zhakovskaya, G.I. Kukhareva, G.M. Voskoboynikov, G.G. Matishov // Doklady Biol. Sci. – 2021. – Vol. 497, no. 1. – P. 56–58. – DOI: 10.1134/S0012496621020083

724. Оценка радиоактивного загрязнения морской среды побережья Кольского полуострова / Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов («Опасные явления – III»): Матер. III Междунар. науч. конф. памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – С. 358–361.

725. Панова Е.Г., Воскобойников Г.М., Матишов Г.Г. Редкоземельные элементы в фукусовых водорослях Баренцева моря // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2024. – Т. 515, № 1. – С. 144–149. – DOI: 10.31857/S2686739724030186 = Panova E.G., Voskoboynikov G.M., Matishov G.G. Rare earth elements in fucus algae of the Barents Sea // Doklady Earth Sci. – 2024. – Vol. 515, no. 1. – P. 490–493. – DOI: 10.1134/S1028334X23603036

726. Перенос пластиковых отходов в прибрежную зону морскими птицами на примере серебристой чайки *Larus argentatus* / О.В. Ильина, Ю.И. Горяев, И.А. Жданов, А.А. Поярков // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)». Т. I(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2025. – С. 908–912.

727. Перенос пластиковых отходов в прибрежную зону морскими птицами на примере серебристой чайки *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 (Charadriiformes: Laridae) / О.В. Ильина, Ю.И. Горяев, В.В. Ильинский, И.А. Жданов, А.А. Поярков // Сиб. экол. журн. – 2025. – Т. 32, № 4. – С. 619–627. – DOI: 10.15372/SEJ20250412 = Plastic waste transport by seabirds: Herring gull *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 (Charadriiformes: Laridae) acts as a vector transferring anthropogenic debris to the coastal zone / O.V. Ilyina, Y.I. Goryaev, V.V. Il'inskiy, I.A. Zhdanov, A.A. Poyarkov // Contemp. Probl. Ecol. – 2025. – Vol. 18, iss. 4. – P. 563–569. – DOI: 10.1134/S1995425525700192

728. Полимерные частицы в твердых атмосферных осадках на северо-западе Кольского полуострова в 2020–2021 гг. / М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Е.И. Дружкова, Г.Г. Матишов // Докл. РАН. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 2. – С. 207–212. – DOI: 10.31857/S2686739722080126 = Polymer particles in solid atmospheric precipitation in the northwestern Kola Peninsula in 2020–2021 / M.V. Mityaev, M.V. Gerasimova, E.I. Druzhkova, G.G. Matishov // Doklady Earth Sci. – 2022. – Vol. 505, part 2. – P. 586–590. – DOI: 10.1134/S1028334X22080128

729. Поступление биогенных элементов на север Кольского полуострова с атмосферными осадками в 2018–2021 гг. / *М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Т.Г. Ишкурова, Е.И. Дружкова* // Геология морей и океанов: Матер. XXV Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. IV. – М.: ИО РАН, 2023. – С. 241–245. – DOI: 10.29006/978-5-6051054-3-5-2023

730. Радиоэкологическое состояние прибрежной зоны Кольского полуострова (по данным наблюдений в 2013–2020 годах) / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Д.В. Моисеев, Д.А. Валуцкая* // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 4. – С. 99–110. – DOI: 10.52002/0130-2906-2023-4-99-110 = Radioecological condition of the Kola Peninsula coastal zone according to observations in 2013–2020 / *G.G. Matishov, G.V. Il'in, I.S. Usyagina, D.V. Moiseev, D.A. Valuiskaya* // Russ. Meteorol. Hydrol. – 2023. – Vol. 48, no. 4. – P. 361–369. – DOI: 10.3103/S106837392304009X

731. Радиоэкологические исследования Мурманского морского биологического института на архипелаге Шпицберген в 2015–2025 гг. / *И.С. Усягина, Г.В. Ильин, Н.В. Лебедева, Н.И. Мещеряков, А.А. Намятов, Н.С. Иванова* // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 99–101. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

732. Результаты экспериментальных исследований поглощения радиоизотопов ^{85}Sr и ^{54}Mn водорослями-макрофитами Баренцева моря / *И.С. Усягина, Г.М. Воскобойников, Д.В. Пуговкин, Д.О. Салахов, Г.В. Ильин* // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 56–63. – DOI: 01.7868/S25000640230308

733. Реконструкция уровней загрязнения ^{137}Cs водорослей-макрофитов на примере губы Зеленецкой, Баренцево море [Электронный ресурс] / *И.С. Усягина, Н.С. Иванова, Н.И. Мещеряков, Г.В. Ильин* // Наука и инновации в Арктике: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Мурманск, 4–9 декабря 2023 г.) / Мин-во науки и высш. образования Российской Федерации, Мурман. аркт. ун-т. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. ун-та, 2024. – С. 615–618. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2-х и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст электронный.

734. Роль источников радиационного загрязнения в динамике ^{134}Cs в атомную эпоху / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, В.В. Титов, Е.Э. Кириллова* // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 2. С. 11–23. – DOI: 10.7868/S25000640210202

735. *Салахов Д.О.* Влияние дизельного топлива на развитие проростков *Ulva lactuca* (Chlorophyta) Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – С. 26–27.

736. Салахов Д.О., Пуговкин Д.В., Воскобойников Г.М. Влияние сырой нефти на развитие зигот и проростков зеленой водоросли *Ulva lactuca* Баренцева моря // Бот. журн. – 2023. – Т. 108, № 10. – С. 17–23. – DOI: 10.31857/S000681362310006X

737. Свежевыпавший снег как индикатор загрязнения атмосферы / М.В. Митяев, Е.И. Дружкова, М.В. Герасимова, Т.Г. Иикулова, И.В. Рыжик // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 39–40.

738. Твердые атмосферные осадки в г. Мурманске и его окрестностях / М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Е.И. Дружкова, Т.Г. Иикулова, М.Ю. Меньшакова // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2023. – Т. 3(2). – Сер. Естественные и гуманитарные науки. – С. 51–67. – DOI: 10.37614/2949-1185.2023.2.3.007

739. Твердые атмосферные осадки в г. Мурманске / М.В. Митяев, М.В. Герасимова, Е.И. Дружкова, Т.Г. Иикулова // Геология морей и океанов: Матер. XXV Междунар. науч. конф. (Школы) по морской геологии. Т. IV. – М.: ИО РАН, 2023. – С. 231–235. – DOI: 10.29006/978-5-6051054-3-5-2023

740. Техногенные радионуклиды в прибрежной зоне Кольского полуострова / Г.В. Ильин, Г.Г. Матишиов, И.С. Усягина, Д.А. Валуysкая // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 220–221.

741. Тяжелые металлы в донных отложениях озера Фара, Западный Шпицберген / В.А. Даувальтер, Н.И. Мещеряков, И.С. Усягина, Г.Н. Духно, В.В. Шарин, З.И. Слуковский, Д.Б. Денисов // Тр. Ферсмановской науч. сессии ГИ КНЦ РАН. – 2021. – Т. 18. – С. 145–149. – DOI: 10.31241/FNS.2021.18.026

742. Тяжелые металлы в донных отложениях залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) [Электронный ресурс] / И.С. Усягина, А.А. Намятов, Н.И. Мещеряков, В.В. Бойко // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России: Матер. ежегод. конф. по результатам экспедиционных исследований, 14–15 декабря 2023 г. – Вып. 10. – 2023. – С. 276–282. – DOI: 10.24412/2687-1092-2023-10-276-282

743. Усягина И.С., Намятов А.А. Реконструкция пространственно-временного распределения ^{137}Cs в Баренцевом море (1963–2023) [Электронный ресурс] // Генетика. Эволюция. Радиоэкология: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием, посвященной 125-летию со дня рождения Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского и 70-летию созданной им лаборатории биофизики, 15–19 сентября 2025 г. / Ред. Е.В. Антонова и др. – Екатеринбург: ООО Универсальная Типография «Альфа Принт», 2025. – С. 237–239. – URL: <https://ipae.uran.ru/node/634>

744. Хлорорганические пестициды и полихлорированные бифенилы в подкожной жировой ткани белух (*Delphinapterus leucas*)

Белого, Карского и Берингова морей / В.В. Краснова, А.Д. Чернецкий, Е.М. Панова, А.Н. Болтунов, Д.И. Литовка, В.Н. Светочев, Д.П. Самсонов, Р.А. Беликов, В.В. Андрианов // *Океанология*. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 91–105. – DOI: 10.31857/S003015742101010X = Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in the subcutaneous adipose tissue of beluga whales (*Delphinapterus leucas*) of the White, Kara and Bering seas / V.V. Krasnova, A.D. Chernetsky, E.M. Panova, A.N. Boltunov, D.I. Litovka, V.N. Svetochev, D.P. Samsonov, R.A. Belikov, V.V. Andrianov // *Oceanology*. – 2021. – Vol. 61, no. 1. – P. 80–93. – DOI: 10.1134/S0001437021010100

745. A reconstruction of radioactive and chemical pollution of the Grøn fjorden (bay), West Spitsbergen Island (Svalbard archipelago) / A.A. Namyatov, I.S. Usyagina, N.I. Meshcheriakov, N.S. Ivanova, V.V. Boyko // *Environ. Sci. Pollut. Res.* – 2025. – Vol. 32, iss. 20. – P. 12408–12440. – DOI: 10.1007/s11356-025-36303-9

746. Accumulation of technogenic and natural radionuclides in the Don delta sediments / G.G. Matishov, G.V. Ilyin, V.V. Polshin, I.S. Usyagina // *Rus. J. Earth Sci.* – 2024. – Vol. 24, no. 1. – Article ES1002 (8 p.). – DOI: 10.2205/2024ES000891

747. Anomalous concentrations of molybdenum in modern sediments of the background lake in the Arctic (Murmansk Region) / Z.I. Slukovskii, V.A. Dauvalter, N.I. Mescheryakov, I.S. Usyagina // *Doklady Earth Sci.* – 2025. – Vol. 520, no. 2. – Article 31 (7 p.). – DOI: 10.1134/S1028334X24605121

748. *Bulavina A.* Modeling of water pollution in the basins of Arctic rivers // *E3S Web Conf.* – 2023. – Vol. 390. – Article 04009 (11 p.). – DOI: 10.1051/e3sconf/202339004009

749. First evidence of microplastic occurrence in the marine and freshwater environments in a remote polar region of the Kola Peninsula and a correlation with human presence / A. Kaliszewicz, N. Panteleeva, K. Karaban, T. Runka, M. Winczek, E. Beck, A. Poniatowska, I. Olejniczak, P. Boniecki, E.V. Golovanova, J. Romanowski // *Biology*. – 2023. – Vol. 12, iss. 2. – Article 259 (18 p.). – DOI: 10.3390/biology12020259

750. Influence of diesel fuel on the composition and content of free amino acids in the green alga *Acrosiphonia arcta* / M. Klindukh, E. Dobychina, M. Makarov, I. Ryzhik // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 937. – Article 022010 (5 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022010

751. Mercury contamination and potential health risks to Arctic seabirds and shorebirds / O. Chastel, J. Fort, Jo.T. Ackerman, C. Albert, F. Angelier, N. Basu, P. Blévin, Maud Brault-Favrou, Ja.O. Bustnes, P. Bustamante, Jó. Danielsen, S. Descamps, R. Dietz, K.E. Erikstad, I. Eulaers, A. Ezhov, A.B. Fleishman, G.W. Gabrielsen, M. Gavrilov, G. Gilchrist, O. Gilg, S. Gíslason, E. Golubova, A. Goutte, D. Grémillet, G.T. Hallgrímsson, E.S. Hansen, S.A. Hanssen, S. Hatch, N.P. Huffeldt, D. Jakubas, Jó.E. Jónsson, A.S. Kitaysky, Ya. Kolbeinsson, Yu. Krasnov, R.J. Letcher, Ja.F. Linnebjerg, M. Mallory, F.R. Merkel, B. Moe, W.J. Montevecchi, A. Mosbech, B. Olsen, R.A. Orben, J.F. Provencher, S.B. Ragnarsdóttir, T.K. Reiertsen, N. Rojek, M. Romano, J. Sørdergaard, H. Strøm, A. Takahashi, S. Tartu, Th.L. Thórarinnsson, J.-B. Thiebot, A.P. Will, S. Wilson, K. Wojczulanis-Jakubas, G. Yannic // *Sci. Total Environ.* – 2022. – Vol. 844, 20 October. – Article 156944 (16 p.). – DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.156944

752. Organotin compounds (OTs) in surface sediments, bivalves and algae from the Russian coast of the Barents Sea (Kola Peninsula) and the Fram Strait (Svalbard Archipelago) / *L. Metelkova, Z. Zhakovskaya, G. Kukhareva, G. Voskoboinikov, O. Zimina* // *Environ. Sci. Poll. Res.* – 2022. – Vol. 29, iss. 23. – P. 34659–34669. – DOI: 10.1007/s11356-021-18091-0

753. Seabirds reveal mercury distribution across the North Atlantic / *C. Albert, B. Moe, H. Strøm, D. Grémillet, M. Brault-Favrou, A. Tarroux, S. Descamps, V.S. Bråthen, B. Merkel, J. Åström, F. Amélineau, F. Angelier, T. Anker-Nilssen, O. Chastel, S. Christensen-Dalsgaard, Jo. Danielsen, K. Elliott, K.E. Erikstad, A. Ezhov, P. Fauchald, G.W. Gabrielsen, M. Gavrilov, S.A. Hanssen, H.H. Helgason, M.K. Johansen, Ya. Kolbeinsson, Yu. Krasnov, M. Langset, Jé. Lemaire, S.-H. Lorentsen, B. Olsen, A. Patterson, Ch. Plumejeaud-Perreau, T.K. Reiertsen, G.H. Systad, P.M. Thompson, Th.L. Thórarinnsson, P. Bustamante, Jé. Fort* // *PNAS.* – 2024. – Vol. 121, no. 21. – Article e2315513121 (7 p.). – DOI: 10.1073/pnas.2315513121

754. Spatial distribution of selenium-mercury in Arctic seabirds / *M. Cruz-Flores, J.B. Lemaire, M. Brault-Favrou, S. Christensen-Dalsgaard, C. Churlaud, S. Descamps, K. Elliott, K.E. Erikstad, A. Ezhov, M. Gavrilov, D. Grémillet, G. Guillou, S. Hatch, N.P. Huffeldt, A.S. Kitaysky, Ya. Kolbeinsson, Yu. Krasnov, M. Langset, S. Leclaire, Ja.F. Linnebjerg, E. Lorentzen, M.L. Mallory, F.R. Merkel, W. Montevicchi, A. Mosbech, A. Patterson, S. Perret, Je.F. Provencher, T.K. Reiertsen, H. Renner, H. Strøm, A. Takahashi, Je.-B. Thiebot, Th.L. Thórarinnsson, A. Will, P. Bustamante, Jé. Fort* // *Environ. Poll.* – 2024. – Vol. 343. – Publ. 10 December 2023. – Article 123110 (12 p.). – DOI: 10.1016/j.envpol.2023.123110

755. *Voskoboinikov G., Pugovkin D., Metelkova L.* The experimental research of sorption and destruction of diesel fuel by fucus algae of the Barents Sea // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 937. – Article 022058 (6 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022058

756. The changes in the morpho-functional state of the green alga *Ulva intestinalis* L. in the Barents Sea under the influence of diesel fuel / *D. Salakhov, D. Pugovkin, I. Ryzhik, G. Voskoboinikov* // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* – 2021. – Vol. 937. – Article 022059 (8 p.). – DOI: 10.1088/1755-1315/937/2/022059

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

757. *Калинка О.П., Карнатов А.Н.* Карты уязвимости как актуальный инструмент при инженерно-экологических изысканиях // *Материалы XVI Общероссийской научно-практической конференции «Перспективы развития инженерных изысканий в строительстве в Российской Федерации», г. Москва, 1–3 декабря 2021 г.* – М.: ООО «Геомаркетинг», 2021. – С. 199–205. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47864255_34887826.pdf

758. *Калинка О.П., Шавыкин А.А.* Оценка уязвимости прибрежно-морских зон от нефти с учетом социально-экономических ресурсов //

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 132–134. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54036678_67003610.pdf

759. Карнатов А.Н., Шавыкин А.А. Алгоритм методики построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2021. – № 1(298). – С. 37–41. – URL: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-1\(298\)-37-41](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2021-1(298)-37-41)

760. Карнатов А.Н., Шавыкин А.А. Основные этапы методики построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 224–225. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49561199_50135476.pdf

761. Карнатов А.Н., Шавыкин А.А. Подход к построению карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 141–143. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54036678_67003610.pdf

762. Малавенда С.В., Шавыкин А.А. Метод оценки уязвимости морских донных фитоценозов от разливов нефти // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 209–211. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54036678_67003610.pdf

763. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н. Обзор основных методик разработки карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2021. – № 2. – С. 62–71. – URL: <https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/22/34/zhurnal-2-2021.pdf>

764. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н. Готова ли Россия к ликвидации разливов нефти в арктических морях? // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 337–339. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54036678_67003610.pdf

765. Physical-and-chemical calculations of safe mode of propane transportation / A.A. Katansky, N.G. Zhuravleva, M.E. Pankratova, M.A. Pastushkova, A.A. Trotsenko // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 2094, 29 November 2021. – Article 052056 (6 p.). – DOI: 10.1088/1742-6596/2094/5/052056

766. Vashchenko P.S., Shavykin A.A. Aerial photography for assessing the sensitivity of the coast to oil spills (on the example of the Kola Bay) // NVEO. – 2021. – Vol. 8, no. 4. – P. 5917–5930. – URL: <https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/1256/1098>

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

767. *Валуйская Д.А., Ильин Г.В.* Чернобыльский след в наземных экосистемах Северо-Европейского региона // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 17–18.

768. *Гудимов А.В.* Как бы экология: факты 5-летней практики разработки и тестирования экологических инноваций в РФ // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов («Опасные явления – III»): Матер. III Междунар. науч. конф. памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (г. Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – С. 350–352.

769. *Денисов В.В., Светлова М.В.* Оценка территориального развития субъектов России на западном участке Северного морского пути // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Сер. География. Геоэкология. – 2021. – № 1 (январь–март). – С. 37–44. – DOI: 10.17308/geo.2021.1/3254

770. *Калинка О.П., Шавыкин А.А.* Метрические оценки приоритетности защиты социально-экономических ресурсов прибрежноморских районов при нефтеразливах // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 222–223. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49561198_33743874.pdf

771. Комплексное биологическое исследование состояния почв придорожных территорий города Мурманска / *А.В. Гарбуль, Е.А. Гарбуль, Е.В. Макаревич, М.Ю. Литвинова, Е.В. Кожухова* // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Сер. Естественные и технические науки. – 2025. – № 10. – С. 8–14. – DOI: 10.37882/2223-2966.2025.10.07

772. *Матишов Г.Г.* Донские казаки: от опоры самодержавия до жертв большевизма. На пути к возрождению / Отв. ред. А.В. Венков. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2022. – 528 с.

773. *Матишов Г.Г., Степаньян О.В.* Следы «Эпохи пароходов» на Нижнем Дону // Природа. – 2022. – № 9(1285). – С. 24–32. – DOI: 10.7868/S0032874X22090034

774. *Матишов Г.Г., Сушко К.С.* Особенности экологического состояния почв прибрежных ландшафтов малых рек Приазовья // Наука Юга России. – 2025. – Т. 21, № 2. – С. 41–46. – DOI: 10.7868/S25000640250207

775. Радионуклиды в морских и наземных экосистемах Северо-Европейского региона / *Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, Д.А. Валуйская, И.С. Усягина* // Радиоэкологические последствия радиационных аварий –

к 35-й годовщине аварии на ЧАЭС: Сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф., Обнинск, 22–23 апреля 2021 г. / Под ред. чл.-корр. РАН Н.И. Санжаровой, д.т.н. В.М. Шершакова. – Обнинск: ФГБНУ ВНИИРАЭ, 2021. – С. 202–206.

776. Радиоэкологические условия в зонах инновационного развития морской Арктики / Г.Г. Матишов, Г.В. Ильин, И.С. Усягина, Н.Е. Касаткина, Д.А. Валуйская // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 530–532. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

777. Результаты комплексного исследования береговых кос Таганрогского залива Азовского моря / Г.Г. Матишов, В.В. Польшин, В.В. Титов, В.В. Кулыгин, Г.В. Ковалева, С.А. Мисиров, Е.П. Коваленко, А.С. Тесаков, П.Д. Фролов // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 17–28. – DOI: 10.7868/25000640230103

778. Рыжик И.В., Салахов Д.О. Быстрые стрессовые реакции клеток *Acrosiphonia arcta* (Dillwyn) Gain на действие эмульсии дизельного топлива // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 430–431. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

779. Салахов Д.О., Пуговкин Д.В. Об устойчивости зеленой водоросли *Acrosiphonia arcta* (Dillwyn) Gain к дизельному топливу // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – С. 36–37.

780. Салахов Д.О., Пуговкин Д.В. Физиологическое состояние зеленой водоросли *Enteromorpha intestinales* L. Баренцева моря под воздействием дизельного топлива // Комплексные исследования Мирового океана: Матер. VI Всерос. науч. конф. молодых ученых (г. Москва, 18–24 апреля 2021 г.). – М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 480–481. – DOI: 10.29006/978-5-6045110-3-9

781. Свод правил: СП 502.1325800.2021. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ: нормативно-технический материал: издание официальное: утверждены и введены в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 июля 2021 г. № 475/пр. / Разработан Ассоциацией «Инженерные изыскания в строительстве» – Общероссийским отраслевым объединением работодателей («АИИС») / М.И. Богданов, Е.В. Леденева, И.Л. Кривенцова, Г.Р. Болгова, М.Н. Цымбыл, И.В. Ланцова,

Д.А. Будаков, В.И. Евграфова, М.П. Щеголихина, А.В. Мельникова, А.С. Новосельцев, Д.В. Жуков, А.Е. Баталов, Г.В. Золотарев, Е.С. Курбатова, Н.А. Морозова, В.Т. Трофимов, В.А. Королев, М.А. Харьковина, Е.И. Голубева, Н.Е. Кошелева, П.П. Кречетов, Е.Л. Воробьевская, С.Д. Ганова, В.И. Мтурман, И.И. Косинова, В.А. Бударина, Д.А. Белозеров, А.Р. Митев, Р.А. Шарифутдинов, И.Н. Анапкин, В.В. Храбовченко, М.А. Маренный, Т.С. Матвеева, Л.А. Белянина, А.М. Маренный, Е.М. Мелик-Багдасаров, А.А. Шавыкин, Д.В. Паранин, М.И. Савин, А.В. Климов, Г.Н. Губер, Т.И. Ворон, М.А. Кислякова, К.В. Стадникова, Б.В. Боравский, Н.Л. Семашкова, А.С. Седойкина, О.И. Ширяева, О.В. Мошаров, Т.С. Былина, В.Ф. Шуйский, М.В. Богомазова, А.М. Булышева, М.М. Булышева, Ю.М. Михайлов, А.Н. Ефремов, Е.В. Голованова, Н.С. Ливеркина, К.М. Войтов, А.А. Лукманов, Н.М. Куприков, Ю.А. Серов, М.Н. Замош, В.А. Балакин, Е.П. Труфманова, В.А. Белоногов, З.Г. Мадигулова, Н.А. Петрухина, Г.В. Тулякова, И.В. Клепикова, М.С. Есакова, В.О. Калинин, В.И. Коваленко. – М., 2021. – 141 с. – URL: <https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/448/SP-502.pdf>

782. Свод правил: СП 504.1325800.2021. Инженерно-экологические изыскания для строительства на континентальном шельфе. Общие требования: нормативно-технический материал: издание официальное: утверждены и введены в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 июля 2021 г. № 481/пр. / Разработан Ассоциацией «Инженерные изыскания в строительстве» – Общероссийским отраслевым объединением работодателей («АИИС») / М.И. Богданов, Е.В. Леденева, И.Л. Кривенцова, Г.Р. Болгова, С.А. Гурова, Г.В. Мисник, Д.А. Будаков, А.Л. Стром, В.И. Евграфова, М.А. Аббасова, А.Е. Виноградов, А.С. Локтев, М.Ю. Токарев, О.А. Вербицкая, Н.В. Шабалин, А.С. Цвезинский, В.В. Архипов, В.В. Фомин, Л.Р. Мерклин, А.Ю. Плешков, Г.С. Чурсина, С.Н. Куликов, А.С. Сорокин, Е.А. Соколовский, Е.А. Глазырин, И.А. Севастова, П.Г. Корчагин, Н.А. Скрылёв, Б.Н. Пегушин, П.С. Бильый, Е.С. Сухоногова, Е.А. Бирюков, И.С. Пронин, А.К. Потемка, С.В. Дорошенко, В.О. Калениченко, В.В. Козловский, О.С. Адищева, О.В. Котова, Н.Р. Крючков, С.А. Кириллов, Я.Е. Терехина, С.Г. Миронюк, А.П. Демонов, Ф.Е. Жилин, Д.И. Черников, Д.А. Науменко, Д.В. Козыкин, В.Г. Чешев, А.Н. Трифонов, Н.А. Рыбин, С.К. Шельтинг, А.А. Дахин, Д.А. Лаломов, А.С. Камнев, А.А. Шавыкин, М.Л. Владов, А.В. Нестеров, О.М. Андреев, И.В. Бузин, Р.А. Виноградов, К.Г. Смирнов, Г.В. Тлявлиня, Н.А. Ярославцев, В.А. Петров, Н.Г. Волков, И.С. Соколов, А.И. Фриденберга. – М., 2021. – 168 с. – URL: <https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/4af/SP-504.pdf>

783. Степаньян О.В., Матишов Г.Г. Коса Долгая – уникальный природный объект Азовского моря: итоги экспедиции Русского географического общества 2021 г. // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. Междунар. науч. конф., посвященной 150-летию Севастопольской биологической станции – Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий», 13–18 сентября 2021 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2021. – С. 621–624. – DOI: 10.21072/978-5-6044865-5-9

784. Шавыкин А.А. Нормативное обеспечение ликвидации разливов нефти в море. Обсуждение дополнений // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 340–342. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54036678_67003610.pdf

785. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н. Методологические и нормативно-правовые проблемы разработки и использования карт уязвимости прибрежноморских зон от нефти // Изучение водных и наземных экосистем: история и современность: Тез. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., 5–9 сентября 2022 г., Севастополь, Российская Федерация. – Севастополь: ФИЦ ИнБЮМ, 2022. – С. 260–261. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49561233_98552224.pdf

786. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н., Иванчин А.А. Анализ нормативного правового обеспечения российской функциональной подсистемы предупреждения и ликвидации разливов нефти в море. Ч. 1 // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2025. – № 1. – С. 50–61. – URL: <http://www.priroda.ru/upload/iblock/a1d/Журнал%20ИиОПРвР%20№1%202025.pdf>

787. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н., Иванчин А.А. Анализ нормативного правового обеспечения российской функциональной подсистемы предупреждения и ликвидации разливов нефти в море. Ч. 2 // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2025. – № 3. – С. 44–53. – URL: <http://www.priroda.ru/upload/iblock/f33/ИиОПРвР%20№3%202025.pdf>

788. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н., Иванчин А.А. О совершенствовании российских нормативных правовых требований к планам предупреждения и ликвидации разливов нефти в море // Национальные эколого-экономические и социальные интересы в эпоху больших вызовов: Матер. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. Российского общества экологической экономики (Апатиты, 30 июня–05 июля 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 284–289. – URL: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.541.6>

789. Шавыкин А.А., Карнатов А.Н., Иванчин А.А. Готовность России к ликвидации разливов нефти в море – проблемы нормативного правового обеспечения // Национальные эколого-экономические и социальные интересы в эпоху больших вызовов: Матер. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. Российского общества экологической экономики (Апатиты, 30 июня–05 июля 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 289–294. – URL: <https://doi.org/10.37614/978.5.91137.541.6>

790. Invasive pacific mussel *Mytilus trossulus* in the Barents Sea: distribution, decadal scale dynamics, hybridization with aboriginal *Mytilus edulis* [Электронный ресурс] / J.T. Marchenko, M.V. Katolikova, V.M. Khaitov, P.P. Strelkov // Invasion of alien species in Holarctic. Borok-VI. Sixth International Symposium: Book of abstracts / Eds. Yu.Yu. Dgebuadze, A.V. Krylov,

V.G. Perosyan, D.P. Karabanov. – Kazan: Buk, 2021. – P. 144. – URL: <https://www.researchgate.net/project/Invasion-of-Alien-Species-in-Holarctic-Borok-VI>

791. On the development of a protocol for sampling and analysis of ships'ballast water in Russia [Электронный ресурс] / Zh.P. Selifonova, P.R. Makarevich, E.Z. Samyshev, S.I. Kondratiev, A.L. Boran-Keshishyan, O.V. Ilchenko // Invasion of alien species in Holarctic. Borok-VI. Sixth International Symposium: Book of abstracts / Eds. Yu.Yu. Dgebuadze, A.V. Krylov, V.G. Perosyan, D.P. Karabanov. – Kazan: Buk, 2021. – P. 195. – URL: <https://www.researchgate.net/project/Invasion-of-Alien-Species-in-Holarctic-Borok-VI>

ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ И ВОДОРΟΣЛЕЙ, ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

792. Антибактериальные свойства фукоиданов из бурых водорослей *Fucus vesiculosus* Баренцева моря / И.М. Лапина, О.Н. Айрапетян, Е.Д. Облучинская, Е.В. Журишкина, Ю.А. Скорик, Д.В. Лебедев, А.А. Кульминская [Электронный ресурс] // Сборник тезисов V Всерос. конф. «Фундаментальная гликобиология», 23–24 сентября 2021 г., г. Гатчина. – Гатчина: Науч. изд-во НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, 2021. – С. 76–77. URL: <https://glycobiology.pupi.arcki.ru/>

793. Воскобойников Г.М. Проблемы добычи, переработки и аквакультуры ламинариевых водорослей Баренцева моря // Актуальные проблемы развития биотехнологий на федеральном и региональном уровнях: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., Мурманск, 19 мая 2023 г. – Мурманск: Изд-во МАУ, 2023. – С. 22–24.

794. Захарова Л.В., Облучинская Е.Д. Полифенолы и антиоксидантная активность экстрактов фукусовых водорослей залива Факсафлоуи (море Ирмингера) и бухты Завалишина (Баренцево море) // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2021. – Т. 3(12). – Сер. Океанология. – Вып. 9. – С. 68–75. – DOI: 10.37614/2307-5252.2021.3.9.009

795. Исследование влияния фукополисахаридов на бактериальные клетки методом АСМ / О.Н. Айрапетян, И.М. Лапина, Е.Д. Облучинская, Е.В. Журишкина, Ю.А. Скорик, Д.В. Лебедев, А.А. Кульминская [Электронный ресурс] // Сборник тезисов V Всерос. конф. «Фундаментальная гликобиология», 23–24 сентября 2021 г., г. Гатчина. – Гатчина: Науч. изд-во НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, 2021. – С. 27–28. – URL: <https://glycobiology.pupi.arcki.ru/>

796. Исследование сочетанного действия паклитаксела и фукоидана из бурых водорослей *Fucus vesiculosus* в отношении клеток HeLa G63 / Е.В. Журишкина, И.М. Лапина, С.И. Степанов, А.А. Кульминская, О.Н. Пожарицкая, Е.Д. Облучинская // Фундаментальная наука для практической медицины. Аддитивные технологии, современные материалы и физические методы в медицине: инновации: Тез. III Междунар. науч.-практ. конф. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2023. – С. 28.

797. Новое направление использования минтая / С.С. Дубровина, В.А. Гроховский, С.Ю. Дубровин, Е.Д. Облучинская, Е.В. Горшенева // Рыбн. хоз-во. – 2024. – № 4. – С. 119–128. – DOI: 10.36038/0131-6184-2024-4-119-128

798. Облучинская Е.Д. Применение подходов концепции Quality-by-Design (QBD) в технологиях переработки бурых водорослей // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2023): Сб. тез. VII Междунар. конф. (Екатеринбург–Пермь, 10–16 сентября 2023 года) / Отв. за вып. А.С. Макаров, М.Г. Учускин. – Пермь: Перм. гос. национ. исслед. ун-т, 2023. – С. 163.

799. Облучинская Е.Д. Фитохимические и технологические исследования водорослей Баренцева моря // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 45–46.

800. Облучинская Е.Д., Шиков А.Н., Пожарицкая О.Н. Методология разработки топической трансдермальной системы доставки фукоидана // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2023. – Т. 12, № 1. – С. 59–68. – DOI: 10.33380/2305-2066-2023-12-1-59-68

801. Пожарицкая О.Н., Облучинская Е.Д. Ресурсосберегающие биотехнологии для получения экологически безопасных органических солей кальция из вторичного сырья гидробионтов [Электронный ресурс] // Биотехнологии – драйвер развития экономики территорий: Матер. II Всерос. науч.-практ. конф. (Мурманск, 26 ноября 2024 г.). – Электрон. текст. дан. (934 Кб). – Мурманск: Изд-во МАУ, 2025. – С. 45–48. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium II 128 MbRAM; Windows 9X–10; свободное место на HDD 131 Mb; привод для компакт-дисков CD-ROM 2x и выше. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

802. Пожарицкая О.Н., Облучинская Е.Д. Препараты солей кальция из вторичного сырья гидробионтов [Электронный ресурс] // Научно-методическая конференция с международным участием «Сандеровские чтения», посвященная памяти выдающегося отечественного ученого в области технологии лекарств Юрия Карловича Сандера, 07 февраля 2025 года: Сб. матер. конф. – СПб.: Изд-во СПХФУ, 2025. – С. 350–356. – URL: <https://spcpu.ru/sandler>

803. Шиков А.Н., Флисюк Е.В., Пожарицкая О.Н. Потенциал природных глубоких эвтектических растворителей для извлечения биологически активных веществ из природного сырья // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов (MOSM 2023): Сб. тез. VII Междунар. конф. (Екатеринбург–Пермь, 10–16 сентября 2023 года) / Отв. за вып. А.С. Макаров, М.Г. Учускин. – Пермь: Перм. гос. национ. исслед. ун-т, 2023. – С. 203.

804. Antibacterial properties of fucoidans from the brown algae *Fucus vesiculosus* L. of the Barents Sea / O.N. Ayrapetyan, E.D. Obluchinskaya, E.V. Zhurishkina, Y.A. Skorik, D.V. Lebedev, A.A. Kulminskaya, I.M. Lapina // Biology. – 2021. – Vol. 10, iss. 1. – Article 67. – DOI: 10.3390/biology10010067

805. Arctic edible brown alga *Fucus distichus* L.: biochemical composition, antiradical potential and human health risk / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, E.V. Gorshenina, D.V. Zakharov, E.V. Flisyuk, I.I. Terninko, Y.E. Generalova, A.N. Shikov // Plants. – 2023. – Vol. 12, iss. 12. – Article 2380 (18 p.). – DOI: 10.3390/plants12122380

806. Efficacy of natural deep eutectic solvents for extraction of hydrophilic and lipophilic compounds from *Fucus vesiculosus* / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, L.V. Zakharova, A.V. Daurtseva, E.V. Flisyuk, A.N. Shikov // Molecules. – 2021. – Vol. 26. – Article 4198. – DOI: 10.3390/molecules26144198

807. Evolution of the adaptogenic concept from traditional use to medical systems: Pharmacology of stress- and aging-related diseases / A.G. Panossian, Th. Efferth, A.N. Shikov, O.N. Pozharitskaya, K. Kuchta, P.K. Mukherjee, S. Banerjee, M. Heinrich, W. Wu, D.-A. Guo, H. Wagner // Med. Res. Rev. – 2021. – Vol. 41, no. 1. – P. 630–703. – DOI: 10.1002/med.21743

808. Findings of Russian literature on the clinical application of *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. & Maxim.): A narrative review / S. Gerontakos, A. Taylor, A.Yu. Avdeeva, V.A. Shikova, O.N. Pozharitskaya, D. Casteleijn, Jo. Wardle, A.N. Shikov // J. Ethnopharmacology. – 2021. – Vol. 278, 05 October 2021. – Article 114274 (13 p.). – DOI: 10.1016/j.jep.2021.114274

809. Flavonoids and saponins: what have we got or missed? / Wang Xuanbin, Ma Yan, Xu Qihe, A.N. Shikov, O.N. Pozharitskaya, E.V. Flisyuk, Liu Meifeng, Li Hongliang, L. Vargas-Murga, P. Duez // Phytomedicine. – 2023. – Vol. 109. – Article 154580 (22 p.). – DOI: 10.1016/j.phymed.2022.154580

810. Formulation, optimization and *in vivo* evaluation of fucoidan-based cream with anti-inflammatory properties / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, E.V. Flisyuk, A.N. Shikov // Mar. Drugs. – 2021. – Vol. 19, no. 11. – Article 643 (14 p.). – DOI: 10.3390/md19110643

811. Medicinal plants from the 14th edition of the Russian Pharmacopoeia, recent updates / A.N. Shikov, I.A. Narkevich, E.V. Flisyuk, V.G. Luzhanin, O.N. Pozharitskaya // J. Ethnopharmacology. – 2021. – Vol. 268, 25 March 2021. – Article 113685 (34 p.). – DOI: 10.1016/j.jep.2020.113685

812. Methods of extraction of medicinal plants / A.N. Shikov, I.Y. Mikhailovskaya, I.A. Narkevich, E.V. Flisyuk, O.N. Pozharitskaya // Evidence-based validation of herbal medicine: translational research on botanicals. Second edition / Pulok K. Mukherjee (Ed.). – Elsevier, 2022. – Chapter 35. – P. 771–796. – DOI: 10.1016/B978-0-323-85542-6.00029-9

813. Obluchinskaya E.D., Pozharitskaya O.N. The efficacy of two methods for extracting fucoidan from frozen Arctic algae thalli: chemical composition, kinetic study and process optimization // J. Appl. Phycol. – 2024. – Publ. 16 January 2024. – P. 1–20. – DOI: 10.1007/s10811-023-03178-7

814. Optimization of extraction of phlorotannins from the Arctic *Fucus vesiculosus* using natural deep eutectic solvents and their HPLC profiling with tandem high-resolution mass spectrometry / E.D. Obluchinskaya, O.N. Pozharitskaya, V.A. Shevyrin, E.G. Kovaleva, E.V. Flisyuk, A.N. Shikov // Mar. Drugs. – 2023. – Vol. 21, iss. 5. – Article 263 (18 p.). – DOI: 10.3390/md21050263

815. Physicochemical and antimicrobial properties of lactic acid-based natural deep eutectic solvents as a function of water content / O.N. Pozharitskaya, E.D. Obluchinskaya, V.A. Shikova, E.V. Flisyuk, E.V. Vishnyakov, E.V. Makarevich, A.A. Shikov // Appl. Sci. – 2024. – Vol. 14, iss. 22. – Article 10409 (19 p.). – DOI: 10.3390/app142210409

816. Scelletium for managing anxiety, depression and cognitive impairment: a traditional herbal medicine in modern-day regulatory systems / T. Brendler, J.A. Brinckmann, U. Feiter, N. Gericke, L. Lang, O.N. Pozharitskaya, A. Shikov, M. Smith, B.-E.V. Wyk // Curr. Neuropharmacol. – 2021. – Vol. 19, iss. 9. – P. 1384–1400. – DOI: 10.2174/1570159X19666210215124737

817. Shikov A.N., Flisyuk E.V., Pozharitskaya O.N. Natural deep eutectic solvents: a new class of green solvents for the extraction of active compounds from natural sources [Электронный ресурс] // Phytopharm 2023: XXIV International Congress: Book of Abstracts [PDF-fail (3,13 Mb)]. – St. Petersburg: St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University, 2023. – P. 7.

818. Shikov A.N., Flisyuk E.V., Pozharitskaya O.N. Medicinal plants used in russian medicine to cure diseases of respiratory tract // 22nd International congress of international society for ethnopharmacology & 10th international congress of the society for ethnopharmacology, India Imphal, February 24–26, 2023: Book of Abstracts. – Imphal, Manipur, India, 2023. – P. 21–22. – URL: https://isesfec2023.in/ibsd-sfe/web/uploads/docs/ISESFEC_2023_-_Congress_Book-56382638YRH.pdf

819. The standardization of officinal medicinal plants used in the Eurasian Economic Union: comparison with other pharmacopoeias / A.O. Whaley, A.K. Whaley, E.L. Kovaleva, L.N. Frolova, A.A. Orlova, V.G. Luzhanin, E.V. Flisyuk, L.V. Shigarova, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov // Phytochem. Rev. – 2023. – Publ. 16 August 2023 – P. 1–71. – DOI: 10.1007/s11101-023-09887-8

МОНОГРАФИИ

820. Краснов Ю.В., Ежов А.В., Горяев Ю.И. Орнитофауна северных морей европейской части России: видовой состав, пространственное распределение, численность и особенности экологии / Отв. ред. М.В. Макаров. – СПб.: Реноме, 2025. – 216 с. – DOI: 10.25990/MMBIRAS.yp32-kz34

821. Матишов Г.Г. Исследование Арктической зоны Заполярья России (издание приурочено к 300-летию Российской академии наук) / Предисловие акад. Г.Я. Красников. – М.: РАН, 2023. – 230 с.

822. Ясакова О.Н., Макаревич П.Р. Современное состояние фитопланктона северо-восточной части Черного моря / Отв. ред. акад. Г.Г. Матишов. – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2023. – 232 с.

**СБОРНИКИ СТАТЕЙ, МАТЕРИАЛЫ
КОНФЕРЕНЦИЙ, ПРЕПРИНТЫ, ОТЧЕТЫ**

823. Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. II Междунар. науч.-практ. конф. (г. Апатиты, 27 октября 2021 г.). – Мурманск: Мурманское областное отделение РГО, 2021. – 78 с. = Security of arctic frontiers: ecology, history, images of the future: Proceedings of the II International scientific and practical conference (Apatity, 27 October 2021). – Murmansk: Murmansk regional branch Russian geographical society, 2021. – 72 p.

824. Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27–28 октября 2022 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2023. – 91 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.488.4

825. Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. IV Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 26–27 октября 2023 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2024. – 103 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.524.9

826. Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XXXIX конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Году науки и технологий Российской Федерации / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – 48 с.

827. Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XL юбилейной конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – 36 с.

828. Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLI конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной Десятилетию науки и технологий / Отв. ред. О.П. Калинка. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – 40 с.

829. Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы XLII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 300-летию Российской академии наук / Отв. ред. М.П. Плаксина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2024. – 36 с.

830. Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ; Мурманский морской биологический институт РАН. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – 55 с.

831. Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – 117 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

832. Научный отчет комплексной экспедиции на НИС «Дальние Зеленцы» в Баренцево море с 10 марта по 14 апреля 2021 г. / *А.А. Дерябин, Т.М. Максимовская, И.А. Пастухов, А.Н. Гурба, О.П. Калинин, О.В. Човган* / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – 110 с. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49370684>

833. Научный отчет комплексной экспедиции на НИС «Дальние Зеленцы» в Баренцево море с 11 февраля по 20 марта 2022 г. / *О.П. Калинин, Т.М. Максимовская, И.А. Пастухов, З.Ю. Румянцева, Н.И. Мецераков, Д.А. Валуйская, А.Н. Гурба* / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2022. – 76 с. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49919058>

834. XIX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2022. – 89 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.464.8

835. XX Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы Арктического региона»: Тез. докл. (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – 69 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.490.7

836. Проблемы Арктического региона: Тр. XIX Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2022 г.). – Мурманск, 2023. – 108 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.487.7

837. Проблемы Арктического региона: Тр. XX Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – 112 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.510.2

838. Проблемы ликвидации разливов нефти в арктических морях: Матер. круглого стола (5 апреля 2023 г.) на науч.-практ. конф. «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации» в рамках деловой программы «Безопасная Арктика-2023» (г. Мурманск, 4–7 апреля 2023 г.) / Под ред. докт. геогр. наук А.А. Шавыкина. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2023. – 36 с.

839. Радиоэкологическое состояние окружающей среды в прибрежье Мурманска / *Д.В. Моисеев, Г.В. Ильин, Н.Е. Касаткина, А.Н. Бамбуляк*. – Мурманск: РУСМА, 2021. – 69 с. = Radioecological state of environment in the Murman coastal area / *D.V. Moiseev, G.V. Ilyin, N.E. Kasatkina, A.N. Bambulyak*. – Murmansk: RUSMA, 2021. – 69 p.

840. Рейсовый отчет о комплексной экспедиции на НИС «Дальние Зеленцы» в Баренцево и Гренландское моря с 16 ноября по 20 декабря 2021 года [Электронный ресурс] / *О.Л. Зимина, О.В. Човган, Т.М. Максимовская, З.Ю. Румянцева, Д.А. Валуйская, Д.В. Моисеев* / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2021. – 50 с. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68635077>

841. *Namyatov A.A.* The relationship between geophysical processes and changes in the composition of the seawater of the Barents Sea in the course of their climatic variability: Preprint // ESS Open Archive. – 2022, 16 November. – 38 p. – URL: <https://www.essoar.org/action/showAuthorDashboard>

842. Security of Arctic frontiers: ecology, history, images of the future: Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

843. *Даурцева А.В.* Роль самообразовательной деятельности студентов в формировании профессиональных компетенций [Электронный ресурс] // Наука и образование – 2022: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., Мурманск, 1–9 декабря 2022 г. В 2-х частях. Ч. 1. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. ун-та, 2024. – С. 174–180. – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

844. *Иикулова Т.Г., Малавенда С.В.* Видеоматериалы как важный элемент дистанционного обучения (на примере обучения гидрохимическому анализу) [Электронный ресурс] // Наука и образование – 2022: Матер. Всерос. науч.-практ. конф., Мурманск, 1–9 декабря 2022 г. В 2-х частях. Ч. 1. – Мурманск: Изд. Мурман. аркт. ун-та, 2024. – С. 200–205. – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

845. *Шошина Е.В., Макаревич П.Р.* Морская ботаника: учеб. пособие для вузов. 2-е изд. – СПб.: Лань, 2021. – 180 с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИЗДАНИЯ. УКАЗАТЕЛИ. ПЕРСОНАЛИИ

846. Библиографический указатель работ сотрудников Мурманского морского биологического института (2016–2020 гг.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2022. – 241 с. – DOI: 10.37614/978.5.91137.457.0

847. *Голубева Т.Б., Лебедева Н.В., Горецкая М.Я.* Вадим Вадимович Корбут (1946–2020) – рыцарь орнитологии. К 75-летию со дня рождения // Русский орнитол. журн. – 2021. – Т. 30, № 2133. – С. 5161–5173.

848. *Воскобойников Г.М.* История и направление альгологических исследований на Баренцевом море // Проблемы Арктического региона: Тр. XX Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов (Мурманск, 17–18 мая 2023 г.). – Мурманск, 2023. – С. 9–18. – DOI: 10.37614/978.5.91137.510.2.001

849. *Воскобойников Г.М., Степаньян О.В.* Памяти Валентина Валентиновича Громова (1933–2021) // Бот. журн. – 2021. – Т. 106, № 12. – С. 112–115. – DOI: 10.31857/S0006813621120103

850. *Ерохина И.А.* Вклад ММБИ РАН в изучение атлантического серого тюленя в Кандалакшском государственном природном заповеднике // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника «90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы», г. Кандалакша, 19–22 сентября 2022 г. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2022. – С. 13–15. – DOI: 10.37614/978.5.91137.470.9

851. Журавлева Н.Г., Троценко А.А. Правовые основы спортивного менеджмента // Физическая культура, спорт и здоровьесбережение: поиск, инновации и перспективы развития: Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Мурманск, 30 ноября 2023 г. – Мурманск: Изд. Мурм. аркт. ун-та, 2024. – С. 28–32.

852. Исследования Западно-Арктического шельфа России в 56-м рейсе НИС «Академик Николай Страхов» / С.Л. Никифоров, Н.О. Сорохтин, Р.А. Ананьев, Н.Н. Дмитриевский, А.П. Денисова, В.Л. Лукиша, Н.И. Мещериakov // Океанология. – 2024. – Т. 64, № 5. – С. 840–842. – DOI: 10.31857/S0030157424050097 = Investigations of the Western Arctic shelf of Russia during the cruise 56 of the R/V «Akademik Nikolaj Strakhov» / S.L. Nikiforov, N.O. Sorokhtin, R.A. Ananiev, N.N. Dmitrevskiy, A.P. Denisova, V.L. Luksha, N.I. Meshcheriakov // Oceanology. – 2024. – Vol. 64, no. 5. – P. 737–739. – DOI: 10.1134/S0001437024700413

853. Исследования Шпицбергена и прилегающего шельфа заполярными организациями Мурманска (1970–2025 гг.) / Г.Г. Матишов, А.Г. Казанин, М.В. Макаров, П.Р. Макаревич, С.И. Шкарубо, Д.В. Моисеев // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа – 2025: Тез. докл. XVI Междунар. науч. конф., посвященной 100-летию вступления в силу договора о Шпицбергене (г. Мурманск, 23–24 октября 2025 г.). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2025. – С. 5–13. – DOI: 10.37614/978.5.91137.550.8

854. Комплексная экспедиция РГО, Северного флота и 12-го ГУМО РФ на Новую Землю в июле–августе 2022 года / Д.В. Моисеев, С.Г. Зинченко, С.А. Гончаров, К.В. Шмелев, Н.В. Лебедева, Н.В. Андреева, Р.А. Жостков, И.А. Карамян, П.С. Агейченков, З.Ю. Румянцева // Живое наследие памяти: Пётр Владимирович Боярский: Сб. науч. статей по итогам круглого стола / Под ред. А.В. Огорокова, Д.Я. Романовой. – М.: Институт Наследия, 2023. – С. 120–126. – DOI 10.34685/НИ.2023.97.39.003

855. Лебедева Н.В. Международная научная конференция «Хищные птицы в антропогенных, природных и квазиприродных ландшафтах: современные вызовы и тренды» // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 81–84.

856. Лебедева Н.В. VIII Международная конференция Рабочей группы по хищным птицам Северной Евразии // Мир птиц: информационный бюллетень СОПР. – 2022. – № 55–56, декабрь. – С. 25–27.

857. Лебедева Н.В. К портрету Валерия Михайловича Гаврилова // Орнитология. – 2024. – Т. 48. – С. 3–10.

858. Макаревич П.Р. Многодисциплинарные исследования природы арктических морей: итоги экспедиций на НИС «Дальние Зеленцы» в 2024 г. // Океанология. – 2025. – Т. 65, № 4. – С. 189–191. – DOI: 10.31857/S0030157425040165 = Makarevich P.R. Multidisciplinary research on the nature of the Arctic seas: Results of the expeditions on the R/V «Dalnie Zelentsy» in 2024 // Oceanology. – 2025. – Vol. 65, no. 4. – P. 636–638. – DOI: 10.1134/S0001437025700304

859. *Макаревич П.Р.* Итоги морских экспедиционных исследований ММБИ РАН в 2020–2024 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 35–36.

860. *Макаревич П.Р.* Морские экспедиционные исследования ММБИ РАН в 2020–2024 годах // Тр. Кольского науч. центра РАН. Сер. Естественные и гуманитарные науки. – 2025. – Т. 4(2). – С. 101–105. – DOI: 10.37614/2949-1185.2025.4.2.009

861. *Макаревич П.Р., Макаров М.В.* 90 лет в Арктике: работа или подвиг? К юбилею Мурманского морского биологического института РАН // Вестн. РАН. – 2025. – № 12. – С. 48–55.

862. *Макаров М.В.* История становления Мурманского морского биологического института РАН // Морская биология в 21 веке: систематика, генетика, экология морских организмов: Тез. докл. Всерос. конф. (памяти академика Олега Григорьевича Кусакина), 20–23 сентября 2022 г., Владивосток, Россия / Сост. В.М.Серков. – Владивосток: ННЦМБ ДВО РАН, 2022. – С. 211–213.

863. *Макаров М.В.* ММБИ РАН: 90 лет в Арктике // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 36–38.

864. *Матишов Г.Г.* Роль ЮНЦ РАН в развитии академической науки на Юге России // Фундаментальные исследования, инновационные технологии и передовые разработки в интересах долгосрочного развития Юга России: Матер. Междунар. науч. форума, посвященного 20-летию ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, 8–10 февраля 2023 г.). – Ростов н/Д.: Изд-во ЮНЦ РАН, 2023. – С. 5–11.

865. *Матишов Г.Г., Степаньян О.В.* III Международная научная конференция «Закономерности формирования и воздействия морских и атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов» памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 15–19 июня 2021 г.) // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 72–78.

866. *Матишов Г.Г., Степаньян О.В.* IV Международная научная конференция «Развитие водных транспортных магистралей в условиях глобального изменения климата на территории Российской Федерации (Евразии)» памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова («Опасные явления – IV») (Ростов-на-Дону, 5–9 сентября 2022 г.) // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 96–98.

867. *Матишов Г.Г., Добролюбов С.А., Огородов С.А.* Береговая зона морей России в XXI веке (Предисловие) // Береговая зона морей России в XXI веке: Тез. докл. XXX Всерос. конф., Москва, 3–7 июня 2024 г. – М.: МГУ, 2024. – С. 11–12.

868. *Моисеев Д.В.* Международное научное сотрудничество в области морских наук // Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27–28 октября 2022 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2023. – С. 25. – DOI: 10.37614/978.5.91137.488.4 = *Moiseev D.* International scientific cooperation in the field of marine sciences // Security of Arctic frontiers: ecology, history, images of the future: Proceedings of the III International scientific and practical conference (Murmansk, October 27–28, 2022) / Ed. D.V. Moiseev. – Apatity: Publ. KSC RAS, 2023. – P. 17. – DOI: 10.37614/978.5.91137.489.1

869. *Моисеев Д.В.* Результаты экосистемных исследований в ходе комплексной экспедиции Северного флота, РГО и 12 ГУМО РФ на Новую Землю в июле–августе 2022 года // Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27–28 октября 2022 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2023. – С. 59–61. – DOI: 10.37614/978.5.91137.488.4 = *Moiseev D.* Complex expedition of the northern fleet, RGS and 12th chief directorate of the ministry of defense of the Russian Federation to Novaya Zemlya in July–August 2022: the results of ecosystem studies // Security of Arctic frontiers: ecology, history, images of the future: Proceedings of the III International scientific and practical conference (Murmansk, October 27–28, 2022) / Ed. D.V. Moiseev. – Apatity: Publ. KSC RAS, 2023. – P. 46–49. – DOI: 10.37614/978.5.91137.489.1

870. *Моисеев Д.В.* О разрешении на проведение морских научных исследований в районе архипелага Шпицберген // Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27–28 октября 2022 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2023. – С. 81–82. – DOI: 10.37614/978.5.91137.488.4 = *Moiseev D.* On the permission to carry out marine scientific research in the area of the Spitsbergen Archipelago // Security of Arctic frontiers: ecology, history, images of the future: Proceedings of the III International scientific and practical conference (Murmansk, October 27–28, 2022) / Ed. D.V. Moiseev. – Apatity: Publ. KSC RAS, 2023. – P. 66. – DOI: 10.37614/978.5.91137.489.1

871. *Моисеев Д.В.* О заходе НИС «Дальние Зеленцы» в порт Баренцбурга // Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. III Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 27–28 октября 2022 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2023. – С. 82–84. – DOI: 10.37614/978.5.91137.488.4 = *Moiseev D.* On the R/V «Dalnie Zelentsy» entering the port of Barentsburg // Security of Arctic frontiers: ecology, history, images of the future: Proceedings of the III International scientific and practical conference (Murmansk, October 27–28, 2022) / Ed. D.V. Moiseev. – Apatity: Publ. KSC RAS, 2023. – P. 67–69. – DOI: 10.37614/978.5.91137.489.1

872. *Моисеев Д.В.* Приветственное слово участникам конференции // Безопасность арктических рубежей: экология, история, образы будущего: Матер. IV Междунар. науч.-практ. конф. (г. Мурманск, 26–27

октября 2023 г.) / Отв. ред. Д.В. Моисеев. – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2024. – С. 7–8. – DOI: 10.37614/978.5.91137.524.9

873. *Моисеев Д.В.* Морские научные исследования ММБИ РАН на НИС «Дальние Зеленцы» в районе архипелага Шпицберген в 2001–2024 гг. // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 41–42.

874. Памяти Дмитрия Васильевича Томановского (1962–2022) / *Р.М. Гогорев, М.В. Макаров, Т.А. Михайлова, О.Н. Мохова, А.А. Уланова, О.А. Уланова, Н.Н. Шулатова* // Бот. журн. – 2023. – Т. 108, № 1. – С. 83–90. – DOI: 10.31857/S0006813623010040

875. 40 лет лаборатории морских млекопитающих ММБИ / *А.П. Яковлев, И.А. Ерохина, А.А. Зайцев, Ю.В. Литвинов, М.В. Пахомов, В.Н. Светочев, О.Н. Светочева, Т.В. Селиверстова, А.Р. Трошичев* // Исследования экосистем морей Арктики: Программа и тезисы Торжественного заседания Ученого совета (научной сессии), XLIII конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 90-летию МБС–ММБИ. – Мурманск: Изд. ММБИ РАН, 2025. – С. 49–50.

876. *Dvoretsky A.G., Dvoretsky V.G.* Marine fishing fleet in the Soviet Union: A review of its structure and dynamics // *Fish. Res.* – 2025. – Vol. 288. – Article 107455 (15 p.). – DOI: 10.1016/j.fishres.2025.107455

877. Population divergence manifested by genomic rearrangements in a keystone Arctic species with high gene flow / *S.N.K. Hoff, M.F. Maurstad, A. Le Moan, M. Ravinet, Ch. Pampoulie, I. Vieweg, F. Collard, D. Moiseev, I.R. Bradbury, O.K. Tørresen, J.A. Godiksen, H. Hop, P.E. Renaud, J. Nahrgang, K.S. Jakobsen, K. Præbe, J.M. Durant, S. Jentoft* // *BioRxiv preprint.* – 2024. – Ver. posted June 28. – P. 1–38. – DOI: 10.1101/2024.06.28.597535

878. Tree vegetation viability of the Murmansk urban ecosystem / *E.Yu. Aleksandrova, A.A. Trotsenko, N.G. Zhuravleva, E.E. Minchenok* // *E3S Web of Conf.* – 2024. – Vol. 474. – Article 03014 (5 p.). – DOI: 10.1051/e3sconf/202447403014

КАРТЫ. АТЛАСЫ

879. *Ващенко П.С.* Карты ESI в планах ЛРН: подготовка и использование // Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации: Матер. науч.-практ. конф., 4–7 апреля 2023 года / Отв. ред. Е.А. Румянцева. – Мурманск: МАГУ, 2023. – С. 72–74. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54036678_67003610.pdf

880. *Ващенко П.С.* Карты экологической чувствительности берегов к разливам нефти. Вопросы построения и сферы применения на примере Кольского залива Баренцева моря // Труды XII Международной научно-

практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2023)». Т. III(IV). – Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2024. – С. 239–243.

АВТОРЕФЕРАТЫ КАНДИДАТСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

881. *Облучинская Е.Д.* Каскадные технологии получения лекарственных средств из бурых водорослей Арктики с применением инструментов QbD: Автореф. дис. ... докт. фарм. наук (3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств). – Мурманск, 2024. – 48 с.

882. *Плаксына М.П.* Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб побережья Крыма (Черное и Азовское моря): Автореф. дис. ... канд. биол. наук [1.5.17. Паразитология (биологические науки)]. – СПб., 2022. – 24 с.

ПАТЕНТЫ

883. Способ культивирования радужного губана *Labrus bergylta*: Пат. № 2779093 Российская Федерация. 31.08.2022 / *Н.Г. Журавлева* (патентообладатель), *О.Н. Оттесен, Л.В. Федотова, Н.А. Кабанова, Е.Н. Дунаевская*. – Бюл. – 2022. – № 25. – 8 с.

884. Способ получения полисахаридов из шрота (отходов переработки) бурых водорослей: Пат. № 2793805 Российская Федерация, 06.04.2023 / *Е.Д. Облучинская*. – Бюл. – 2023. – № 10.

885. Способ получения морского биологического кальция из панцирных отходов креветки: Пат. № 2802759 Российская Федерация, 01.09.2023 / *Е.Д. Облучинская, О.Н. Пожарицкая, А.Н. Шиков*. – Бюл. – 2023. – № 25.

886. Способ десорбции бактерий с поверхности водорослей-макрофитов, имеющих пластинчатую структуру таллома: Пат. № 2851492 Российская Федерация, 24.11.2025 / *Д.В. Пуговкин, Г.М. Воскобойников, В.В. Ильинский*. – Бюл. – 2025. – № 33. – 2 с.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ КНИГИ И СТАТЬИ

887. *Макаревич П.Р., Моисеев Д.В.* 45 лет научно-исследовательскому судну «Дальние Зеленцы» // Наука Юга России. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 94–98. – DOI: 10.7868/S25000640230211

888. Нескучная наука (Серия «Вы и ваш ребенок»). Ученые ответы на детские вопросы / *М. Католикова, Е. Боброва, Е. Риехакайнен, М. Ховричев, В. Доммес, О. Угольников, А. Серяков, Д. Мосалёв, И. Кузьмин, М. Тиходеева, С. Ланько, И. Сурнин, Ф. Свинарёв, Н. Жуков, Н. Католикова, М. Иванов,*

О. Семёнов, М. Боруха, Н. Алфимова, О. Рыдлевская, Е. Галицина, Е. Кондратьева, А. Лаврешин, А. Шубина. – СПб.: Питер, 2021. – 80 с.

889. Попова Е.А., Зимина О.Л. Информация о работе экспедиции «Северный Полюс-41» в зимний период // Российские полярные исследования. – 2023. – № 1(51). – С. 6–8.

890. Рыжик И.В. Аптека на литорали: хозяйка подводного царства – ламинария [Электронный ресурс] // Goarctic.ru – Портал про развитие Арктики / Арктический продукт – 2022. – 02 сентября. – URL: <https://goarctic.ru/priroda/apteka-na-litorali-khozyayka-podvodnogo-tsarstva-laminariya/>

891. Рыжик И.В. Аптека на литорали. Его величество фукус [Электронный ресурс] // Goarctic.ru – Портал про развитие Арктики / Арктический продукт – 2022. – 11 июля. – URL: <https://goarctic.ru/priroda/apteka-na-litorali-ego-velichestvo-fukus/>

892. Menshakova M., Gainanova R., Moskvina K. Populations of *Alchemilla alpina* L. within the territory of the state natural park «Rybachy and Sredniy peninsulas» // J. Wildl. Biodivers. – 2023. – Vol. 7, no. 4. – P. 229–240. – DOI: 10.5281/zenodo.8306773

Авторский указатель

<i>Аббасова М.А.</i>	782
<i>Агейченков П.С.</i>	854
<i>Адищева О.С.</i>	782
<i>Азаров Д.В.</i>	130
<i>Айрапетян О.Н.</i>	792, 795
<i>Алёшина Е.Г.</i>	341, 673
<i>Аллояров К.Б.</i>	664, 667
<i>Алфимова Н.</i>	888
<i>Ананьев Р.А.</i>	1, 10, 27, 28, 852
<i>Анапкин И.Н.</i>	781
<i>Андреева Н.В.</i>	854
<i>Андреев О.М.</i>	782
<i>Андрианов В.В.</i>	744
<i>Андросова В.И.</i>	639
<i>Архипов В.В.</i>	9, 30, 782
<i>Асланов Б.И.</i>	130
<i>Атаджанова О.А.</i>	62
<i>Балакин В.А.</i>	781
<i>Балыкин П.А.</i>	200
<i>Бамбуляк А.Н.</i>	672, 839
<i>Барышев И.А.</i>	191, 192
<i>Баталов А.Е.</i>	781
<i>Баясгалан Д.</i>	460
<i>Беззубова Е.М.</i>	126, 133
<i>Беликов Р.А.</i>	744
<i>Белозеров Д.А.</i>	781
<i>Белоногов В.А.</i>	781
<i>Беянина Л.А.</i>	781
<i>Бердник А.Ф.</i>	530, 531
<i>Берченко И.В.</i>	176, 177, 178, 637, 657, 658
<i>Бильй П.С.</i>	782
<i>Бирюкова С.В.</i>	640
<i>Бирюков Е.А.</i>	782
<i>Блинова Д.Ю.</i>	220, 277
<i>Блошкина Е.В.</i>	3
<i>Боброва Е.</i>	888

<i>Богданов М.И.</i>	781, 782
<i>Богомазова М.В.</i>	781
<i>Бойко В.В.</i>	742
<i>Болгова Г.Р.</i>	781, 782
<i>Болтенкова М.А.</i>	124, 126, 128, 133, 677
<i>Болтунов А.Н.</i>	744
<i>Бондарев О.В.</i>	359–367, 379, 665
<i>Боравский Б.В.</i>	781
<i>Боруха М.</i>	888
<i>Бражник В.Р.</i>	592
<i>Бритенков А.К.</i>	582
<i>Будаков Д.А.</i>	781, 782
<i>Бударина В.А.</i>	781
<i>Бузин И.В.</i>	782
<i>Булавина А.С.</i>	45–56, 138–140, 144, 155, 157, 637
<i>Булышева А.М.</i>	781
<i>Булышева М.М.</i>	674, 781
<i>Булышева Н.И.</i>	57, 93, 638
<i>Бушель Ф.</i>	660, 672
<i>Былина Т.С.</i>	781
<i>Валуйская Д.А.</i>	672, 693–696, 706, 709, 714, 724, 730, 740, 767, 775, 776, 833, 840
<i>Варченко Е.А.</i>	57
<i>Ващенко А.В.</i>	118–120, 128–129, 131, 637, 657, 658, 677
<i>Ващенко П.С.</i>	139, 144, 155, 324, 325, 648, 659, 660, 672, 879, 880
<i>Венгер М.П.</i>	636, 637, 642, 657, 658, 665, 677, 722
<i>Вербицкая О.А.</i>	782
<i>Веселкин Д.В.</i>	639
<i>Виноградов А.Е.</i>	782
<i>Виноградов М.В.</i>	84
<i>Виноградов Р.А.</i>	782
<i>Владов М.Л.</i>	782
<i>Водопьянова В.В.</i>	56, 129, 131, 136–140, 144, 155, 157, 158, 637, 657, 658
<i>Водясова Е.А.</i>	518
<i>Войтов К.М.</i>	781
<i>Волков Н.Г.</i>	782
<i>Волцит О.В.</i>	458
<i>Воробьевская Е.Л.</i>	781

<i>Ворон Т.И.</i>	781
<i>Воскобойников А.В.</i>	326
<i>Воскобойников Г.М.</i>	326–328, 343, 400, 590, 674, 691, 692, 698–701, 712, 722, 723, 725, 732, 736, 793, 848, 849, 886
<i>Вязникова В.С.</i>	277
<i>Гаврило М.В.</i>	408, 429, 457, 478, 573
<i>Гагаев С.Ю.</i>	221, 276
<i>Гайнанова Р.И.</i>	676
<i>Галицина Е.</i>	888
<i>Гангнус И.А.</i>	641
<i>Ганова С.Д.</i>	781
<i>Гарбуль А.В.</i>	195, 633, 771
<i>Гарбуль Е.А.</i>	195, 219, 244, 633, 771
<i>Герасимова М.В.</i>	19–23, 58, 85, 86, 150, 711, 720, 728, 729, 737–739
<i>Гладких А.В.</i>	57
<i>Глазов Д.М.</i>	483, 501
<i>Глазырин Е.А.</i>	782
<i>Глухов В.В.</i>	180
<i>Глуценко Г.Ю.</i>	57, 341, 674
<i>Гогорев Р.М.</i>	874
<i>Голиков А.В.</i>	277
<i>Голованова Е.В.</i>	781
<i>Голубева Е.И.</i>	781
<i>Голубева Т.Б.</i>	847
<i>Голубев С.В.</i>	478
<i>Гончаров А.А.</i>	57
<i>Гончаров А.Е.</i>	130
<i>Гончаров Н.Е.</i>	130
<i>Гончаров С.А.</i>	854
<i>Горелова Г.В.</i>	674
<i>Горецкая М.Я.</i>	847
<i>Горшенина Е.В.</i>	534, 536–539, 576, 797
<i>Горяева А.А.</i>	409, 410
<i>Горяев Ю.И.</i>	409, 411, 430, 459, 463, 726, 727, 820
<i>Греков А.А.</i>	633
<i>Григоренко К.С.</i>	24, 25, 29, 33, 57, 59, 75–81, 93, 358, 646, 673
<i>Гришианова Ю.Н.</i>	458
<i>Гришианов Г.В.</i>	458

<i>Гроховский В.А.</i>	797
<i>Губер Г.Н.</i>	781
<i>Гудимов А.В.</i>	196–199, 219, 661–664, 666, 667, 768
<i>Гуляева Е.Н.</i>	639
<i>Гурба А.Н.</i>	412–420, 422, 423, 832, 833
<i>Гурова С.А.</i>	782
<i>Даувальтер В.А.</i>	690, 741
<i>Даурцева А.В.</i>	535–539, 843
<i>Дахин А.А.</i>	782
<i>Дашкевич Л.В.</i>	44, 82, 83
<i>Дворецкий А.Г.</i>	179, 194, 200–203, 219, 244, 521
<i>Дворецкий В.Г.</i>	56, 129, 131, 140, 179, 201–203, 521, 657, 658
<i>Демонов А.П.</i>	782
<i>Денисенко С.Г.</i>	204, 221
<i>Денисова А.П.</i>	10, 27, 28, 852
<i>Денисов В.В.</i>	769
<i>Денисов Д.Б.</i>	741
<i>Дерябин А.А.</i>	832
<i>Дикаева Д.Р.</i>	93, 194, 205–211, 219, 244, 254
<i>Дмитриева Е.В.</i>	518
<i>Дмитревский Н.Н.</i>	852
<i>Добролюбов С.А.</i>	867
<i>Добротина Е.Д.</i>	641
<i>Доммес В.</i>	888
<i>Дорошенко С.В.</i>	782
<i>Дружкова Е.И.</i>	135, 141–143, 149, 150, 156, 177, 636, 637, 657, 658, 677, 711, 720, 728, 729, 737–739
<i>Дубровина С.С.</i>	797
<i>Дубровин С.Ю.</i>	797
<i>Дунаевская Е.Н.</i>	883
<i>Духно Г.Н.</i>	741
<i>Дьячкова Т.Ю.</i>	639
<i>Евграфова В.И.</i>	781, 782
<i>Евсеева О.Ю.</i>	193, 194, 212–214, 219, 244, 254
<i>Ежов А.В.</i>	408, 411, 421–426, 431–43, 457–459, 463, 478, 516, 517, 573, 642, 665, 677, 820
<i>Елькина Н.А.</i>	639
<i>Ерохина И.А.</i>	549–552, 850, 875

<i>Есакова М.С.</i>	781
<i>Ефремов А.Н.</i>	781
<i>Жаковская З.А.</i>	723
<i>Жданов И.А.</i>	726, 727
<i>Жилин Ф.Е.</i>	782
<i>Жостков Р.А.</i>	854
<i>Жуков Д.В.</i>	781
<i>Жуков Н.</i>	888
<i>Журавлева Н.Г.</i>	368, 379, 402, 634, 635, 703, 851, 883
<i>Журавлева Н.Е.</i>	276
<i>Журишикина Е.В.</i>	792, 795, 796
<i>Заволока П.А.</i>	479
<i>Зайцев А.А.</i>	481, 482, 554, 578–583, 598, 875
<i>Замощ М.Н.</i>	781
<i>Запорожцев И.Ф.</i>	67
<i>Зарифи К.О.</i>	571, 572
<i>Захарова Л.В.</i>	553, 794
<i>Захаров Д.В.</i>	220, 276, 277
<i>Захарчук Е.А.</i>	60, 61, 84, 105
<i>Зимина О.Л.</i>	193, 194, 204, 215–220, 244, 245, 254, 276, 277, 641, 840, 889
<i>Зимин А.В.</i>	62, 68, 71
<i>Зинченко С.Г.</i>	854
<i>Золотарев Г.В.</i>	781
<i>Зуев Ю.А.</i>	262
<i>Иванова Н.С.</i>	1–8, 26–28, 32, 38, 127, 692, 695, 696, 704, 705, 731, 733
<i>Иванова Н.Ю.</i>	276
<i>Иванов М.</i>	888
<i>Иванчин А.А.</i>	786–789
<i>Иванюк А.Б.</i>	330
<i>Ильина О.В.</i>	726, 727
<i>Ильин Г.В.</i>	2, 16, 34, 37, 69, 70, 691, 692, 694, 697, 702, 705–710, 715–718, 724, 730–734, 740, 767, 775, 776, 839
<i>Ильинский В.В.</i>	727, 886
<i>Ильичев В.Г.</i>	83
<i>Инжебейкин Ю.И.</i>	674
<i>Ишаева А.А.</i>	245

<i>Иикулова Т.Г.</i>	63, 98, 129, 131, 155, 158, 657, 658, 711, 729, 737–739, 844
<i>Иикулов Д.Г.</i>	642
<i>Йоргенсен Л.Л.</i>	220, 277
<i>Кабанова Н.А.</i>	883
<i>Кавцевич Н.Н.</i>	480, 551, 552
<i>Казакова (Добычина) Е.О.</i>	329, 331, 401, 541–548, 555, 584, 592, 593
<i>Казанин А.Г.</i>	853
<i>Калета А.А.</i>	540
<i>Калинка О.П.</i>	137, 757, 758, 770, 832
<i>Калиниченко В.О.</i>	781, 782
<i>Калякин М.В.</i>	458
<i>Камнев А.С.</i>	782
<i>Камю Л.</i>	672
<i>Карамян И.А.</i>	854
<i>Карамушко Л.И.</i>	371–373, 379, 556–560
<i>Карамушко О.В.</i>	369–371, 379, 384, 558–560, 642, 665, 668
<i>Карлина М.В.</i>	591
<i>Карнатов А.Н.</i>	410, 757, 759–761, 763, 764, 785–789
<i>Касаткина Н.Е.</i>	31, 36, 636, 710, 724, 776, 839
<i>Католикова М.В.</i>	253, 888
<i>Католикова Н.</i>	888
<i>Кириллова А.В.</i>	28
<i>Кириллова Е.Э.</i>	24, 44, 82, 671, 706, 734
<i>Кириллов С.А.</i>	782
<i>Кислякова М.А.</i>	781
<i>Клетикова И.В.</i>	781
<i>Клетиковский Р.Н.</i>	411
<i>Клещенков А.В.</i>	57, 674
<i>Климов А.В.</i>	781
<i>Клиндух М.П.</i>	343, 344, 546, 547, 561–564, 584, 593
<i>Ковалёва Г.В.</i>	341, 777
<i>Ковалев С.М.</i>	641
<i>Коваленко В.И.</i>	781
<i>Коваленко Е.П.</i>	24, 29, 777
<i>Коваленко М.В.</i>	59, 358, 378, 638
<i>Кожухова Е.В.</i>	771

<i>Козловский В.В.</i>	782
<i>Козыкин Д.В.</i>	782
<i>Кокин О.В.</i>	1, 9, 10, 15, 27, 28, 30–32, 34
<i>Колбеева (Малавенда) С.В.</i>	328, 330, 332, 333–340, 342, 343, 345, 347–350, 532, 533, 594, 659, 669, 674, 762, 844
<i>Колоджиева В.В.</i>	130
<i>Комарова Е.П.</i>	664, 666, 667
<i>Кондратьева Е.</i>	888
<i>Коник А.А.</i>	62
<i>Королев В.А.</i>	781
<i>Корсунова Е.В.</i>	132
<i>Корчагин П.Г.</i>	782
<i>Коришунova Н.Н.</i>	3
<i>Косинова И.И.</i>	781
<i>Кособрюхов А.А.</i>	346
<i>Костеев Д.А.</i>	582
<i>Котова О.В.</i>	782
<i>Коцур Ю.М.</i>	571, 572
<i>Кошелева Н.Е.</i>	781
<i>Краснова В.В.</i>	501, 744
<i>Краснов Ю.В.</i>	424–437, 457, 458, 461, 463, 677, 820
<i>Красова Е.К.</i>	571, 572
<i>Краева Л.А.</i>	130
<i>Кренёва К.В.</i>	57, 674
<i>Кречетов П.П.</i>	781
<i>Кривенцова И.Л.</i>	781, 782
<i>Крючков Н.Р.</i>	782
<i>Крылов А.А.</i>	27
<i>Кудрявцева Е.О.</i>	590, 712
<i>Кудрявцева О.Ю.</i>	374–377, 379
<i>Кудряшова А.С.</i>	277
<i>Кузьмин И.</i>	888
<i>Куклина М.М.</i>	273, 507, 511–517, 519, 520, 565–570, 573
<i>Ку克林 В.В.</i>	508–517, 565–570
<i>Кулебякина Е.В.</i>	191
<i>Куликов С.Н.</i>	782
<i>Кулыгин В.В.</i>	777
<i>Кульминская А.А.</i>	792, 795, 796

<i>Куприков Н.М.</i>	781
<i>Курбатова Е.С.</i>	781
<i>Куссе-Тюз Н.А.</i>	641
<i>Кухарева Г.И.</i>	723
<i>Лаврешин А.</i>	888
<i>Лаломов Д.А.</i>	782
<i>Ланько С.</i>	888
<i>Ланцова И.В.</i>	781
<i>Латина И.М.</i>	792, 795, 796
<i>Ларионов В.В.</i>	135, 141, 149, 156, 158, 648, 657, 658
<i>Лебедева Е.А.</i>	130, 847
<i>Лебедева Н.В.</i>	130, 438–456, 460, 643, 713, 714, 731, 854–857
<i>Лебедев Д.В.</i>	792, 795
<i>Леденева Е.В.</i>	781, 782
<i>Ливеркина Н.С.</i>	781
<i>Литвинова М.Ю.</i>	771
<i>Литвинов Ю.В.</i>	482, 554, 581, 583, 875
<i>Литовка Д.И.</i>	744
<i>Локтев А.С.</i>	782
<i>Ломадзе Н.Х.</i>	456
<i>Ломака А.А.</i>	543–545, 548, 592, 593
<i>Лукманов А.А.</i>	781
<i>Лукша В.Л.</i>	27, 852
<i>Лысанский И.Н.</i>	458
<i>Мадигулова З.Г.</i>	781
<i>Мазнев С.В.</i>	9, 30
<i>Майнжаргал Г.</i>	460
<i>Макаревич Е.В.</i>	771
<i>Макаревич П.Р.</i>	94, 135, 138, 141, 144–149, 155–158, 369, 636, 642, 644, 648, 657, 658, 665, 668, 677, 741, 742, 822, 845, 853, 85–861, 887
<i>Макарова М.А.</i>	130
<i>Макарова М.Н.</i>	591
<i>Макаров А.С.</i>	641
<i>Макаров М.В.</i>	434, 346, 529, 645, 674, 691, 853, 861–863, 874
<i>Максимовская Т.М.</i>	62, 64–71, 94, 128, 129, 131, 642, 677, 832, 833, 840
<i>Малавенда С.С.</i>	23, 195, 253, 338, 420
<i>Малик Ю.В.</i>	721

<i>Малков С.Д.</i>	571, 572
<i>Манушин И.Е.</i>	220, 277
<i>Маренный А.М.</i>	781
<i>Маренный М.А.</i>	781
<i>Марковская Е.Ф.</i>	346, 639
<i>Марченко Ю.Т.</i>	253
<i>Марышева Е.Г.</i>	130
<i>Матвеева Т.С.</i>	781
<i>Матишов Г.Г.</i>	24, 25, 29, 33, 44, 57, 59, 72–83, 93, 180, 341, 358, 378, 462, 591, 638, 646, 670, 671, 673–675, 691, 692, 697, 702, 706, 715–719, 721, 723, 725, 728, 730, 734, 740, 772–777, 783, 821, 853, 864–867
<i>Махотин М.С.</i>	124, 157
<i>Мелик-Багдасаров Е.М.</i>	781
<i>Мельник Э.В.</i>	674
<i>Мельникова А.В.</i>	781
<i>Мельников И.А.</i>	341, 638
<i>Меньшакова М.Ю.</i>	104, 529, 563, 564, 676, 738
<i>Мерклин Л.Р.</i>	782
<i>Меркулов В.А.</i>	641
<i>Метелькова Л.О.</i>	328, 343, 590, 674, 698, 699, 701, 723
<i>Мещеряков Н.И.</i>	1–3, 7–17, 26–28, 30–32, 34–38, 127, 274, 275, 636, 677, 690, 731, 733, 742, 833, 852
<i>Миронюк Д.В.</i>	104
<i>Миронюк С.Г.</i>	782
<i>Мисиров С.А.</i>	25, 777
<i>Мисник Г.В.</i>	482
<i>Митев А.Р.</i>	781
<i>Митяев М.В.</i>	18–23, 58, 85, 86, 150, 343, 711, 720, 728, 729, 737–739
<i>Михайлова Т.А.</i>	874
<i>Михайлов Ю.М.</i>	781
<i>Мищенко А.Л.</i>	458
<i>Моисеев Д.В.</i>	62, 71, 94, 636, 642, 647, 660, 672, 677, 730, 839, 840, 853, 854, 868–873, 887
<i>Морковин А.А.</i>	458
<i>Морозова К.В.</i>	639
<i>Морозова Н.А.</i>	781
<i>Мосалёв Д.</i>	888

<i>Москвин К.К.</i>	104, 219, 222–229, 665, 676
<i>Московец А.Ю.</i>	93, 640
<i>Мохова О.Н.</i>	874
<i>Мохов А.С.</i>	130
<i>Мошаров О.В.</i>	781
<i>Мтурман В.И.</i>	781
<i>Назаренко А.В.</i>	57
<i>Намятов А.А.</i>	3, 17, 35, 87–92, 99–103, 144, 657, 658, 677, 731, 742, 743
<i>Науменко Д.А.</i>	782
<i>Нерезенко А.М.</i>	339, 342, 347–350, 532, 533, 594
<i>Нестеров А.В.</i>	782
<i>Нехаев И.О.</i>	245, 257–261
<i>Никифоров С.Л.</i>	852
<i>Николаева Н.Г.</i>	437, 463
<i>Никулина В.Д.</i>	337, 340
<i>Новосельцев А.С.</i>	781
<i>Носкович А.Э.</i>	219, 230–243, 677
<i>Облучинская Е.Д.</i>	536–539, 574–576, 591, 792, 794–802, 881, 884, 885
<i>Огородов С.А.</i>	867
<i>Олейник А.А.</i>	135, 141, 151–154, 156, 178, 648, 657, 658, 698
<i>Орда-Жигулина Д.В.</i>	674
<i>Орда-Жигулина М.В.</i>	674
<i>Осочук С.С.</i>	571, 572
<i>Остроумов С.А.</i>	675
<i>Оттесен О.Н.</i>	883
<i>Павлова Л.В.</i>	193, 194, 219, 244, 246, 247, 254, 262, 642, 668
<i>Панова Е.Г.</i>	725
<i>Панова Е.М.</i>	483, 744
<i>Пантелеева Н.Н.</i>	193, 194, 219, 244, 248–252, 254
<i>Парамонов Н.М.</i>	459
<i>Паранин Д.В.</i>	781
<i>Пастухов И.А.</i>	91, 92, 95–103, 144, 637, 657, 658, 832, 833
<i>Пахомов М.В.</i>	481, 554, 577–583, 875
<i>Пегушин Б.Н.</i>	782
<i>Петров В.А.</i>	782
<i>Петров С.А.</i>	459
<i>Петрухина Н.А.</i>	781

<i>Плаксива М.П.</i>	518–521, 882
<i>Плешков А.Ю.</i>	782
<i>Погожева М.П.</i>	672
<i>Пожарицкая О.Н.</i>	540, 571, 572, 575, 576, 591, 796, 800–803, 885
<i>Поздняков В.И.</i>	461
<i>Полев Д.Е.</i>	130
<i>Полухин А.А.</i>	126
<i>Польшин В.В.</i>	24, 25, 29, 33, 640, 674, 697, 792, 796, 777
<i>Пономарева Е.Н.</i>	59
<i>Пономаренко А.А.</i>	582
<i>Пономарцев Н.В.</i>	459
<i>Попова Е.А.</i>	889
<i>Потемка А.К.</i>	782
<i>Поторочин Е.О.</i>	676
<i>Поярков А.А.</i>	726, 727
<i>Приймак П.Г.</i>	125, 325
<i>Пронин И.С.</i>	782
<i>Прохорова Д.А.</i>	518
<i>Пуговкин Д.В.</i>	26, 127, 132, 343, 674, 692, 698, 699, 722, 732, 736, 779, 780, 886
<i>Пчелинцев В.Г.</i>	573
<i>Рассадкин П.С.</i>	125
<i>Расхожева Е.В.</i>	369, 372, 373, 379, 380, 665
<i>Риехакайнен Е.</i>	888
<i>Ризе Д.Д.</i>	641
<i>Рогачева Э.В.</i>	461
<i>Рольская К.С.</i>	277
<i>Романова Н.Д.</i>	126, 133
<i>Румянцева З.Ю.</i>	94, 193, 194, 219, 244, 245, 254–261, 677, 833, 840, 854
<i>Русяев С.М.</i>	262
<i>Рыбин Н.А.</i>	782
<i>Рыдлевская О.</i>	888
<i>Рыжик И.В.</i>	331, 342–350, 529, 532, 533, 541, 542, 545–548, 564, 584, 592–594, 674, 722, 737, 778, 890, 891
<i>Рыжов И.В.</i>	3
<i>Савин М.И.</i>	781
<i>Савицкий Р.М.</i>	462, 719
<i>Сажин А.Ф.</i>	143

<i>Салахов Д.О.</i>	343, 529, 590, 674, 677, 691, 692, 698, 699, 701, 722, 732, 735, 736, 778–780
<i>Салин М.Б.</i>	582
<i>Самсонов Д.П.</i>	744
<i>Самсонов Р.Б.</i>	218
<i>Светлова М.В.</i>	104, 769
<i>Светочева О.Н.</i>	480, 484, 487–498, 589, 678, 875
<i>Светочев В.Н.</i>	480, 483–502, 589, 678, 744, 875
<i>Свинарёв Ф.</i>	888
<i>Севастова И.А.</i>	782
<i>Седойкина А.С.</i>	781
<i>Селиверстова Т.В.</i>	585–588, 875
<i>Семашкова Н.Л.</i>	781
<i>Семёнов О.</i>	888
<i>Серов Ю.А.</i>	781
<i>Серяков А.</i>	888
<i>Сидорова Н.А.</i>	639
<i>Сикорский А.В.</i>	221
<i>Сиренко Б.И.</i>	245
<i>Слуковский З.И.</i>	690, 741
<i>Скорик Ю.А.</i>	792, 795
<i>Скрылёв Н.А.</i>	782
<i>Смехова И.Е.</i>	571, 572
<i>Смирнова Е.А.</i>	180
<i>Смирнова Е.В.</i>	369, 379, 381–384
<i>Смирнов А.В.</i>	276
<i>Смирнов К.Г.</i>	782
<i>Смолькова О.В.</i>	263–275, 639, 679
<i>Соколов А.Ю.</i>	458
<i>Соколов И.С.</i>	782
<i>Соколов Л.В.</i>	458
<i>Соколовский Е.А.</i>	782
<i>Солдатенко Е.В.</i>	276
<i>Сонина А.В.</i>	639
<i>Сорокин А.С.</i>	782
<i>Сорохтин Н.О.</i>	1, 10, 27, 28, 852
<i>Стадникова К.В.</i>	781
<i>Стариков Д.А.</i>	130

<i>Стародубцева А.А.</i>	639
<i>Стахеев В.В.</i>	719
<i>Степаньян О.В.</i>	671, 721, 773, 783, 849, 865, 866
<i>Степанов С.И.</i>	796
<i>Стратаненко Е.А.</i>	276
<i>Стрелкова Н.А.</i>	220, 221, 277
<i>Стрелков П.П.</i>	253
<i>Сурнин И.</i>	888
<i>Стром А.Л.</i>	782
<i>Сухачев В.Н.</i>	60, 61, 84
<i>Сухих Е.А.</i>	27
<i>Сухоногова Е.С.</i>	782
<i>Сушко К.С.</i>	24, 25, 640, 721, 774
<i>Сэргэлэн Г.</i>	460
<i>Тарасов Г.А.</i>	13
<i>Таскаева А.А.</i>	713
<i>Терехина Я.Е.</i>	782
<i>Тесаков А.С.</i>	777
<i>Титов В.В.</i>	24, 25, 33, 44, 674, 706, 734, 777
<i>Титович И.А.</i>	571, 572
<i>Тиходеева М.</i>	888
<i>Тихонова Н.А.</i>	60, 61, 84, 105
<i>Тищенко В.А.</i>	378
<i>Тлявлиня Г.В.</i>	782
<i>Токарев И.В.</i>	3, 35
<i>Токарев М.Ю.</i>	782
<i>Толочко И.В.</i>	640
<i>Травин Р.В.</i>	582
<i>Травкин В.С.</i>	105
<i>Трифонов А.Н.</i>	782
<i>Трофимов В.Т.</i>	781
<i>Троценко А.А.</i>	703, 851
<i>Трошичев А.Р.</i>	481, 482, 554, 581, 583, 875
<i>Труфманова Е.П.</i>	781
<i>Труханова И.С.</i>	502
<i>Трухин А.М.</i>	499, 500, 502
<i>Тулякова Г.В.</i>	781
<i>Тулицына С.А.</i>	339, 342, 347–350, 532, 533, 594

<i>Тушизмаа Ж.</i>	460
<i>Угольников О.</i>	888
<i>Уланова А.А.</i>	874
<i>Уланова О.А.</i>	874
<i>Усягина И.С.</i>	1–3, 5–8, 14–17, 26–28, 30–32, 34–38, 127, 636, 677, 690–692, 697, 702, 706, 708–710, 714, 717, 718, 724, 730–734, 740–743, 775, 776
<i>Фаустова Н.М.</i>	591
<i>Федотова Л.В.</i>	883
<i>Фильчук К.В.</i>	641
<i>Флисюк Е.В.</i>	540, 571, 572, 803
<i>Фомин В.В.</i>	782
<i>Фриденберга А.И.</i>	782
<i>Фролова Е.А.</i>	221
<i>Фролов А.А.</i>	191–194, 219, 244, 254
<i>Фролов П.Д.</i>	777
<i>Хайтов В.М.</i>	253
<i>Харькина М.А.</i>	781
<i>Хачатурова К.С.</i>	220
<i>Ховричев М.</i>	721, 888
<i>Хорошев О.А.</i>	721
<i>Храбовченко В.В.</i>	781
<i>Христиансен Й.Ш.</i>	370
<i>Цвецинский А.С.</i>	782
<i>Цымбыл М.Н.</i>	781
<i>Чабан Е.М.</i>	245, 276
<i>Чаус С.А.</i>	366, 367, 379, 385–393, 560
<i>Чернецкий А.Д.</i>	744
<i>Черников Д.И.</i>	782
<i>Чернова Н.В.</i>	384
<i>Чеха М.М.</i>	358, 673
<i>Чешев В.Г.</i>	782
<i>Чикина Л.Г.</i>	674
<i>Чикин А.Л.</i>	674
<i>Човган О.В.</i>	152–154, 159–161, 181, 338, 832, 840
<i>Чупин И.И.</i>	408, 573
<i>Чурсина Г.С.</i>	782
<i>Шабалин Н.В.</i>	782

<i>Шавыкин А.А.</i>	410, 758–764, 770, 781, 782, 784–789
<i>Шарафутдинов Р.А.</i>	781
<i>Шарин В.В.</i>	741
<i>Шельтинг С.К.</i>	782
<i>Шиков А.Н.</i>	540, 571, 572, 591, 800, 803, 885
<i>Широколобова Т.И.</i>	128, 657, 658, 667
<i>Широколов Д.В.</i>	657, 658
<i>Ширяева О.И.</i>	781
<i>Шкарубо С.И.</i>	853
<i>Шклярович Г.А.</i>	457, 463
<i>Шмелев К.В.</i>	854
<i>Шохин И.В.</i>	638
<i>Шошина Е.В.</i>	845
<i>Шубина А.</i>	888
<i>Шуйский В.Ф.</i>	781
<i>Шунатова Н.Н.</i>	874
<i>Щеголихина М.П.</i>	781
<i>Щука С.А.</i>	126
<i>Энхбилэг Д.</i>	460
<i>Энхмаа У.</i>	460
<i>Яковлева М.В.</i>	458
<i>Яковлев А.П.</i>	481, 482, 583, 595–598, 875
<i>Ярославцев Н.А.</i>	782
<i>Ясакова О.Н.</i>	822
<i>Ackerman Jo.T.</i>	751
<i>Aicardi S.</i>	399
<i>Akatova A.V.</i>	617
<i>Akbarov U.S.</i>	626
<i>Albert C.</i>	465, 472, 751, 753
<i>Aleksandrova E.Yu.</i>	403, 406, 878
<i>Alikina V.A.</i>	625, 632
<i>Amélineau F.</i>	470, 472, 474, 477, 753
<i>Ananiev R.A.</i>	42
<i>Andrade H.</i>	395
<i>Angelier F.</i>	751, 753
<i>Andrianov V.V.</i>	744
<i>Andronov S.V.</i>	609, 611
<i>Anker-Nilssen T.</i>	465, 469–471, 474, 477, 753

<i>Ardron J.A.</i>	656
<i>Arkhipov V.</i>	40, 42
<i>Arokiarajan M.S.</i>	599
<i>Artemev G.M.</i>	282
<i>Artemieva S.M.</i>	319
<i>Arvnes M.P.</i>	681
<i>Åström J.</i>	470, 474, 477, 753
<i>Atadzhanova O.A.</i>	116, 117
<i>Atopkin D.M.</i>	523, 524
<i>Augustine S.</i>	395
<i>Aune M.</i>	395
<i>Avdeeva A.Yu.</i>	808
<i>Ayrapetyan O.N.</i>	804
<i>Azovsky A.I.</i>	174
<i>Bailey A.</i>	653, 681
<i>Balabanova O.L.</i>	624
<i>Bambulyak A.N.</i>	395, 686
<i>Banerjee S.</i>	807
<i>Bannikova I.</i>	464
<i>Baran M.</i>	469
<i>Baranova N.F.</i>	607, 608, 610, 612
<i>Baranskaya A.V.</i>	476
<i>Batalin G.A.</i>	651
<i>Basova L.</i>	320, 654
<i>Basu N.</i>	751
<i>Beck E.</i>	749
<i>Belikov S.E.</i>	656
<i>Bélanger S.</i>	653, 681
<i>Belousova Y.V.</i>	523
<i>Belyaev N.A.</i>	174
<i>Bessonova E.A.</i>	650
<i>Bichkaeva F.A.</i>	607–614
<i>Bjørnstad O.</i>	474, 477
<i>Blévin P.</i>	751
<i>Blicher M.E.</i>	278, 282, 649, 651
<i>Bluhm B.A.</i>	656, 685
<i>Bradbury I.R.</i>	877
<i>Bråthen V.S.</i>	465, 469–471, 474, 476, 477, 753

<i>Brault-Favrou M.</i>	472, 751, 753, 754
<i>Brendler T.</i>	816
<i>Brinckmann J.A.</i>	816
<i>Bringsvor I.S.</i>	469–471
<i>Brown T.</i>	506
<i>Bogdanova M.I.</i>	470
<i>Bogin V.A.</i>	323
<i>Bolshakov A.</i>	464
<i>Bondarev O.V.</i>	394
<i>Boniecki P.</i>	281, 313, 749
<i>Boran-Keshishyan A.L.</i>	680, 687, 791
<i>Borgå K.</i>	398
<i>Borisova P.B.</i>	314
<i>Borovikov D.N.</i>	624
<i>Boyko V.V.</i>	745
<i>Bulavina A.S.</i>	163, 164, 166, 168, 170, 171, 173, 748
<i>Burakova M.A.</i>	629
<i>Burgos J.M.</i>	685
<i>Bustamante P.</i>	465, 472, 751, 753, 754
<i>Bustnes Ja.O.</i>	751
<i>Byzov Ph.S.</i>	319
<i>Camus L.</i>	395
<i>Carlig E.</i>	396, 399
<i>Carlon D.B.</i>	655
<i>Casteleijn D.</i>	808
<i>Castelli A.</i>	314
<i>Ceia F.R.</i>	651
<i>Charkin A.N.</i>	650
<i>Chasovnikov V.K.</i>	680
<i>Chastel O.</i>	469–471, 474, 477, 751, 753
<i>Chelebieva E.</i>	524
<i>Cherenkov A.</i>	465
<i>Chernova N.V.</i>	656
<i>Cheung W.</i>	469
<i>Christensen G.</i>	653, 681
<i>Christensen T.</i>	656
<i>Christensen-Dalsgaard S.</i>	465, 469–471, 474, 477, 753, 754

<i>Christiansen J.S.</i>	396, 397, 399, 656
<i>Cho W.C.</i>	603
<i>Choi J.-W.</i>	305
<i>Choi Y.Ye.</i>	603
<i>Chovgan O.V.</i>	114, 167, 688
<i>Churlaud C.</i>	754
<i>Citta J.</i>	506
<i>Clairbaux M.</i>	469, 471
<i>Coeli de L.T.</i>	280
<i>Collard F.</i>	877
<i>Courbin N.</i>	469
<i>Cruz-Flores M.</i>	754
<i>Dahle S.</i>	686
<i>Damsgård B.</i>	653, 681
<i>Danielsen Jó.</i>	465, 469, 471, 472, 474, 475, 477, 751, 753
<i>Danilova M.A.</i>	319
<i>Daunt F.</i>	469–471, 474, 475, 477
<i>Daurtseva A.V.</i>	601, 806
<i>Dauvalter V.A.</i>	39, 747
<i>Degtyarev M.I.</i>	319
<i>Dehnhard N.</i>	469–471, 474, 477
<i>Denisenko S.G.</i>	317
<i>Derkach S.R.</i>	622
<i>Descamps S.</i>	465, 469–472, 474, 475, 477, 653, 681, 751, 753, 754
<i>Diamond T.</i>	469, 471
<i>Didov A.A.</i>	650
<i>Dietz R.</i>	472, 506, 751
<i>Dikaeva D.R.</i>	284, 285, 318, 321
<i>Ditts A.A.</i>	319
<i>Dmitrieva E.V.</i>	524, 526–528
<i>Dobychina E.O.</i>	357, 619, 750
<i>Dolgov A.V.</i>	395
<i>Drozdova A.N.</i>	174
<i>Druzhkova E.I.</i>	112, 174
<i>Dudarev O.V.</i>	650
<i>Duez P.</i>	603, 809
<i>Dukhno G.N.</i>	39
<i>Durant J.M.</i>	877

<i>Dvoretzky A.G.</i>	182–190, 285–299, 300–302, 308–312, 318, 321, 404, 522, 528, 600, 607–614, 625, 632, 652, 876
<i>Dvoretzky V.G.</i>	134, 163, 169, 173, 182–190, 286–298, 309, 310, 404, 522, 600, 607–614, 625, 632, 652, 682, 876
<i>Effferth Th.</i>	807
<i>Egorova E.S.</i>	116, 117
<i>Ekker M.</i>	470, 474, 477
<i>Elfimova A.E.</i>	625, 632
<i>Elliott K.</i>	472, 753, 754
<i>Elovsky E.V.</i>	650
<i>Elster J.</i>	653, 681
<i>Erikstad K.E.</i>	465, 469–472, 474, 475, 477, 751, 753, 754
<i>Ermokhina K.A.</i>	319
<i>Ershova E.A.</i>	650
<i>Eulaers I.</i>	472, 751
<i>Evseeva O.Yu.</i>	299–302, 318, 321
<i>Ezhov A.V.</i>	466, 469–472, 474–477, 751, 753, 754
<i>Fauchald P.</i>	469–471, 474, 475, 477, 753
<i>Fayet A.L.</i>	469, 471
<i>Fayman P.A.</i>	650
<i>Feiter U.</i>	816
<i>Ferguson S.</i>	506
<i>Ferrando S.</i>	396, 399
<i>Filatova O.A.</i>	656
<i>Fitzsimmons M.G.</i>	469, 471, 472
<i>Fleishman A.B.</i>	751
<i>Flisyuk E.V.</i>	601, 602, 605, 617, 624, 627–631, 805, 806, 809–812, 814, 815, 817–819
<i>Fort J.</i>	465, 469, 471, 472, 751, 753, 754
<i>Frederiksen M.</i>	469, 471
<i>Frolova E.A.</i>	317
<i>Frolova L.N.</i>	605, 631, 819
<i>Frolova N.</i>	630
<i>Frolov A.A.</i>	318, 321
<i>Frolov A.</i>	630
<i>Frost M.</i>	656
<i>Gabrielsen G.W.</i>	751, 753
<i>Gagaev S.Yu.</i>	317

<i>Gainanova R.</i>	279, 892
<i>Galaktionov K.V.</i>	466
<i>Gantsevich M.</i>	320, 654, 655
<i>Garbul E.A.</i>	318
<i>Gareev B.I.</i>	651
<i>Garibian P.A.</i>	319
<i>Gavrilo M.V.</i>	465, 469–472, 474–477, 656, 751, 753, 754
<i>Genelt-Yanovsky E.</i>	320, 654
<i>Generalova Yu.E.</i>	601, 602, 627–629, 805
<i>Gerasimova A.V.</i>	650
<i>Gerhartz-Abraham A.</i>	656
<i>Gericke N.</i>	816
<i>Gerland S.</i>	653, 681
<i>Gerontakos S.</i>	808
<i>Ghigliotti L.</i>	396, 399
<i>Giangioppi M.</i>	656
<i>Gibson D.I.</i>	524
<i>Giebichenstein Ju.</i>	398
<i>Gil J.</i>	307, 314, 322
<i>Gilchrist G.</i>	751
<i>Gilchrist H.G.</i>	469, 471
<i>Gilg O.</i>	751
<i>Gíslason S.</i>	751
<i>Godiksen J.A.</i>	877
<i>Golikov A.V.</i>	278, 280, 282, 649, 651
<i>Golovanova E.V.</i>	749
<i>Golubova E.</i>	472, 751
<i>Gongalsky K.B.</i>	319
<i>Gopakumar A.</i>	398
<i>Gorbunova A.Yu.</i>	319
<i>Gorshenina E.V.</i>	600, 601, 805
<i>Górska E.B.</i>	313
<i>Goutte A.</i>	751
<i>Graczyk P.</i>	681
<i>Gravel I.V.</i>	629
<i>Grémillet D.</i>	469, 472, 475, 751, 753, 754
<i>Grebelnyi S.D.</i>	313

<i>Grigorenko K.S.</i>	108
<i>Gudimov A.V.</i>	303, 304, 683, 684
<i>Gudmundsson G.</i>	278, 282, 651
<i>Guilford T.</i>	469
<i>Guillou G.</i>	754
<i>Gulenko T.A.</i>	650
<i>Guo D.-A.</i>	807
<i>Guo Y.</i>	603
<i>Guseva P.A.</i>	319
<i>Hallgrimsson G.T.</i>	474, 477, 751
<i>Hansen E.S.</i>	470, 474, 477, 751, 753
<i>Hanssen S.A.</i>	465, 751
<i>Harris M.P.</i>	470, 474, 475, 477
<i>Hatch S.</i>	472, 751, 754
<i>Heinrich M.</i>	807
<i>Helberg M.</i>	474, 477
<i>Helgason H.H.</i>	465, 469–472, 474, 477, 753
<i>Hoff S.N.K.</i>	877
<i>Hongliang Li</i>	809
<i>Hop H.</i>	395, 877
<i>Houde M.</i>	506
<i>Hoving H.-J.T.</i>	649
<i>Huffeldt N.P.</i>	469, 472, 751, 754
<i>Ilchenko O.V.</i>	791
<i>Il'in (Ilyin) G.V.</i>	41, 746
<i>Ishkulova T.G.</i>	134, 162, 164, 171, 172, 302
<i>Ivanova N.S.</i>	113, 745
<i>Ivkin D.Yu.</i>	624
<i>Jakobsen K.S.</i>	977
<i>Jakubas D.</i>	472, 751
<i>James T.D.</i>	656
<i>Jentoft S.</i>	877
<i>Jessopp M.</i>	469
<i>Johansen K.L.</i>	469, 656
<i>Johansen M.K.</i>	470, 474, 477, 753
<i>JoLynn C.</i>	395
<i>Jónsson J.E.</i>	465, 474, 477, 751
<i>Jørgensen L.L.</i>	278, 282, 651, 685

<i>Joseph J.</i>	599
<i>Kabzińska D.</i>	313
<i>Kaleta A.</i>	630
<i>Kalinka O.P.</i>	175
<i>Kaliszewicz A.</i>	281, 313, 749
<i>Karaban K.</i>	749
<i>Karamushko O.V.</i>	396, 397, 399, 656
<i>Karlik E.I.</i>	319
<i>Karnatov A.</i>	473
<i>Kasatkina N.E.</i>	43
<i>Katansky A.A.</i>	765
<i>Katolikova M.V.</i>	320, 654, 655, 790
<i>Kavtsevich N.N.</i>	504, 505
<i>Keenan E.</i>	656
<i>Khaitov V.M.</i>	320, 654, 655, 790
<i>Khakimov Z.Z.</i>	626
<i>Khlebopashev P.V.</i>	174
<i>Kingston S.E.</i>	655
<i>Kirillova A.</i>	42
<i>Kitaysky A.S.</i>	472, 751, 754
<i>Klindukh M.P.</i>	357, 615, 616, 619, 620, 750
<i>Kobyakov K.A.</i>	650
<i>Kochnev A.A.</i>	656
<i>Kokin O.V.</i>	40, 42, 43
<i>Kolbasova G.D.</i>	650
<i>Kolbeinsson Ya.</i>	465, 472, 474, 477, 751, 753, 754
<i>Kolbeeva S.V.</i>	351
<i>Kolotova D.S.</i>	622
<i>Komarova E.P.</i>	684
<i>Kondratieva T.Yu.</i>	319
<i>Kondratiev S.I.</i>	680, 687, 791
<i>Konik A.A.</i>	116, 117
<i>Korneeva E.I.</i>	278
<i>Korobushkin D.I.</i>	319
<i>Kosobokova K.N.</i>	650
<i>Kouwenberg A.L.</i>	469
<i>Kovacs K.M.</i>	506, 653, 681
<i>Kovalenko E.P.</i>	605

<i>Kovaleva E.L.</i>	631, 819
<i>Kovaleva E.G.</i>	814
<i>Krasikov V.A.</i>	650
<i>Krasnov Yu.V.</i>	465, 466, 469, 471, 472, 474 476, 477, 751, 753, 754
<i>Krylov A.A.</i>	323
<i>Kuchta K.</i>	807
<i>Kukhareva G.I.</i>	752
<i>Kuklina M.M.</i>	525
<i>Kuklin V.V.</i>	525
<i>Kulinskaya A.A.</i>	604, 804
<i>Kupriyanov D.A.</i>	319
<i>Kuteynikov V.Yu.</i>	605
<i>Lacombe S.</i>	470
<i>Lancaster M.L.</i>	656
<i>Lang L.</i>	816
<i>Langeneck J.</i>	314, 322
<i>Langset M.</i>	465, 469–471, 474, 477, 753, 754
<i>Lapina I.M.</i>	604, 804
<i>Larsen L.-H.</i>	686
<i>Larionov V.V.</i>	162, 165, 171, 172
<i>Lea E.V.</i>	506
<i>Léandri-Breton D.-J.</i>	470
<i>Lebedeva N.V.</i>	319, 467, 468
<i>Lebedev D.V.</i>	804
<i>Lebedev Yu.M.</i>	319
<i>Leclair S.</i>	754
<i>Lednova J.</i>	464
<i>Lemaitre J.B.</i>	753, 754
<i>Le Moan A.</i>	877
<i>Letcher R.J.</i>	751
<i>Leusov A.E.</i>	650
<i>Li H.</i>	603
<i>Li M.</i>	603
<i>Linnebjerg Ja.F.</i>	469, 751, 754
<i>Litina E.N.</i>	115
<i>Litvinov Yu.V.</i>	503
<i>Logerwell E.A.</i>	685
<i>Lorentsen S.-H.</i>	469–472 474, 475, 477, 753, 754

<i>Lorentzen E.</i>	465, 472, 474, 477
<i>Luzhanin V.G.</i>	617, 631, 811, 819
<i>Lydersen Ch.</i>	506, 653, 681
<i>Lynghammar A.</i>	396, 397, 399
<i>Ma Ya.</i>	603
<i>Maciaszek R.</i>	313
<i>Majewski A.R.</i>	280
<i>Makarevich E.V.</i>	815
<i>Makarevich P.R.</i>	106, 107, 112, 114, 162, 164–168, 179–172. 680, 687, 688, 791
<i>Makarov M.V.</i>	354, 615, 616, 623, 750
<i>Makhotin M.S.</i>	166
<i>Maksimovskaya T.M.</i>	116, 117, 134, 169
<i>Malavenda S.S.</i>	304, 320, 353, 654
<i>Malavenda S.V.</i>	352–354
<i>Malkin A.Y.</i>	622
<i>Mallory M.L.</i>	469, 472, 751, 754
<i>Malyar V.V.</i>	314
<i>Manushin I.E.</i>	283
<i>Mark B.</i>	471
<i>Marchenko J.T.</i>	320, 654, 655, 790
<i>Martin D.</i>	307, 314
<i>Mathewson P.</i>	469, 471
<i>Matishov G.G.</i>	108, 746
<i>Maurstad M.F.</i>	877
<i>Maznev S.</i>	40, 42
<i>McFarlane Tranquilla L.</i>	469
<i>Meifeng Liu</i>	809
<i>Melikhova E.</i>	656
<i>Melnikov M.V.</i>	474
<i>Menshakova M.</i>	279, 464, 619, 892
<i>Merritt W.</i>	656
<i>Merkel B.</i>	469–472, 474, 475, 477, 753
<i>Merkel F.R.</i>	469, 472, 751, 754
<i>Metelkova L.O.</i>	752, 755
<i>Mescheryakov N.I.</i>	39–43, 113, 745, 747
<i>Mikac B.</i>	314
<i>Mikhailova I.V.</i>	617

<i>Milyakova L.V.</i>	405
<i>Minchenok E.E.</i>	403, 405, 878
<i>Mingazov G.Z.</i>	651
<i>Moe B.</i>	465, 469–471, 474, 476, 477, 751, 753
<i>Moiseev D.V.</i>	116, 117, 395, 653, 681, 682, 686, 877
<i>Møller P.R.</i>	656
<i>Montevecchi W.J.</i>	469, 472, 751, 754
<i>Morrison J.</i>	656
<i>Mosbech A.</i>	469, 472, 656, 751, 754
<i>Mosharov S.A.</i>	174
<i>Moskalik M.</i>	653, 681
<i>Moskvin K.K.</i>	279, 464, 892
<i>Mukherjee P.K.</i>	807
<i>Nahrgang J.</i>	877
<i>Namyatov A.A.</i>	106, 107, 109–114, 688, 745, 841
<i>Narkevich I.A.</i>	617, 811
<i>Nazarov P.A.</i>	319
<i>Nekhaev I.O.</i>	306, 232
<i>Nemyatykh O.D.</i>	617
<i>Neplyukhina A.A.</i>	319
<i>Neretina T.V.</i>	305
<i>Nesterova E.V.</i>	614
<i>Newell M.A.</i>	469–471, 474, 477
<i>Nezhad S.B.M.</i>	606, 621
<i>Nikiforov S.L.</i>	42
<i>Nilsen F.</i>	653, 681
<i>Nizikova A.A.</i>	279
<i>Noskova E.A.</i>	319
<i>Noskovich A.E.</i>	308
<i>Nosova T.B.</i>	283
<i>Nozères C.</i>	685
<i>Nygren A.</i>	314
<i>Obluchinskaya E.D.</i>	162, 355, 599–602, 604, 618, 622, 626–628, 804–806, 810, 813–815
<i>Obolensky R.R.</i>	319
<i>Ólafsdóttir S.H.</i>	278, 282, 685
<i>Oleinik A.A.</i>	165, 167
<i>Olejniczak I.</i>	281, 313, 749

<i>Olsen B.</i>	465, 469–472, 474, 477, 751, 753
<i>Onufrenya I.</i>	656
<i>Orben R.A.</i>	472, 751
<i>Orlova A.A.</i>	630, 631, 819
<i>Osmolovskaya N.</i>	630
<i>Pacciardi L.</i>	314
<i>Pakhomov M.V.</i>	503
<i>Pampoulie Ch.</i>	877
<i>Panchenkov A.A.</i>	319
<i>Pankova V.V.</i>	305
<i>Pankratova M.E.</i>	405, 406, 765
<i>Panossian A.G.</i>	807
<i>Panova E.G.</i>	356
<i>Panteleeva N.</i>	281, 309, 310, 313, 318, 321, 749
<i>Pastukhov I.A.</i>	106, 107, 110–112, 114, 169, 171, 173, 688
<i>Pastushkova M.A.</i>	765
<i>Patterson A.</i>	472, 753, 754
<i>Pavlova L.V.</i>	305, 307, 311, 312, 314, 318, 321, 322
<i>Pavlov V.A.</i>	283
<i>Perret S.</i>	754
<i>Petersen A.</i>	469
<i>Petrov A.A.</i>	526
<i>Pisareva M.N.</i>	656
<i>Pitusi V.</i>	653, 681
<i>Plaksina M.P.</i>	522–524, 526–528
<i>Platonov N.</i>	656
<i>Plumejeaud Ch.</i>	472
<i>Plumejeaud-Perreau Ch.</i>	753
<i>Polshin V.V.</i>	746
<i>Poniatowska A.</i>	749
<i>Popova A.V.</i>	319
<i>Porter W.</i>	469, 471
<i>Poste A.</i>	653, 681
<i>Povydysh M.N.</i>	617
<i>Pozharitskaya O.N.</i>	601–606, 617, 618, 621, 624, 626–631, 805–819
<i>Pratte I.</i>	472
<i>Præbe K.</i>	877
<i>Pronkina N.V.</i>	523

<i>Pronina N.A.</i>	319
<i>Provencher J.F.</i>	472, 751, 754
<i>Prudkovsky A.A.</i>	305
<i>Pugovkin D.V.</i>	620, 755, 756
<i>Qihe Xu.</i>	809
<i>Qiu Zh.</i>	603
<i>Quakenbush L.</i>	506
<i>Radashevsky V.I.</i>	305, 314
<i>Ragnarsdottir S.B.</i>	751
<i>Rakhmanov A.Kh.</i>	626
<i>Rand K.</i>	685
<i>Rask Møller P.</i>	396, 399
<i>Raskhozheva E.V.</i>	395, 398
<i>Ravara A.</i>	322
<i>Ravinet M.</i>	877
<i>Reiertsen T.K.</i>	465, 469–472, 474, 475, 477, 751, 753, 754
<i>Renaud P.E.</i>	395, 653, 681, 977
<i>Renner H.</i>	472, 754
<i>Riget F.</i>	506
<i>Rødven R.</i>	686
<i>Robertson G.J.</i>	472
<i>Roff J.C.</i>	656
<i>Rojek N.</i>	472, 751
<i>Romano M.</i>	472, 751
<i>Romanowski J.</i>	313, 749
<i>Rosing-Asvid A.</i>	506
<i>Rousou M.</i>	314
<i>Roy V.</i>	685
<i>Rumyantseva Z.Y.</i>	306, 318, 321
<i>Runka T.</i>	749
<i>Rüthi J.</i>	319
<i>Ryzhik I.V.</i>	357, 615, 616, 619, 620, 623, 750, 756
<i>Sabirov M.</i>	320, 654
<i>Sabirov R.M.</i>	278, 280, 282, 649, 651
<i>Saifutdinov R.A.</i>	319
<i>Salakhov D.O.</i>	620, 756
<i>Samyshev E.Z.</i>	680, 687, 791
<i>Sanamyan K.E.</i>	315

<i>Sanamyan N.P.</i>	315
<i>Sardá R.</i>	322
<i>Sazhin A.F.</i>	174
<i>Schaepman-Strub G.</i>	319
<i>Selifonova Zh.P.</i>	680, 687, 791
<i>Semenikhina M.E.</i>	403
<i>Semkin P.Yu.</i>	650
<i>Shagimardanova E.I.</i>	278
<i>Shakhab S.V.</i>	319
<i>Sharin V.V.</i>	39
<i>Shavykin A.A.</i>	466, 473, 766
<i>Shcherbina A.F.</i>	406
<i>Shelestova V.V.</i>	605
<i>Shengof B.A.</i>	614
<i>Shevyrin V.A.</i>	814
<i>Shi R.</i>	603
<i>Shigapova L.H.</i>	278
<i>Shigarova L.V.</i>	631, 819
<i>Shikova V.A.</i>	624, 629, 808, 815
<i>Shikov A.N.</i>	601–606, 617, 618, 621, 624, 626–631, 805–812, 814–819
<i>Shpak O.V.</i>	656
<i>Sikorski A.V.</i>	305, 307, 314, 317, 322
<i>Singh R.K.</i>	653, 681
<i>Skjoldal H.R.</i>	656
<i>Skogseth R.</i>	653, 681
<i>Skorik Y.A.</i>	804
<i>Slukovskii Z.I.</i>	747
<i>Smekhova I.E.</i>	627
<i>Smith M.</i>	816
<i>Smith T.G.</i>	506
<i>Smolkova O.V.</i>	316
<i>Soboleva A.</i>	630
<i>Soleimani S.</i>	606, 621
<i>Solovyeva M.</i>	656
<i>Solovyev B.</i>	656
<i>Sommerkorn M.</i>	656
<i>Sorokhtin N.O.</i>	42

<i>Søndergaard J.</i>	751
<i>Søreide J.E.</i>	653, 681
<i>Sørensen J.</i>	685
<i>Spiridonov V.</i>	656
<i>Startsev A.M.</i>	650
<i>Sterzyńska M.</i>	281
<i>Strelkova N.A.</i>	283, 317, 685
<i>Strelkov P.P.</i>	320, 654, 655
<i>Strøm H.</i>	465, 469–472, 474–477, 653, 681, 751, 753, 754, 790
<i>Sukhachev V.N.</i>	115
<i>Sun J.</i>	603
<i>Svetocheva O.N.</i>	504–506
<i>Svetochev V.N.</i>	504–506
<i>Syomin V.L.</i>	323, 650
<i>Systad G.H.</i>	465, 469–472, 474, 475, 477, 753
<i>Szawaryn K.</i>	313
<i>Takahashi A.</i>	472, 751, 754
<i>Tarasov G.V.</i>	41
<i>Tarroux A.</i>	470, 474, 477, 753
<i>Tartu S.</i>	751
<i>Taylor A.</i>	808
<i>Terninko I.I.</i>	601, 602, 627–629, 805
<i>Tertitski G.</i>	465, 656
<i>Thiebot Je.-B.</i>	462, 751, 754
<i>Thirunavukkarasu R.</i>	599
<i>Thompson P.M.</i>	465, 474, 477, 753
<i>Thórarinnsson Th.L.</i>	465, 469–472, 474, 475, 477, 751, 753, 754
<i>Tipisova E.V.</i>	625, 632
<i>Tihonova N.A.</i>	115
<i>Tishchenko P.P.</i>	650
<i>Tokarev I.</i>	107, 110, 111, 113
<i>Tolmacheva E.</i>	474
<i>Tørresen O.K.</i>	877
<i>Troshichev A.R.</i>	503
<i>Trotsenko A.A.</i>	403, 405, 406, 765, 878
<i>Trukhanova I.S.</i>	656
<i>Tyukina O.S.</i>	394
<i>Tzetlin A.B.</i>	305

<i>Ulyantsev A.S.</i>	650
<i>Urbański J.</i>	653, 681
<i>Usyagina I.S.</i>	39, 40, 42, 43, 113, 745–747
<i>Vader A.</i>	653, 681
<i>Väinölä R.</i>	655
<i>Vargas-Murga L.</i>	809
<i>Varpe Ø.</i>	395
<i>Vashchenko A.V.</i>	134, 169, 171, 682
<i>Vashchenko P.S.</i>	164–166, 351, 766
<i>Venger M.P.</i>	134, 169, 171
<i>Vieweg I.</i>	877
<i>Vishnyakov E.V.</i>	815
<i>Vlasova O.S.</i>	609, 611, 613
<i>Vodopyanova V.V.</i>	106, 134, 162–164, 166, 168–173, 175, 361, 682
<i>Vodyasova E.A.</i>	523, 524
<i>Voron'ko N.G.</i>	622
<i>Voskoboinikov G.M.</i>	356, 620, 752, 755, 756
<i>Wagner H.</i>	807
<i>Walkusz W.</i>	282
<i>Wang X.</i>	603
<i>Wanless S.</i>	474, 475, 477
<i>Wardle Jo.</i>	808
<i>Węśławski J.M.</i>	653, 681
<i>Whaley A.K.</i>	629, 631, 819
<i>Whaley A.O.</i>	629, 631
<i>Wiktor J.</i>	653, 681
<i>Will A.P.</i>	472, 751, 754
<i>Wilson A.</i>	599, 751
<i>Winczek M.</i>	749
<i>Wojczulanis-Jakubas K.</i>	472, 474, 477, 751
<i>Wu W.</i>	807
<i>Wyk B.-E.V.</i>	816
<i>Xavier J.C.</i>	651
<i>Xu H.</i>	603
<i>Xu Yu.</i>	603
<i>Xuanbin Wang</i>	809
<i>Yakovlev A.P.</i>	503
<i>Yan Ma.</i>	603, 609

<i>Yang Ju.</i>	603
<i>Yang W.Mo.</i>	603
<i>Yannic G.</i>	751
<i>Yaroshchuk E.I.</i>	650
<i>Yoccoz N.G.</i>	475
<i>Yousefzadi M.</i>	606, 621
<i>Yurikova D.A.</i>	650
<i>Zaitsev A.S.</i>	319
<i>Zakharchuk E.A.</i>	115
<i>Zakharenko V.S.</i>	170
<i>Zakharova L.</i>	806
<i>Zakharov D.V.</i>	278, 282, 283, 602, 627, 649, 651, 685, 805
<i>Zakharov L.V.</i>	806
<i>Zakharov V.Yu.</i>	323
<i>Zavoloka P.A.</i>	503
<i>Zawadzka-Sieradzka J.</i>	313
<i>Zaytsev A.A.</i>	503
<i>Zemlianskii V.A.</i>	319
<i>Zhakovskaya Z.A.</i>	752, 765
<i>Zhuravleva N.G.</i>	403, 405–407, 689, 878
<i>Zhurishkina E.V.</i>	604, 804
<i>Zhuvikina E.G.</i>	41
<i>Zimina O.L.</i>	378, 280, 282, 315, 318, 321, 323, 650, 685, 752
<i>Zimin A.V.</i>	116, 117
<i>Żmuda-Baranowska M.</i>	313
<i>Zuyev Yu.A.</i>	312
<i>Zverev S.A.</i>	650
<i>Zvychnaynaya E.Yu.</i>	319

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Геология. Седиментология	5
Гидрология. Гидрохимия. Метеорология. Океанология	10
Гидробиология	19
Микробиологические сообщества	19
Фитопланктон. Первичная продукция	21
Зоопланктон	26
Зообентос	28
Водоросли. Водная растительность	43
Ихтиология	47
Аквакультура	53
Птицы	54
Морские млекопитающие	62
Паразитология	65
Физиология и биохимия	68
Гистология. Эмбриология	81
Общие вопросы экологии арктических и южных морей	81
Мониторинг водных экосистем	84
Антропогенное загрязнение водных экосистем и охрана природы	89
Оценка воздействия на окружающую среду при освоении нефтегазовых месторождений	97
Устойчивое развитие прибрежных экосистем и экологическая безопасность. Нормативно-правовые акты	99
Технологии переработки гидробионтов и водорослей, применение в медицине	103
Монографии	106
Сборники статей, материалы конференций, препринты, отчеты	107
Учебно-методические издания	109
Информационные издания. Указатели. Персоналии	109
Карты. Атласы	113
Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций	114
Патенты	114
Научно-популярные книги и статьи	114
Авторский указатель	116

CONTENTS

	Page
Geology. Sedimentology	5
Hydrology. Hydrochemistry. Meteorology. Oceanology	10
Hydrobiology	19
Microbial communities	19
Phytoplankton. A primary production	21
Zooplankton	26
Zoobenthos	28
Algae. Water vegetation	43
Ichthyology	47
Aquaculture	53
Birds	54
Marine mammals	62
Parasitology	65
Physiology and biological chemistry	68
Histology. Embryology	81
The common issues of ecology of the arctic and southern seas	81
Monitoring of aquatic ecosystems	84
Anthropogenic pollution of aquatic ecosystems and nature protection	89
Environmental impact assessment while development of oil and gas deposits	97
Sustainable development of costal ecosystems and environmental safety.	
Regulatory legal acts	99
Technology of processing of hydrobionts and algae, application in medicine.....	103
Monographies	106
Collections of articles, conference materials, preprints, reports	107
Training-methodical editions	109
Information publications. Pointers. Personalities	109
Maps. Atlases	113
Candidate abstracts and theses for a doctor's degree	114
Patents	114
Popular scientific books and articles	114
Author's index	116

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
РАБОТ СОТРУДНИКОВ
МУРМАНСКОГО МОРСКОГО
БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
(2021–2025 гг.)

Фото на обложке: Е.Г. Берестовский
Дизайн обложки: Н.П. Ковалева

Утверждено к печати Ученым советом
Мурманского морского биологического института
Российской академии наук

Научное издание.
Подписано в печать 22.07.2026.
Формат 70х108 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Times/Cyrillic.
Усл.п.л. 18,375. Тираж 30 экз. Заказ № 5673.
Отпечатано: ИП Копыльцов П.И. 394052, Россия, г. Воронеж,
ул. Маршала Неделина, д. 27, кв. 56. Тел.: 8 (950) 765 69 59



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Мурманский морской биологический институт
183010, г. Мурманск, ул. Владимирская, 17
Тел. (8152) 25 39 63
Тел/факс (8152) 25 39 94
E-mail: mmbi@mmbi.info; <http://www.mmbi.info>

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Russian Academy of Sciences
Murmansk Marine Biological Institute
17, Vladimirskaia str., Murmansk, 183010, Russia
Tel. (8152) 25 39 63
Fax: (8152) 25 39 94
E-mail: mmbi@mmbi.info; <http://www.mmbi.info>