

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

*работ сотрудников Мурманского
морского биологического
института за период
1996–2000 гг.*



*Мурманск
2001*

Российская академия наук
Кольский научный центр
Мурманский морской биологический институт

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

**работ сотрудников
Мурманского морского
биологического института
за период 1996-2000 гг.**

Мурманск
2001

Библиографический указатель работ сотрудников Мурманского морского биологического института за период 1996-2000 гг. – Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2001. 212 с.

Настоящий выпуск продолжает издание библиографического указателя работ Института, посвященных исследованиям в области геологии, гидрологии, метеорологии, биологии, экологии и охраны окружающей среды.

Хронологические рамки зафиксированной в указателе литературы - 1996-2000 гг. Все описанные работы систематизированы по темам, в пределах каждого раздела и подраздела расположены в алфавите авторов и заглавий. Нумерация регистрационных статей сквозная. Для удобства пользователей пособие заканчивается авторским указателем.

Составители: *Ю.И. Ивакина, Н.С. Волокитина, Л.А. Гордеева*
Систематизация библиографии: *к.г.н. Н.И. Голубева,*
к.б.н. А.Д. Чинарина, к.б.н. Н.А. Пахомова

Под редакцией академика РАН *Г.Г. Матишова, д.г.н. В.В. Денисова*

*Утверждено к печати Ученым советом Мурманского морского
биологического института Кольского научного центра РАН*

Russian Academy of Sciences
Kola Scientific Center
Murmansk Marine Biological Institute

**BIBLIOGRAPHICAL LIST
of papers by the scientists of
Murmansk Marine
Biological institute
for the period of 1996-2000**

Murmansk
2001

Bibliographic list of papers by scientists of Murmansk Marine Biological Institute for the period of 1996-2000. – Murmansk: MMBI KSC RAS, 2001 212 pp.

This issue continues the publication of the bibliographic list of papers by the scientists of the institute devoted to the investigations in geology, hydrology, meteorology, biology, ecology and environment protection.

Chronological frames fixed in the literature list is 1996-2000. All the papers described are systematized according to the themes. In the boundaries of each part and sub-part they are arranged in the alphabetic order of the authors and titles. Numeration of the registration articles is comprehensive. For the convenience of the users the reference book ends by the authors' list.

Compilers: *Ju. I. Ivakina, N. S. Volokitina, L. A. Gordeeva.*

Systematization of the references: *Ph. D. (Geography) N. I. Golubeva, Ph.D. (Biology) A. D. Chinarina, Ph. D. (Biology) N. A. Pakhomova.*

Editors in Chief - *Academician G. G. Matishov, Doctor of Geographical Sciences V. V. Denisov*

Confirmed for printing by Scientific Council of Murmansk Marine Biological Institute of Kola Scientific Center RAS.

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. *Аверинцев В.Г.* Пятилетний опыт ММБИ по изучению речных экосистем Кольского полуострова при содействии туристических фирм и перспективы развития сотрудничества // Туризм и охрана окружающей среды в Русской Арктике: Тез. междунар. семинара, г. Мурманск, 6-9 ноября 1998. Мурманск, 1998. С. 7.
2. *Виноградова К.Л., Воскобойников Г.М., Шошина Е.В.* Владимир Николаевич Макаров // Ботан. журнал. 1998. Т. 83, № 4. С. 152.
3. *Вопросы гидробиологии, экологии, океанологии в исследованиях Мурманского морского биологического института:* Библиографический указатель литературы (1900-1995) // РАН КНЦ, ММБИ: Сост.: Кузнецова Т.Л., Тимофеева С.В., Иванова Н.Ю., Широколобова Т.И. / Отв. ред. Матишов Г.Г. Мурманск: МИНГ «Север», 1997. 192 с.
4. *Денисов В.В., Денисенко Н.В., Тарасов Г.А.* Вклад ММБИ в исследования морей Западной Арктики // Проблемы экосистем заливов, фьордов, эстуариев морей Арктики и юга России: тез. докл. междунар. семинара им. Г.Седова и Ф.Нансена, г. Ростов-на-Дону, 25-30 мая 1998 г. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 13-20.
5. *Матишов Г.Г.* Кольский научный центр от региональных к общегосударственным задачам // Вестник РАН. 1998. Т. 68, № 7. С. 612-628.
6. *Матишов Г.Г.* Мурманскому морскому биологическому институту Кольского научного центра Российской академии наук – 60 лет // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1996. С. 6-11.
7. *Матишов Г.Г.* Отчет о результатах работ за 1991-95 годы // Государственная научно-техническая программа «Комплексные исследования океанов и морей Арктики и Антарктики»: проект «Баренцево море». М., 1996. С. 55-70.

8. Матишов Г.Г., Денисенко С.Г. Биоокеанологические исследования ММБИ в Печорском море 1992-1994 гг. // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1996. С. 9-12.
9. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Денисенко С.Г., Матишов Д.Г., Зензеров В.С. Murmansk Marine Biological Institute bio-oceanological data Western Arctic Seas // Availability of Arctic Environmental Data in Russia: Тр. междунар. конф. М., 1995. С. 17-23.
10. Матишов Г.Г., Чинарина А.Д., Зензеров В.С. Мурманскому морскому биологическому институту Кольского научного центра РАН – 60 лет // Океанология. 1997. Т. 37, № 4. С. 619-623.
11. Хайлов К.М., Шошина Е.В., Воскобойников Г.М. Владимир Николаевич Макаров (1944-1997) // Биология моря. 2000, № 2. С. 144-145.

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ

Геоморфология

12. Богданов Н.А., Хаин В.Е., Верниковский В.А., Шипилов Э.В. Геология западно-азиатской континентальной окраины Северного Ледовитого океана (по материалам тектонической карты морей Карского и Лаптевых и севера Сибири) // Новые идеи в науках о Земле: Тез. докл. III междунар. конф. М., 1997. С.234-235.
13. Богданов Н.А., Хаин В.Е., Шипилов Э.В. Система кайнозойских рифтов Восточной Арктики и ее возможное значение // Докл. РАН. 1996. Т. 345, № 1. С. 84-86.
14. Левитан М.А., Сенин Б.В., Шипилов Э.В. Новые представления о фанерозойской истории Западно-Арктической платформы // Новые идеи в науках о Земле: Тез. докл. III междунар. конф. М., 1997. С. 37.
15. Матишов Г.Г., Лаврушин Ю.А., Тарасов Г.А. Геолого-палеоэкологические события позднеледникового и голоцена в акватории Баренцева моря // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 45-47.

16. Матишов Г.Г., Павлова Л.Г. Геоморфологические исследования в арктических морях // Тез. докл. Всеросс. конф. «Геоморфология на рубеже XXI века», Москва, 23-25 мая 2000 г. М.: Изд. МГУ, 2000. С. 69.
17. Матишов Г.Г., Тарасов Г.А. История гидросферы в призме геолого-морфологического развития Земли // Геоморфология. 1999. № 3. С. 96-98.
18. Митяев М.В. Геологическая среда и особенности ее строения // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 28-36.
19. Митяев М. В. Геоморфологическое строение дна прибрежной зоны Баренцева моря (от Кольского залива до мыса Святой Нос) // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты. 1998. С. 71-74.
20. Митяев М.В. Мурманская прибрежная морфоструктура дна Баренцева моря // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С.74-78.
21. Митяев М.В. Иерархические уровни неотектонических подразделений и их изоморфные ряды // Матер. научн. сессии молодых ученых ММБИ КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 39-40.
22. Митяев М.В. Морфоструктуры северной береговой зоны Кольского полуострова // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 48-49.
23. Митяев М.В. Современные экзогенные процессы северного побережья Кольского полуострова // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 50-51.
24. Митяев М.В., Тарасов Г.А. Позднечетвертичная история развития севера Кольского полуострова и прилегающего шельфа Баренцева моря // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар.

- конф., Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 100-103.
25. *Сенин Б.В., Шипилов Э.В., Матишов Г.Г., Тарасов Г.А.* Новейшая тектоника архипелага Земля Франца-Иосифа и прилегающего шельфа // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 63-64.
 26. *Снайдер Д., Мак Дональд Г.М., Форман С., Тарасов Г.А., Шарапова А.Ю., Величко А., Борисова О., Кременецкий К., Ланинг Т., Дуфф К., Корхола А., Смол Д.* Предварительные результаты палеоэкологических исследований озер вдоль линии роста деревьев в центральной части Кольского п-ва (Россия) // Палеоэкологические исследования пресноводных экосистем: Матер. междунар. конф., Апатиты, март 1998 г. Апатиты, 1998. С. 26.
 27. *Тарасов Г.А., Костин Д.А., Назимов В.В., Павлова Л.Г.* Литодинамические процессы // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 13-18.
 28. *Тарасов Г.А., Мысливец В.И., Митяев М.В.* Геолого-геоморфологическая характеристика обрамляющих берегов // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 16-23.
 29. *Шипилов Э.В.* Южно-Карский сегмент Азиатско-Арктической континентальной окраины: строение, развитие и влияние на смежные платформы // Тектоника Азии: Тез. докл. XXX тектонического совещания. М., 1997. С. 255-257.
 30. *Шипилов Э.В., Боголепов А.К.* Распределение нефтегазоносности и пористости в продуктивных отложениях Южно-Баренцевского бассейна // Докл. РАН. 1997. Т. 355, № 2. С. 238-240.
 31. *Шипилов Э.В., Матишов Г.Г., Тарасов Г.А.* Геодинамика и месторождения углеводородов осадочных бассейнов западно-арктической континентальной окраины // Тез. докл. XII междунар. конф.-школы «Геология морей и океанов». М., 1997. Т. 1. С. 226-228.
 32. *Шипилов Э.В., Тарасов Г.А.* Региональная геология нефтегазоносных осадочных бассейнов западноарктического шельфа России. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. 306 с.

33. *Шипилов Э.В., Тарасов Г.А., Калугин А.Н., Деменков А.Б., Найденов М.А.* Современные представления о тектонике западно-арктического шельфа России в связи с нефтегазоносностью // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 67-70.
34. *Шипилов Э.В., Юнов А.Ю.* О генезисе континентальных структур месторождений углеводородов восточной части Баренцева моря // Докл. РАН. 1995. Т. 342, № 1. С. 87-88.
35. *Bogdanov N.A., Khain V.E., Shipilov E.V.* Geodynamics of the Arctic shelf of Russia // Abstracts Supplement 1. Terra Nova, 1997. V. 9. P. 211.
36. *Bogolepov A., Shipilov E.* Structural Features and the Development of the East-Barents Paleorift system // Abstracts of the 30th Geological Congress. Beijing, 1996. P. 7015.
37. *Bogolepov A., Shipilov E.* Tectonic evolution of the East-Barents paleorift system // 58th Conference and Technical Exhibition. Extended Abstracts Book. Amsterdam, 1996. V. 2. P. 74-75.
38. *Boyko N., Vishnevskaya V., Agarkov Y., Khardikov A., Talpa B., Sedaeva G.* Tectonic development of Donets Foldbelt // EUROPROBE/INTAS. GeoRift, Eurobridge and Caucasus Workshop-2000. Yalta (Gurzuf) Crimea, Ukraine. 12-16 October 2000. Abstracts. 2000. P. 78.
39. *MacDonald G.M., Gervais B.R., Snyder J.A., Tarasov G.A., Borisova O.K.* Radiocarbon dated *Pinus Sylvestris L.* Wood from beyond treeline on the Kola Peninsula, Russia // The Holocene. 2000. V. 10. P. 143-147.
40. *Matishov G.G., Tarasov G.A.* Geological, hydrobiological and oceanographical investigations of the Murmansk Marine Biological Institute in the Arctic // 25-th Polar Symposium. Warshaw, 1998. P. 43.
41. *Mityaev M.V.* Late Cenozoic Recent Tectonic Movements in the East Murman // Polar symposium. Lublin, 1999. P. 183-187.
42. *Senin B., Shipilov E., Matishov G., Tarasov G.* Neo-Geodynamics as a Factor in Environmental Changes // Abstr. 3rd International Barents Symposium «Environment in the Barents Region», Kirkenes, Norway, 1996. P. 100.
43. *Shipilov E., Bogolepov A.* Hydrocarbon potential of the South Barents Basin on the reservoir characteristic // International Geophysical

- Conference and Exposition Jakarta. Expanded Abstracts Book. 1996. P. 23-25.
44. *Shipilov E., Rasmussen E.* Riftogenesis and Hydrocarbon potential of the Western Eurasian-Arctic continental Margin // Abstracts of the 30th Geological Congress. Beijing, 1996. P. 7030.
45. *Tarasov G.A., Matishov G.G., Samoilovich Yu.G., Kukina N.A.* The History of Russian Geological Investigation of Bottom Sediments in The Barents and Kara Seas (with special emphasis on MMBI studies). In: Modern and Late Quaternary Depositional Environment of the St. Anna Trough Area, Northern Kara Sea // *Berichte zur Polarforschung*. 1999. V. 342. P. 10-15.

Геохимия вод

46. *Матишов Г.Г., Павлова Л.Г.* Соленость в условиях океанического перигляциала в арктических морях // Докл. РАН. 1999. Т. 367, № 1. С. 115-116.
47. *Павлова Л.Г.* Геохимические аспекты загрязнения Кольского залива // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 167-179.
48. *Павлова Л.Г.* Лед и биота в условиях океанического перигляциала / / Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 52-53.
49. *Павлова Л.Г.* Морской перигляциал и соленость воды в арктических морях // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII междунар. школы морской геологии, Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 91-92.
50. *Павлова Л.Г.* Основной солевой состав воды в Грен-фьорде (архипелаг Шпицберген) // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 53-54.
51. *Павлова Л.Г.* Палеосоленость Баренцева моря по данным анализа иловых вод // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл.

- междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 114-116.
52. *Павлова Л.Г.* Палеохимия северных морей по данным анализа иловых вод // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 54-56.
53. *Павлова Л.Г.* Современные распресненные воды в заливах и губах Мурманска // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 56-58.
54. *Павлова Л.Г.* Соленость в условиях океанического перигляциала в арктических морях // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 84-87.
55. *Павлова Л.Г.* Химический состав иловой воды Карского моря // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 440-447.
56. *Павлова Л.Г.* Химический состав иловых растворов донных отложений // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 87-92.
57. *Павлова Л.Г.* Экологические эффекты в современной ледовой обстановке арктических морей // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 58-59.
58. *Хрусталеv Ю.П., Беспалова Л.А., Беспалов А.А., Пирумова Е.И.* Геохимические исследования ландшафтов береговой зоны Азовского моря // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII Международной школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 206-207.
59. *Хрусталеv Ю.П., Денисов В.И., Черноусов С.Я.* Потоки вещества на шельфе Черного моря (по данным седиментационных ловушек) // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII Междунар. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 151-152.
60. *Хрусталеv Ю.П., Денисов В.И., Шевченко В.П.* Поступление эолового материала на шельф Черного моря // Геология морей и

океанов: Тез. докл. XIII Междунар. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 235-236.

Палеонтология, стратиграфия, палеогеография

61. *Агарков Ю.В.* Новые данные о видовом разнообразии радиолярий мезозоя // Радиолярии на рубеже тысячелетий: итоги и перспективы: Материалы 11 семинара по радиоляриям, 19-24 июня 2000. СПб–М., 2000. С. 9-10.
62. *Агарков Ю.В.* Радиолярии, диатомовые водоросли и углеводородный потенциал нефтематеринских пород // Радиолярии на рубеже тысячелетий: итоги и перспективы: Материалы 11 семинара по радиоляриям, 19-24 июня 2000. СПб–М., 2000. С. 10-11.
63. *Матишов Г.Г., Тарасов Г.А.* Особенности позднекайнозойского развития гляциальных шельфов в условиях морского перигляциала // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 142-150.
64. *Погодина И.А.* Стратиграфия верхнечетвертичных отложений Баренцева моря по фораминиферам. Автореф. дисс. канд. г-м. наук М. 2000. 22 с.
65. *Погодина И.А.* Фораминиферы - индикатор изменения климата // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 123-125.
66. *Погодина И.А.* Фораминиферы в позднечетвертичных отложениях юго-восточной части Баренцева моря // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII Международной школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 93-94.
67. *Сахаров А.С., Погодина И.А.* О миграции раннеоксфордских кардиоцерасов в Северо-Кавказском морском бассейне // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты, 2000. С. 218-228.
68. *Сахаров А.С., Погодина И.А.* Титонско-Валанжинская хорология аммонитов Северо-Восточного Кавказа // Стратиграфические и фациальные методы изучения фанерозоя. 2000. Вып. 1. С. 76-80.
69. *Тарасов Г.А.* Строение толщи голоценовых отложений // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 80-87.

70. Тарасов Г.А. Особенности состава верхнеплейстоценовых отложений // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 93-100.
71. Тарасов Г.А., Гриценко И.И. Особенности строения плейстоценовых отложений (по данным морского бурения) // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 100-141.
72. Тарасов Г.А., Погодина И.А., Хасанкаев В.Б., Шарапова А.Ю., Матишов Г.Г., Гриценко И.И. Строение и вещественный состав верхнечетвертичных отложений Центральной возвышенности Баренцева моря // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф. г. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 99-101.
73. Тарасов Г.А., Погодина И.А., Хасанкаев В.Б., Гриценко И.И., Матишов Г.Г. К вопросу позднечетвертичного осадкообразования в районе Центральной возвышенности Баренцева моря // Докл. РАН. 1999. Т. 367, № 6. С. 792-795.
74. Шарапова А.Ю. Палеоэкологический анализ четвертичных палинокомплексов из донных отложений Баренцева моря. Препр. Апатиты, 1996. 42 с.
75. Шарапова А.Ю. Палинологические комплексы донных отложений // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 18-22.
76. Шарапова А.Ю. Палинологическая характеристика донных отложений пролива Де-Брюйн (Земля Франца-Иосифа) // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 68-69.
77. Шарапова А.Ю. Результаты спорово-пыльцевого анализа верхнеплейстоцен-голоценовых отложений Баренцева моря // Докл. РАН. 1999. Т. 369, № 5. С. 684-686.
78. Hald M., Steinsund P., Dokken T., Korsun S., Polyak L., Aspeli R. Recent and late quarternary distribution of *Elphidium Excavatum* F. *Clavatum* in Arctic Seas // Cushman Foundation Special Publication. 1996. V. 32. P. 141-153.
79. Pogodina I.A., Korsun S.A., Tarasov G.A. Distribution of benthonic and planktonic foraminifera in deposits of the Storfjord trough, the Western

- Barents sea // Polish Polar Studies: 26th Int. Polar Symp. Lublin, 1999. P. 203-214.
80. *Pogodina I.A., Tarasov G.A.* On the stratigraphy of the Late Quaternary sediments of the Barents Sea // Polish Polar Studies: 26th Int. Polar Symp. Lublin, 1999. P. 195-203.
81. *Pogodina I.A., Tarasov G.A.* Processes of sedimentation and foraminifera during the deglaciation period of the Last Glaciation in the Barents Sea // Polar investigations on the boundary of the XXI century. Torun, Poland, 2000. P. 105-112.
82. *Tarasov G.A., Pogodina I.A.* On the stratigraphy of the Barents Sea bottom sediments // Abstracts of Workshop «Correlation of post-glacial climatic events in the Arctic and Far East Seas», Moscow, April 17-20, 2000. M: Institute of Oceanology RAS, 2000. P. 10.

Седиментогенез и эволюция морского перигляциала

83. *Андреева И.А., Тарасов Г.А., Кукина Н.А., Крупская В.В.* Литологическая характеристика позднечетвертичных осадков желоба Святой Анны // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 12-14.
84. *Герасимова М.В.* Закономерности распределения позднеголоценовых донных осадков вблизи активных ледников Новой Земли // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 23-24.
85. *Герасимова М.В.* Количественное распределение взвеси в поверхностных водах на юго-востоке Баренцева моря // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 39-40.
86. *Герасимова М.В.* Количественное распределение водной взвеси в устьях рек севера Кольского полуострова // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 49-53.

87. *Герасимова М.В.* Физические свойства и механический состав современных донных отложений вблизи активных ледников Новой Земли // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 7-8.
88. *Герасимова М.В., Митяев М.В., Корсун С.А.* Распределение взвеси в береговой зоне Баренцева моря // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 26-27.
89. *Герасимова М.В., Митяев М.В., Тарасов Г.А.* Физико-механические свойства и гранулометрический состав донных отложений вблизи активных ледников Новой Земли // Тез. докл. XII междунар. конф.-школы «Геология морей и океанов». М., 1997, Т. 2. С. 66.
90. *Герасимова М.В., Митяев М.В., Шевченко В.П.* Количественное распределение и состав водной взвеси в губах Восточного Мурмана // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф. 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 27-29.
91. *Кукина Н.А.* История осадконакопления в послеледниковье в желобе Святой Анны // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 84-86.
92. *Кукина Н.А.* Литология и минералогия верхнечетвертичных отложений желоба Святой Анны. Автореф. дисс. канд. г-м. наук. М., 2000. 20 с.
93. *Кукина Н.А.* Минеральный состав голоценовых отложений желоба Св. Анны // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 39-40.
94. *Кукина Н.А.* Минеральный состав донных осадков хребта Альфа (Северный Ледовитый океан) // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII Межд. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т.2. С. 156-157.
95. *Кукина Н.А.* Минеральный состав донных отложений западного склона плато Ермака (Гренландское море) // Матер. конф. молодых

- ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 20-23.
96. Кукина Н.А. Новые данные по литологии донных отложений хребта Альфа (Северный Ледовитый океан) // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвященной 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 44-47.
97. Кукина Н.А. Особенности формирования современных донных осадков в желобе Святой Анны // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 18-19.
98. Лаврушин Ю.А., Матишов Г.Г., Тарасов Г.А. Отложения приледниковой зоны // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 38-48.
99. Левитан М.А., Митяев М.В., Иванов В.В. Фациальная изменчивость голоценовых отложений плато Ермак по данным изучения фракции более 0.063 мм // Литология и полезные ископаемые. 2000. № 3. С. 235-245.
100. Левитан М.А., Тарасов Г.А., Кукина Н.А., Буртман М.В. Минеральный состав поверхностного слоя донных осадков желоба Святой Анны // Океанология. 1999. № 6. С. 903-911.
101. Матишов Г.Г. Влияние морского перигляциала на эволюцию морских экосистем Западной Арктики // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 16-24.
102. Матишов Г.Г. Морской и океанический перигляциал и его роль в эволюции экосистем Мирового океана // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII междунар. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 82-83.
103. Матишов Г.Г. Роль океанического перигляциала в эволюции морских экосистем Арктики // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 7-11.
104. Матишов Г.Г. Эволюция морского перигляциала и биологические процессы на шельфе Западной Арктики // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического

- перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 5-11.
105. Матишов Г.Г., Корсун С.А., Пантелеева Н.Н., Ларионов В.В., Герасимова М.В., Моисеев Д.В. Особенности среды и биоты в зоне морского перигляциала Новой Земли // Докл. РАН. 1998. Т. 360, № 5. С. 691-694.
106. Матишов Г.Г., Корсун С.А., Пантелеева Н.Н., Ларионов В.В., Дружков Н.В., Моисеев Д.В., Герасимова М.В. Морская биота и условия существования у ледников Новой Земли // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 39-58.
107. Матишов Г.Г., Лаврушин Ю.А., Эпштейн О.Г., Чистякова И.А. Важнейшие особенности ледниково-морского седиментогенеза и их экологический эффект на различных типах гляциальных шельфов // Докл. РАН. 1998. Т. 362, № 6. С. 803-806.
108. Матишов Г.Г., Тарасов Г.А. Особенности позднекайнозойского развития гляциальных шельфов в условиях морского перигляциала // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 142-153.
109. Матишов Г.Г., Тарасов Г.А., Павлова Л.Г. Роль океанического перигляциала в геологических и биологических процессах // Тез. докл. XII междунар. конф.-школы «Геология морей и океанов» М., 1997. С. 86-87.
110. Матишов Г.Г., Тарасов Г.А., Павлова Л.Г. Седиментологические процессы в экосистемах арктических фьордов // Комплексное изучение бассейна Атлантического океана: Тез. докл. 8-й регион. конф. Калининград, 1997. С. 11-12.
111. Митяев М.В. Литологические особенности донных отложений // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 31-41.
112. Митяев М.В. Особенности распределения микроэлементов во взвеси залива Иностранцева северного острова Новой Земли // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 28-29.
113. Тарасов Г. А. К вопросу ледниково-морского седиментогенеза на шельфе западноарктических морей // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл.

- международ. конф. г. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 97-99.
114. *Тарасов Г.А.* Верхнечетвертичный седиментогенез на шельфе западноарктических морей. Автореф. дисс. доктор. г-м. наук. М., 1998. 46 с.
 115. *Тарасов Г.А.* Вопросы перигляциального седиментогенеза на шельфе западноарктических морей // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. международ. конф. Мурманск, 1996. С. 66-67.
 116. *Тарасов Г.А.* Особенности ледового седиментогенеза в западноарктических морях // Полярные исследования. Люблин, Польша, 1997. С. 87-90.
 117. *Тарасов Г.А.* Особенности распределения основных типов донных осадков // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 66-80.
 118. *Тарасов Г.А.* Потоки твердого осадочного вещества: мобилизация, транспорт // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 23-32.
 119. *Тарасов Г.А., Кузнецов Л.Л., Хасанкаев В.Б.* Включения осадочного вещества во льдах Карского моря // Тез. докл. международ. конф.-школы «Геология морей и океанов». М., 1997. С. 107-108.
 120. *Тарасов Г.А., Кукина Н.А., Герасимова М.В.* Осадки фиордов и заливов // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 52-65.
 121. *Тарасов Г.А., Лаврушин Ю.А.* Ледниково-морские осадки // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 48-52.
 122. *Тарасов Г.А., Матишов Г.Г.* Особенности ледового седиментогенеза на шельфе западноарктических морей // Докл. РАН. 1998. Т. 360, № 6. С. 799-802.
 123. *Тарасов Г.А., Матишов Г.Г., Самойлович Ю.Г.* Очерк истории изучения донных отложений // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 5-8.
 124. *Тарасов Г.А., Митяев М.В., Герасимова М.В.* Осадки озерных депрессий // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 33-38.

125. Тарасов Г.А., Погодина И.А., Хасанкаев В.Б., Кукина Н.А., Митяев М.В. Процессы седиментации на гляциальных шельфах. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. 473 с.
126. Тарасов Г.А., Хасанкаев В.Б., Матишов Г.Г. Осадочное вещество ледового транспорта на Баренцево-Карском шельфе // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 33-39.
127. Хасанкаев В.Б. Закономерности распределения грубообломочного материала в донных осадках южной части Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Ростов-на-Дону. 1999. 23 с.
128. Хасанкаев В.Б. Изучение донного каменного материала для целей палеогеографических реконструкций // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 141-143.
129. Хасанкаев В.Б. Основные источники поступления и факторы перераспределения грубообломочного материала в поверхностных осадках южной части Баренцева моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. межд. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 64-65.
130. Шевченко В.П., Герасимова М.В., Корсун С.А., Серова В.В., Тарасов Г.А., Филиппова А.А. Количественное распределение и состав водной взвеси в зоне влияния ледников Северного острова архипелага Новая Земля // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 71.
131. Шипилов Э.В., Сенин Б.В. Проблемы изучения геологического строения и развития шельфовых морей Евроазиатско-Арктической континентальной окраины // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 74-75.
132. Andreeva I.A., Tarasov G.A., Kukina N.A., Krupskaya V.V. Granulometric Composition of Upper Quaternary Sediments in the St. Anna Trough. In: Modern and Late Quaternary Depositional Environment of the St. Anna

- Trough Area, Northern Kara Sea // *Berichte zur Polarforschung*. 1999. V. 342. P. 205-214.
133. *Behrends M., Fahl K., Knies J., Levitan M., Mityaev M., Musatov E., Nehrke G., Volkmann S.* Sea Floor Sediment sampling and Description // *Reports on Polar Research*. 1997. V.255. P. 111-115.
 134. *Dethleff D., Loewe P., Weiel D., Nies H., Kuhlmann G., Bahe C., Tarasov G.* Winter Expedition to the Southwestern Kara Sea - investigations on formation and transport of turbid Sea-Ice // *Berichte zur Polarforschung*. 1998. V. 271. 40 p.
 135. *Fahl K., Herter J., Kassens H., Kukina N., Matthiessen J., Muller C., Musatov E. et al.* Sea floor sediment sampling and description. In: *Arctic'98: The Expedition ARK-XIV/1a of RV «Polarstern»* // *Berichte zur Polarforschung*. 1999. V. 308. P. 47 - 49.
 136. *Forman S., Lubinski D., Miller G., Matishov G., Korsun S., Snyder J. et al.* Postglacial emergence of western Franz Josef Land, Russia, and Retreat of the Barents Sea ice sheet // *Quaternary Science Reviews*. 1996. V. 15. P. 77-90.
 137. *Forman S., Weihe R., Lubinski D., Tarasov G., Korsun S., Matishov G.* Holocene relative sea-level history of Franz Josef Land, Russia // *Geological Society of America Bulletin*. 1997. V. 109, no. 9. P. 1116-1133.
 138. *Forman S.L., Lubinski D.G., Zeeberg J.J., Polyak L., Miller G.H., Matishov G.G., Tarasov G.A.* Postglacial emergence and Late Quaternary glaciation on northern Novaya Zemlya, Arctic Russia // *Boreas*. 1999. V.28, N1. P. 133-145.
 139. *Gerasimova M.V., Mityaev M.V.* Seasonal Dynamics of the Suspended Matter in the Yarshnaya and Dalnezelenetskaya Bays (East Murman) in 1997 // *Polar symposium*. Lublin, 1999. P. 67-77.
 140. *Hass H.C., Birgel D., Didie C., Forwick M., Gussone N., Kukina N., Lensch N., Pirrung M.* Geological sampling // *Berichte zur Polarforschung*. 2000. V. 368. P. 40-45.
 141. *Hass H.C., Birgel D., Didie C., Forwick M., Gussone N., Kukina N., Lensch N., Pirrung M.* Marine Geology // *Berichte zur Polarforschung*. 2000. V. 368. P. 27-29.
 142. *Hass H.C., Birgel D., Didie C., Forwick M., Gussone N., Kukina N., Pirrung M.* Subbottom profiling using PARASOUND // *Berichte zur Polarforschung*. 2000. V. 368. P. 29-39.

143. *Khasankaev V.B.* Investigation of the bottom material for the paleogeographic reconstructions // Polish Polar Studies: 26th International Polar Symposium, Lublin, 1999. P. 121-125.
144. *Kukina N.* Smear-slide analyses // Berichte zur Polarforschung. 2000. V. 368. P. 46.
145. *Kukina N.A.* Charakterystyka osadow dennych centralnej czesci basenu arktycznego // Sesja polarna. Lublin. 1997. P.34.
146. *Kukina N.A., Levitan M.A., Tarasov G.A.* Distribution of Light Minerals in Surface Sediments of the St. Anna Trough. In: Modern and Late Quaternary Depositional Environment of the St. Anna Trough Area, Northern Kara Sea // Berichte zur Polarforschung. 1999. V. 342. P. 134-139.
147. *Levitan M., Mityaev M., Nissen F., Stein R.* Holocene Sedimentation Rates of the Yermak Plateau // Symposium 4: Arctic Regions: Tecktonics and Environmental Changes. 6 th Zonenchain conference on plate tectonics (GEOMAR), 15-16.02.98. 1998. P. 72.
148. *Levitan M.A., Kukina N.A.* Light minerals of Upper Quaternary sediments of the Saint Anna Trough (the Kara Sea): paleoceanographic implications // Abstracts of Workshop «Correlation of post-glacial climatic events in the Arctic and Far East Seas», Moscow, April 17-20, 2000. M: Institute of Oceanology RAS, 2000. P. 15.
149. *Loring D.H., Dahle S., Nase K., Dos Santos J., Skei J.M., Matishov G.G.* Arsenic and other trace Metals in Sediments from the Kara sea and the Ob and Yenisey estuaries, Russia // Auatic Geochemistry. 1998. V. 4. P. 233-252.
150. *Lubinski D., Korsun S., Polyak L., Forman S., Lehman J. et al.* The last deglaciation of the Franz Victoria Trough northern Barents Sea // Boreas. 1996. V. 25. P. 13.
151. *Matishov G.G.* Oceanic periglacial in the evolution of the Arctic marine ecosystems. // World Resource Review. 1999. V. 11, No. 2, P. 190-195.
152. *Matishov G.G.* Role peryglacjalu oceanicznego w ewolucji ekosystemow morskich Arktyki // Sesja polarna. Lublin. 1997. P. 40-50.
153. *Matishov G.G.* Role of oceanic periglacial in the evolution of Arctic marine ecosystems // IV conference of Polish Geomorfologist, Relief, Quaternary palaeogeography and changes of the polar environment. Polar session. II. Spitsbergen geographical expeditions, Lublin, 3-6 June 1998. M.Curie-Sklodowska University Press, 1998. P. 97-104.

154. *Matishov G.G.* The late quaternary periglacial processes in the Barents-Kara shelf // Sedimentary Processes and Palaeoenvironment in Fjords (international workshop, Tromso, 22-24 April 1998). Tromso, 1998. P. 27.
155. *Matishov G., Pavlova L.* Oceanic Periglacial of the Arctic Ocean Seas // XXIV Polar Symposium, Warszawa, 1997. P. 48.
156. *Matishov G.G., Tarasov G.A., Khasankaev V.B.* Late glacial scenario of the southern Barents Sea development // Abstracts of Workshop «Correlation of post-glacial climatic events in the Arctic and Far East Seas», Moscow, April 17-20, 2000. M: Institute of Oceanology RAS, 2000. P. 9-10.
157. *Matishov G.G., Tarasov G.A., Khasankaev V.B., Mityaev M.V., Gerasimova M.V., Snyder J.A., Forman S.L., MacDonald G.M.* Late Pleistocene evolution of the environment and climate in the coastal zone of the Northern Kola Peninsula // Third Workshop on Land Ocean Interactions in the Russian Arctic (LOIRA) devoted to 100-th anniversary of G.A. Ushakov, December 5-8, 2000. Moscow. 2000. P. 89-90.
158. *Matthissen J., Boucsein B., Braun B., Finkenberger B., Korsun S., Muller C., Neumann K., Schoster F., Siebold M.* Sedimentological investigations in the outer estuaries of the rivers Ob and Yenisey. Scientific cruise report of the Kara Sea expedition of RV "Akademik Boris Petrov" in 1997. // Berichte zur Polarforschung. 1998. V. 266. P. 40-42.
159. *McCann T., Saintot A. N., Agarkov Y., Fokin P., Vishnevskaya V., Boyko N. I., Stephenson R. et al.* Middle to Late Carboniferous Tectono-sedimentary evolution of the eastern Donbass Foldbelt, southern Russia // EUROPROBE/INTAS. GeoRift, Eurobridge and Caucasus Workshop – 2000. Yalta (Gurzuf) Crimea, Ukraine. 12-16 October 2000. Abstracts. P. 112.
160. *Mityaev M.V.* Budowa blokowa Wybrzeża Murmanskiego (Polwysep Kola) // Sesja polarna. Lublin. 1997. P. 52-55.
161. *Mityaev M.V., Gerasimova M.V.* Cechy rozkładu przestrzennego zawiesiny w wybranych rejonach Morza Barentsa. Sesja polarna. Lublin. 1997. P. 56-59.
162. *Mityaev M.V., Gerasimova M.V.* Features of suspension spatial distribution in some regions of the Barents Sea // IV Conference of Polish Geomorphologists. Polar Session II Spitsbergen Geographical Expeditions (Relief, Quaternary Paleogeography and Changes of the Polar Environment). Lublin, 1998. P. 107-110.

163. *Mityaev M.V., Gerasimova M.V.* Seasonal dynamics of suspensions in Yarnyshnaya and Dalnye Zielenietskaya bays (East Murman) in 1997 // Polish Polar Studies: 26th Int. Polar Symp. Lublin, Maria Curie-Skladowska Univ. Press, 1999. P.67-76.
164. *Nikishin A., Ziegler P., Stephenson R., Shipilov Ed. et al.* Late Precambrian to Triassic of the East European Craton: dynamics of sedimentary basin evolution // Tectonophysics. 1996. V. 268. P. 23-63.
165. *Snyder J., Forman S., Mode W., Tarasov G., Sharapova A.* Preliminary Assessment of new Lake-sediment records from the North-Central Kola Peninsula, Russia // 25th Arcticworkshop, Qvebec. 1995. P. 181-182.
166. *Snyder J., Korsun S., Forman S.* Postglacial emergence and the Tapes transgression north-central Kola Peninsula, Russia // Boreas. 1996. V. 25. P. 47-56.
167. *Snyder J.A., Forman S.L., Mode W.N., Tarasov G.A.* Postglacial relative sea-level history: sediment and diatom record of emerged coastal lakes, north-central Kola Peninsula, Russia // Boreas. 1997. V. 26. P. 329-346.
168. *Snyder J.A., MacDonald G.M., Forman S., Tarasov G.A., Mode W.M.* Postglacial climate and vegetation history, north-central Kola Peninsula, Russia: pollen and diatom records from lake Yarnyshnoe-3 // Boreas, 2000. V.30. P. 102-112.
169. *Stein R., Drachev S., Fahl K., Herter J., Kassens H., Kukina N., Matthiessen J., Muller C., Musatov E. et al.* Marine Geological Investigations. In: Arctic'98: The Expedition ARK-XIV/1a of RV «Polarstern» // Berichte zur Polarforschung. 1999. V. 308. P. 30-32.
170. *Stein R., Kukina N., Matthiessen J., Muller C., Norgaard-Petersen N., Usbeck R.* Lithostratigraphy. In: Arctic'98: The Expedition ARK-XIV/1a of RV «Polarstern» // Berichte zur Polarforschung. 1999. V. 308. P. 60-74.
171. *Stein R., Niessen F., Behrends M., Bourtman M., Fahl K., Mityaev M., Musatov E. et al.* Polarstern returns to the Eurasian margin // Report of geology program. The Nansen ice breaker. 1996. No 8. P. 6-9.
172. *Stein R., Wahsner M., Ponomarenko G., Levitan T., Bourtman M., Tarasov G., Kukina N., Mityaev M.* Terrogenous sediment supply in the northern Kara Sea / Barents Sea and along the adjacent continental slope and paleoenvironment. Terra Nostra. Heft 96/9 // Third Workshop on Russian-German Cooperation: Laptev Sea System, St.Peterburg. 1996. P. 100.

173. *Tarasov G.* Peculiarities of ice sedimentation in the Kara Sea // XXIV Polar symposium, Warsaw. 1997. P. 65-68.
174. *Tarasov G.* The specific character of glacial sedimentation in the sea of Western Arctic. Dynamics of polar environment // Arctic Natural environment problems. Polar Session. Spitsbergen geographical expedition. Lublin, 1997. P. 173-177.
175. *Tarasov G.A.* On the Question of the Shallow-Water Glacial Sedimentogenesis in the Arctic Seas // Polar symposium. Lublin, 1999. P. 301-303.
176. *Tarasov G., Bondarev V., Kostin D., Rokos S., Matishov G.* Quaternary paleo-valleys and plough channels in the Barents, Pechora and Kara Seas // Polar investigations on the boundary of the XXI century. Torun, Poland, 2000. P. 297-301.
177. *Tarasov G.A., Frolov A.A.* Peculiarities of the ice influence on the natural processes in the coastal zone of the Barents Sea // Third Workshop on Land Ocean Interactions in the Russian Arctic (LOIRA) devoted to 100-th anniversary of G.A. Ushakov, December 5-8, 2000. Moscow. 2000. P. 144-145.
178. *Tarasov G.A., Ivanov G.I., Kukina N.A., Matishov G.G.* The Granulometrical Structure of Surface Sediments in the St. Anna Trough Area. In: Modern and Late Quaternary Depositional Environment of the St. Anna Trough Area, Northern Kara Sea // *Berichte zur Polarforschung*. 1999. V. 342. P. 124-134.
179. *Tarasov G.A., Stein R., Wahsner M., Nurenberg D., Mityaev M.V., Kukina N.A.* Peculiarities of modern sedimentation in the northeastern Barents Sea and southwestern Kara Sea. // *Berichte zur Polarforschung*. V. 287. 1998. P. 55-69.
180. *Wahsner M., Ivanov G., Tarasov G.* Marine geological investigation of surface sediments in the Franz-Josef Land area and the St. Anna trough // *Berichte zur Polarforschung*. 1996, V. 212. P. 35-49.
181. *Wahsner M., Muller C., Ivanov G., Nurenberg D., Stein R., Tarasov G.* Clay mineral distributions in surface sediments from the central and Eastern Arctic Ocean as indicator for source areas and transport pathways of sediments // *Boreas*. 1999. No. 28. P. 215-234.

ГИДРОЛОГИЯ, ГИДРОХИМИЯ, МЕТЕОРОЛОГИЯ

182. *Адров Н.М.* Великие полыньи, соленостные аномалии и вычислительные эксперименты оледенения Северо-Европейского океанического бассейна // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 8-12.
183. *Адров Н.М.* Использование термогалинных характеристик баренцевоморских вод для гидрометеорологического и рыбопромыслового прогнозирования // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 58-93.
184. *Адров Н.М.* Очерк океанографических исследований Печорского и Карского морей // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1998. С. 24-32.
185. *Адров Н.М.* Причины и следствия климатических изменений морского перигляциала Арктики // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 12-15.
186. *Адров Н.М., Голубев В.А., Зуев А.Н.* Океанологические условия в придонном слое Баренцева и Карского морей // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 8-22.
187. *Адров Н.М., Денисенко С.Г.* Океанографическая характеристика Печорского моря // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 166-179.
188. *Адров Н.М., Колпачников А.Н., Слободин В.П., Феопентов С.А.* Разработка методического алгоритмического, программного и информационного обеспечения для решения задач моделирования и прогнозирования морских объектов исследований // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 119-133.
189. *Адров Н.М., Матишов Г.Г., Слободин В.П.* Расчет сезонов в водах Баренцева моря // Докл. РАН. 1997. Т. 355, № 3. С. 394-396.

190. *Адров Н.М., Павлова Л.Г., Ильин Г.В.* Структура фронтов Северо-Европейского океанического бассейна // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII междунар. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т.2. С. 4-5.
191. *Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути).* Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. 467 с.
192. *Гагарина С.А., Дженюк С.Л.* Речной сток и пресноводный баланс // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 46-50.
193. *Гаргона Ю.М.* Климатические и антропогенные изменения гидрометеорологических условий формирования биоресурсов Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 17-18.
194. *Денисов В.В.* Моря Западной Арктики – районы обитания и миграций морских млекопитающих // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 12-42.
195. *Дженюк С.Л.* Климатические характеристики // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 22-25.
196. *Дженюк С.Л.* Морфометрия // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С.20-28.
197. *Дженюк С.Л., Коротков С.В., Савельева С.П.* Динамика вод // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 59-67.
198. *Дженюк С.Л., Огурцова Т.Н.* Климат // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 36-46.
199. *Дженюк С.Л., Савельева С.П.* Гидрофизические характеристики // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 51-58.
200. *Дружков Н.В., Моисеев Д.В., Румянцев А.Б.* Океанографические характеристики прибрежной пелагиали в районах выхода ледников

- Новой Земли // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 30-31.
201. Зуев А.Н. Математическая модель дрейфа неоднородного ледяного покрова для обеспечения шельфовых работ на арктических морях // Освоение шельфа арктических морей России (РАО-99): Тез. докл. IV междунар. конф., июль 1999 г., г. Санкт-Петербург. СПб, 1999. С. 23.
202. Зуев А.Н., Голубев В.А. Оценка и прогнозирование опасных явлений и чрезвычайных ситуаций в море (лед, нефтяное загрязнение) с использованием численного моделирования // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 35-58.
203. Зуев А.Н., Голубев В.А. Электронные климатические Атласы морской среды и биоты // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 7-27.
204. Зуев А.Н., Гроновал Г., Сеина А. Оптимальная схема мониторинга ледовых условий при шельфовой деятельности в арктических морях // Освоение шельфа арктических морей России (РАО-99): Тез. докл. IV междунар. конф., июль 1999 г., г. Санкт-Петербург. СПб, 1999. С. 13.
205. Ильин Г.В. Гидрохимический режим // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 40-49.
206. Кузнецов Л.Л., Бардан С.И., Лосев В.М. Гидролого-гидрохимические условия Баренцева и Карского морей // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 59-69.
207. Матишов Г.Г. Географические и геополитические аспекты современного этапа исследований морей Западной Арктики // География Мирового океана и картография: Тр. XI съезда РГО, 2000, Архангельск. СПб, 2000. Т. 3. С. 74-77.
208. Матишов Г.Г. Глобальные климатические изменения и морской перигляциал в Арктике // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф. г. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 5-8.

209. *Матишов Г.Г.* Морские экосистемы Арктики в условиях глобальных климатических изменений // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 5-8.
210. *Матишов Г.Г.* Рельеф дна и его влияние на морскую среду обитания // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 19-31.
211. *Матишов Г.Г.* Современные проблемы океанологии и географии океана // Вестник РАН. 2000. Т. 70, № 8. С. 682-687.
212. *Матишов Г.Г.* Современные проблемы океанологии, географии и экологического мониторинга морей Северного Ледовитого океана // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 64-67.
213. *Матишов Г.Г., Адров Н.М., Петров В.С., Зуев А.Н.* Анализ результатов комплексных океанографических исследований Баренцева моря (на примере экспедиции БАРЕКС-1984) // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 12-36.
214. *Матишов Г.Г., Берестовский Е.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Моисеев Д.В., Бронников И.В.* Биоокеанографические признаки похолодания в Западной Арктике // Докл. РАН. 1999. Т. 368, № 2. С. 254-258.
215. *Матишов Г.Г., Волков В.А., Денисов В.В.* О структуре циркуляции теплых атлантических вод в северной части Баренцева моря // Докл. РАН. 1998. Т. 362, № 4. С. 553-556.
216. *Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженюк С.Л., Зуев А.Н.* Современный гидрологический режим Баренцева моря как следствие перигляциальных процессов на западноарктическом шельфе // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 43-44.
217. *Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженюк С.Л., Зуев А.Н., Голубев В.А.* Методы и задачи исследования изменчивости гидрофизических полей в морях Западной Арктики // VI междунар. научно-технич.

- конф. «Современные методы и средства океанологических исследований», 15-17 ноября 2000. М.: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2000. С. 163-164.
218. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Зензеров В.С., Дженюк С.Л. Отечественные океанографические и гидробиологические исследования морей Западной Арктики // История флота - история отечества: Матер. науч.-практ. конф., посвященной 300-летию российского флота. Мурманск, 1997. С. 41- 42.
219. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Голубев В.А., Адров Н.М., Слободин В.П., Левитус С., Смоляр И. Климатический атлас Баренцева моря, 1898–1993. Версия 1, апрель 1998 г. (Matishov G. and etc., 1998. Climatic atlas of the Barents sea 1998: temperature, salinity, oxygen. (Matishov G., Zuev A., Golubev V., Adrov N., Slobodin V., Levitus S., Smolyar I., Murmansk Marine Biological Institute(Russia), National Oceanographic Data Center Ocean Climate Laboratory (USA). Washington, 1998, 122 p.
220. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Зуев А.Н., Голубев В.А., Адров Н.М., Левитус С., Смоляр И. Климатический атлас Баренцева моря // Докл. РАН. 1999. Т. 366, № 5. С. 692-694.
221. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Голубев В.А., Адров Н.М., Слободин В.П., Левитус С., Смоляр И. Климатический атлас Баренцева моря 1998: температура, соленость, кислород // Экспедиционные исследования мирового океана и информационные океанографические ресурсы (ОИР-98): Тез. междунар. конф., 26-30 октября 1998 г., Обнинск, Россия. М., 1998. С. 88.
222. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Голубев В.А., Денисов В.В. К проблеме построения океанологических климатических CD-атласов (на примере морей Северо-Запада России) // Оптика атмосферы и океана. 2000. Т. 13, № 1. С. 80-87.
223. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Голубев В.А., Кузнецов Л.Л., Макаревич П.Р. Атласы океанологических и планктонных данных на лазерных носителях как инструмент исследования климатической изменчивости среды и биоты // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 90-91.
224. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Матишов Д.Г. Общие закономерности океанологического режима и океанологические условия безледного

- периода // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 25-40.
225. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Ильин Г.В. Основные черты океанографии // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 42-73.
 226. Моисеев Д.В. Океанографические признаки похолодания в Западной Арктике // Материалы конференции молодых ученых ММБИ, посвященной 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 81-87.
 227. Хрусталева Ю.П., Матишов Г.Г. Эколого-географический словарь. Апатиты, 1996. 144 с.
 228. Adrov N.M., Matishov D.G. Oxygen indication of descending convection of sea water near the Svalbard archipelago ("Polarstern" expedition, June-July, 1991) // Berichte zur Polarforschung. 1998. V. 287. P. 4-13.
 229. Denisov V.V. Ecological geography of the Shelf Seas (on the example of the Barents Sea) // Third Workshop on Land Ocean Interactions in the Russian Arctic (LOIRA) devoted to 100-th anniversary of G.A. Ushakov, December 5-8, 2000. Moscow. M., 2000. P. 31-33.
 230. Denisov V.V. Zonation of the Barents Sea Coast and Variability of the Coastal Flows // Third Workshop on Land Ocean Interactions in the Russian Arctic (LOIRA) devoted to 100-th anniversary of G.A. Ushakov, December 5-8, 2000. Moscow. M., 2000. P. 33-34.
 231. Golubev V., Zuyev A., Oelke C. Barents and Kara seas oceanographic data base (BarKode) // IACPO Informal Report No. 5, Murmansk-Tromso, 2000. 216 p.
 232. Gronlund Z., Namjatov A., Druzhinina O., Makarevich P. Hydrography, water chemistry, Plankton Production and Plankton Species Composition in the Ob Bay, in 1996 // Ob Bay Ecological Studies in 1996. Finnish-Russian Offshore Technology Workend Group. Report B 15. 1997. P. 3-21.
 233. Matishov G. G. Influence of river flows on the freshening of bays and fjords (on the example of the Kola Bay // Brackish water ecosystems (ICES International Symposium, Helsinki, Aug.25-28.98). Finland: FIMR, 1998. P. 38.
 234. Matishov G.G. Sea -Floor Topography of the Barents-Kara and Norwegian-Greenland Basins from the Bathymetry Data Held by MMBI

- and Importance of this Evidence for the Planned IASC Project // Arctic Bathymetry Workshop, Sept. 26. 1997. 1998. P. 8.
235. *Matishov G., Zhev A., Golubev V., Adrov N., Slobodin V., Levitus S., Smolyar I.* Climatic Atlas of the Barents sea. Temperature, Salinity, Oxygen. Version 1 // April 1998. NOAA/NODC, Washington, 1998. 98 p.
236. *Oelke C., Vinje T., Zuyev A.N.* Sea-ice coverage of the Barents and Kara Seas in response to changes in ocean and atmosphere characteristics // International Symposium on Sea Ice and its Interactions with the Ocean Atmosphere and Biosphere. Fairbanks, Alaska, U.S.A., 19-23 June 2000. 2000. P. 33.
237. *Oelke C., Zuyev A.N.* Climate change in the Barents and Kara Seas // Geophysical Research Abstracts, Vol. 2, 2000, XXV. EGS General Assembly, Nice, France. P. 47-48.
238. *Smolyar I., Makarevich P., Timofeev S., Zuyev A.* Biological atlas of the Barents and Kara seas. Essential database study of the climatic system of the Arctic seas / Earth System Monitor. A guide to NOAA's data and information services. NOAA. Vol.11, No. 2, December 2000. P. 1-9.

МОДЕЛИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ БАЗ ДАННЫХ

239. *Агарков Ю. В.* Проблемы разработки палеонтологических и стратиграфических баз данных // Третья Всероссийская школа по компьютерным технологиям и обучающим программам в геологии: Тез. докл. Ростов-на-Дону, 2000. С. 3-4.
240. *Агарков Ю.В., Антюфеев С.В., Крицкий С.П.* Мультимедийная обучающая программа «Природные катастрофы» // Третья Всероссийская школа по компьютерным технологиям и обучающим программам в геологии: Тез. докл. Ростов-на-Дону, 2000. С. 4-5.
241. *Агарков Ю.В., Рубан Д.А.* О некоторых принципах разработки базы данных по фораминиферам // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естеств. науки. 2000. № 2. С. 94-95.
242. *Ворович И.И., Сурков Ф.А.* Компьютерная интеллектуальная среда для математического моделирования экосистемы Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 12-14.

243. *Ворович И.И., Сурков Ф.А., Селютин В.В., Бердников С.В.* Итоги и задачи модельных исследований экосистемы Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. межд. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 14-15.
244. *Дженюк С.Л.* О вероятностной интерпретации картографических данных // География Мирового океана и картография: Тр. XI съезда РГО, 2000, Архангельск. СПб, 2000. Т. 3. С. 183-186.
245. *Дженюк С.Л.* Особенности использования климатических данных для оценок вековых изменений морской среды // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 63-67.
246. *Дженюк С.Л.* Усвоение данных в информационной системе экологического мониторинга прибрежной зоны // Комплексное управление прибрежными зонами и его интеграция с морскими науками: Тез. докл. междунар. конф., 25-30 сентября 2000 г., г. Санкт-Петербург. СПб, 2000. С. 88.
247. *Дружков Н.В., Моисеев Д.В., Румянцев А.Б.* Океанографическая характеристика прибрежной пелагиали в районах выхода ледников Новой Земли // Научный отчет экспедиции ММБИ «Ясногорск-95»: Морские биологические и геологические исследования у ледников Новой Земли и в желобе Святой Анны. Апатиты, 1996 С. 15-27.
248. *Зуев А.Н., Голубев В.А.* Использование комплекса математических моделей для оценки вероятности нефтяного загрязнения Баренцева и Карского морей // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 45-46.
249. *Ионов В.В., Матишов Д.Г., Ионов Д.В.* Возможности ГИС-технологий при исследовании морских геосистем шельфа // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 267-279.
250. *Кузнецов Л.Л., Смоляр И.В., Кузнецова Т.Л., Зуев А.Н.* Опыт организации и формирования базы биологических данных на примере планктонных материалов Арктического бассейна //

- Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия Арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 62-63.
251. Кузнецов Л.Л., Тимофеев С.Ф., Дружков Н.В., Ларионов В.В., Макаревич П.Р., Зуев А.Н., Смоляр И.В., Кузнецова Т.Л. Атлас «Биологическая база данных: Планктон Арктического бассейна (версия 1.0)». Atlas «biological database: Plankton of the Arctic Ocean (version 1.0)». Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 1998. 6 с.
252. Лебедева Н.В. Проблемы оценки, моделирования и прогнозирования биологического разнообразия при подготовке экспертов в области геоэкологической безопасности // Программа и итоги I учебно-методич. конф. «Геоэкология и математическое моделирование». Ростов-на-Дону: РГУ, 2000. С. 15.
253. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Зуев А.Н., Сочнев О.Я. Комплексирование методов имитационного моделирования как основа эколого-географического анализа в процедуре ОВОС морских нефтегазовых месторождений // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 7-11.
254. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Денисов В.В. Моделирование последствий разлива нефтяных углеводородов в пелагиали Баренцева моря (на примере Штокмановского газоконденсатного месторождения) // Докл. РАН. 1997. Т. 353, № 3. С. 398-401.
255. Матишов Г.Г., Кузнецов Л.Л., Дружков Н.В., Макаревич П.Р., Кузнецова Т.Л., Ларионов В.В. Опыт создания биологической базы данных на материале планктонных исследований Арктического бассейна // Докл. РАН. 2000. Т. 370, № 5. С. 715-717.
256. Моисеев Д.В. Подготовка информации для пространственного анализа в среде ArcView GIS Version 3.0a // Материалы научной сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН, Мурманск, апрель 1998 г. Мурманск: ООО «МИП-999». 1998. С. 73-77.
257. Моисеев Д.В. Представление различных видов экологической информации при помощи геоинформационных технологий // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и

- биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 27-35.
258. *Golubev V., Zuyev A., Oelke C.* Barents and Kara seas oceanographic data base (BarCode) // IACPO Informal Report No. 5, Murmansk-Tromso, 2000, 216 p.
259. *Golubev V., Zuyev A., Oelke C.* The database formation under the ACSYS project: Barents and Kara seas Oceanographic Data Base (BarCode), Murmansk Marine Biological Institute (Russia), The International ACSYS Project Office (Norway), Tromso. 1999. 222 pp.
260. *Matishov G., Makarevich P., Timofeef S., Golubev V., Zuyev A., Levitus S., Smolyar I.* Plankton database of the Barents and Kara seas, as the tool for the study of changes in the Arctic // 12 Annual International Conference Arctic Research Consortium of the United States. May 17-18, 2000, ARCUS, Washington. 2000. P. 52.

ГИДРОБИОЛОГИЯ

Фауна, географическое распространение гидробионтов, количественная оценка

261. *Аверинцев В.Г.* Некоторые особенности распределения жизни на мелководье Ясенской косы Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 10-11.
262. *Афанасьев Д.Ф., Степаньян О.В.* Изменения ассоциаций Новороссийской бухты с 60-х по 90-е годы // Тез. докл. 5 всеросс. конф. «Гидробиология 2000». Борок, 2000. С. 6.
263. *Грунланд Л., Кузнецов Л.Л., Дружков Н.В.* Гидрографические, химические и планктонные исследования в Чешской губе в 1995 году // Освоение шельфа арктических морей России: Рефераты докл. III межд. конф., 23-26 сентября 1997, г. Санкт-Петербург. СПб, 1997. С. 469.
264. *Денисенко С.Г.* Некоторые результаты анализа многолетней изменчивости температуры воды в Баренцевом море применительно к гидробиологическим исследованиям //

- Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 27-30.
265. Дружков Н.В., Бардан С.И., Макаревич П.Р., Байтаз О.Н., Дружкова Е.И. Морская пена как объект исследования биоты поверхностного микрослоя // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 178-184.
266. Дружков Н.В., Кузнецов Л.Л., Байтаз О.Н., Дружкова Е.И. Сезонные циклические процессы в североевропейских прибрежных пелагических экосистемах (на примере Центрального Мурмана, Баренцево море) // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 145-178.
267. Кузнецов Л.Л. Введение // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 5-6.
268. Кузнецов Л.Л., Дружков Н.В., Байтаз О.Н. Прибрежные экосистемы пелагиали Баренцева моря // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 73-84.
269. Лебедева Н.В. Программа курса «Измерение и оценка биологического разнообразия» // Биogeография. Вып.8. География разнообразия. Материалы Московского Центра Русского географического общества. М., 2000. С. 51- 54.
270. Макаревич П.Р., Любин П.А., Ларионов В.В. Основные тенденции изменчивости структуры фитопланктонных и бентосных сообществ Азовского моря // Экология. 2000. № 6. С. 444-448.
271. Матишов Г.Г. Некоторые проблемы морской биологии в связи с вселением новых видов // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 7-11.
272. Матишов Г.Г. Проблемы биологии в связи с естественным и искусственным замещением морской фауны // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 5-7.
273. Матишов Г.Г. Проблемы изучения заливов, фьордов и эстуариев морей Арктики // Проблемы экосистем заливов, фьордов, эстуариев морей Арктики и юга России: Тез. докл. междунар. семинара им. Г.Седова и Ф.Нансена, г. Ростов-на-Дону, 25-30 мая 1998 г. Мурманск, 1998. С. 35-44.

274. Матишов Г.Г. Современное состояние и перспективы исследований планктона и бентоса в морях Арктики // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998. Мурманск, 1998. С. 82-83.
275. Матишов Г.Г. Состояние экосистем и биопродуктивности европейских морей России (на примере Азово-Черноморского и Баренцева бассейнов) // Научная мысль Кавказа. 2000. № 1. С. 48-54.
276. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Экосистемы европейских морей России // Рыб. хоз-во. 1999. № 4. С. 36.
277. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Чинарина А.Д., Кириллова Е.Э. Современная динамика экосистем и биоресурсов европейских морей России под воздействием природных и антропогенных факторов // Изв. РАН, сер. географ. 2000. № 6. С. 28-36.
278. Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Ларионов В.В., Любин П.А. Современное состояние флоры и фауны Азовского моря: анализ тенденций изменчивости // Докл. РАН. 1999. Т. 367, № 6. С. 848-850.
279. Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Матишов Д.Г., Ларионов В.В., Любин П.А., Митяев М.В., Кондаков А.А., Ильин Г.В. Комплексные экологические исследования Азовского моря (по итогам экспедиции ММБИ на э/с «Гидрофизик», сентябрь 1997 г.): Препр. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. 61 с.
280. Матишов Г.Г., Павлова Л.Г., Матишов Д.Г. Роль гидрохимических и радиохимических явлений в биопродуктивности Баренцева и Карского морей // 10 междунар. конф. по промысл. океанол., Санкт-Петербург, 20-23 мая 1997: Тез. докл. М., 1997. С. 83-84.
281. Степаньян О.В. Динской залив – один из высокопродуктивных районов Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 60-61.
282. Шпарковский И.А., Чинарина А.Д. Виды-вселенцы - польза или опасность? // Рыб. хоз-во. 2000. № 2. С. 42.
283. Gronlund L., Kuznetsov L., Druzhkov N. Hydrography, water chemistry, plankton production and plankton species composition in the Cheshskaya

Bay, in 195 // Cheshskaya Bay: Ecological Studies in 1995. Finnish-Russian Offshore Technology Working Group. Report B11. Helsinki. 1996. P. 3-40.

284. *Sandler H., Gronlund L., Kuznetsov L., Denisenko S.* Ecosystem baselline studies in the Pechora Sea in 1992-95 // 13th International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Condition. POAC-95, St.Peterburg. 1995. P. 189-190.

Бактериопланктон, фитопланктон, первичная продукция

285. *Байтаз В.А., Байтаз О.Н., Мишустина И. Е.* Морфометрия клеток, численность и биомасса основных морфологических групп бактериопланктона Баренцева моря // Океанология. 1996. Т. 36, № 6. С. 883-887.
286. *Байтаз О.Н.* Пространственно-временная изменчивость бактериопланктона Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1998. 25 с.
287. *Байтаз О.Н., Мишустина И.Е., Москвина М.И.* Бактериопланктон Баренцева моря. Исследования 1983-1993 гг. // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 7-50.
288. *Бобров Ю.А., Максимов М.П., Савинов В.М.* Первичная продукция фитопланктона // Исследования фауны морей. Т. 42(50): Белое море. Биологические ресурсы и проблемы их рационального использования. СПб: Изд. ЗИН РАН, 1995. Ч. 1, Гл. 5.2. С. 92-105.
289. *Дружков Н.В.* Новый тип арктической сукцессионной системы микрофитопланктона в зонах контакта выводных ледников Новой Земли и прибрежной пелагиали Баренцева моря // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 29-30.
290. *Дружков Н.В., Белоголов В.С., Дружкова Е.И., Макаревич П.Р., Ларионов В.В.* Ультрафиолетовое излучение как фактор, контролирующий развитие прибрежного фитоценоза в Баренцевом море // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты. Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 54-56.

291. Дружков Н.В., Дружкова Е.И. Пелагические фитоценозы Печорского и Карского морей в конце зимнего периода // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 95-120.
292. Дружков Н.В., Дружкова Е.И. Структура сукцессионной системы микрофитопланктона Северной Европы: от бореальной зоны до гляциосферы // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 139-150.
293. Дружков Н.В., Ларионов В.В. Сообщества фитопланктона в приледниковых водах Северного острова Новой Земли // Научный отчет экспедиции ММБИ «Ясногорск-95»: Морские биологические и геологические исследования у ледников Новой Земли и в желобе Святой Анны. Апатиты, 1996 С. 29-32.
294. Дружков Н.В., Макаревич П.Р. Пространственно-временная организация пелагического фитоценоза в открытых шельфовых водах Западной Арктики (Карское море) // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 37-72.
295. Дружкова Е.И., Дружков Н.В. Динамика нанофитопланктонного сообщества в прибрежной экосистеме Северного моря в зимне-весенний период // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 55-56.
296. Дружкова Е.И. Нанофитопланктон прибрежной зоны морей Северной Европы (Баренцево и Северное моря). Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1999. 23 с.
297. Кузнецов Л.Л., Байтаз О.Н., Грунланд Л. Продукция бактериопланктона в Баренцевом море // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 61-62.
298. Кузнецов Л.Л., Байтаз О.Н., Макаревич П.Р. Структурно-функциональные показатели планктонного сообщества Байдарацкой губы по материалам осенних экспедиций 1991-1992 годов // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 88-95.

299. Кузнецов Л.Л., Бардан С.И. Продукционные характеристики некоторых фитоценозов Белого моря в зимне-весенний период // Экологические исследования беломорских организмов: Тез. докл. конф. СПб, 1997. С. 37-39.
300. Ларионов В.В. Весеннее развитие фитопланктонных сообществ в заливах и губах Западного Мурмана (Баренцево море) // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 68-69.
301. Ларионов В.В. Общие закономерности пространственно-временной изменчивости фитопланктона Баренцева моря // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 65-93.
302. Ларионов В.В. Особенности развития фитопланктонного сообщества в приледниковых водах Грен-фьорда (архипелаг Шпицберген) // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 41-42.
303. Ларионов В.В. Фитопланктон Мотовского и Кольского заливов в период начала весеннего цветения // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 21-22.
304. Макаревич П.Р. Весеннее развитие фитопланктонного сообщества Карского моря на акваториях, занятых льдами // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 77-78.
305. Макаревич П.Р. Весеннее состояние микрофитопланктонного сообщества юго-восточной части Баренцева и юго-западной части Карского морей на акваториях, покрытых льдами // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1998. С. 138-149.
306. Макаревич П.Р. Микрофитопланктонное сообщество // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 81-95.
307. Макаревич П.Р. Основные тенденции изменчивости структуры микроводорослевых сообществ Азовского моря // Проблемы

- биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 39-40.
308. Макаревич П.Р. Фитопланктон Карского моря // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 51-65.
309. Макаревич П.Р. Фитопланктон прикромочной ледовой зоны Карского моря и моря Лаптевых в летний период // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 42-43.
310. Макаревич П.Р. Фитопланктонные сообщества // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 50-54.
311. Макаревич П.Р., Ларионов В.В. Некоторые особенности экологии фитопланктона // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 119-129.
312. Макаревич П.Р., Ларионов В.В. Основные направления изменчивости структуры фитопланктонных сообществ Азовского моря // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. С. 212-219.
313. Макаревич П.Р., Матишов Г.Г. Весенний продукционный цикл фитопланктона Карского моря // Докл. РАН. 2000. Т. 375, № 3. С. 421-423.
314. Матишов Г.Г., Дружков Н.В., Дружкова Е.И., Ларионов В.В. Фитопланктон северной части Баренцева моря (желоб Франц-Виктория) в начале зимнего периода // Докл. РАН. 1999. Т. 367, № 4. С. 560-562.
315. Матишов Г.Г., Дружков Н.В., Макаревич П.Р., Дружкова Е.И., Намятов А.А. Экологическое районирование пелагической зоны Кольского залива (Баренцево море) с использованием структурного анализа сообществ микропланктона // Докл. РАН. 2000. Т. 372, № 4, С. 568-570.
316. Матишов Г.Г., Дружков Н.В., Намятов А.А., Марасаева Е.Ф., Ларионов В.В., Моисеев Д.В., Бронников И.В., Ишкулова Т.Г.

- Формирование центров ранневесеннего цветения фитопланктона в Кольском заливе // Докл. РАН. 2000. Т. 375, № 1. С. 137-141.
317. *Мишустина И.Е., Широколобова Т.И.* Бактерии субмикронных размеров в воде, илах литоральной отмели и на поверхности макрофитов в Баренцевом море // Докл. РАН. 1999. Т. 365, № 3. С. 425-427.
318. *Перетрухина А.Т., Овчинникова С.И., Завалко С.Е., Шошина Е.В., Богданова О.Ю., Макаревич Е.В., Перетрухина И.В., Ключко Е.В., Широкая Т.А.* Микробиологическая и биоэкологическая характеристика прибрежных зон Кольского залива // Матер. междунар. научно-техн. конф., посвящ. 70-летию основания Калининград. гос. технич. универ. Калининград, 2000. Ч. 1. С. 85-87.
319. *Савинов В.М.* Фотосинтетические пигменты и первичная продукция Баренцева моря: пространственное распределение // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 127-145.
320. *Фуштей Т.В.* База данных по фитопланктону Азовского моря // Третья Всеросс. школа по компьютерным технологиям и обучающим программам в геологии: Тез. докл., Ростов-на-Дону, 2000. С. 37-39.
321. *Фуштей Т.В.* Видовой состав фитопланктона Азовского моря в условиях изменяющейся солености // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. С. 164-197.
322. *Фуштей Т.В.* Вредоносные микроводоросли планктона Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 62-63.
323. *Шавыкин А.А.* Контактный флуориметрический метод непрерывного измерения концентрации хлорофилла фитопланктона в воде // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 185-223.
324. *Шавыкин А.А., Бойцов В.Д.* Характеристики пространственной изменчивости хлорофилла фитопланктона, температуры, солености поверхностного слоя южной части Баренцева моря // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 223-265.

325. Широколобова Т.И. Фильтрующие клетки в популяциях микроорганизмов Баренцева моря // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических мерей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Апатиты, 1998. С. 113-114.
326. Druzhkov N., Gronlund L., Kuznetsov L. The phytoplankton of the Pechora Sea, the Pechora Bay and the Cheshskaya Bay // Pechora Sea Ecological Studies in 1992-1995. Finish-Russian Offshore Technology Working Group Report B 13. Finland, 1997. P. 41-51.
327. Druzhkov N.V., Makarevich P.R., Bardan S.I. Sea foam as sea-surface film studies // Polar.Res. 1997. V. 16, N 2. P. 117-123.
328. Druzhkov N.V. Taxonomy and spatial distribution of the microplanktonic community // Berichte zur Polarforschung. 1997. 234. P. 42-43.
329. Druzhkov N.V., Druzhkova E.I. The dynamics of the nanophytoplankton community in the coastal ecosystem of the Southern Bight (North Sea) during the winter-spring period // J. of Sea Research. 2000. V. 43, №2. P. 105-111.
330. Druzhkov N.V., Druzhkova E.I. The taxonomic composition and vertical distribution of the microplankton community in the St. Anna Trough area // Berichte zur Polarforschung. 1999. V. 238. P. 68-77.
331. Druzhkov N.V., Druzhkova E.I., Larionov V.V. The ice algal communities of the northern Barents Sea (Franz-Victoria Trough) in the early winter // Third Workshop on Land Ocean Interactions in the Russian Arctic (LOIRA) devoted to 100-th anniversary of G.A. Ushakov, December 5-8, 2000. Moscow, 2000. P. 38-39.
332. Druzhkov N.V., Makarevich P.R. Comparison of the phytoplankton assemblages of the south-eastern Barents Sea and south-western Kara Sea: Phytogeographical status of the regions // Bot. Mar. 1999. V.42, N 3. P. 103-115.
333. Druzhkov N.V., Marasaeva E.F., Druzhkova E.I. New records of the carnivorous pelagic polychaete, *Phalacrophorus pictus borealis* Reibisch, 1895 in the Arctic Ocean // Sarsia. 2000. V. 85. P. 467-469.
334. Druzhkova E.I., Druzhkov N.V. The structure of the nanophytoplankton community in the Marsdiep basin of the Wadden Sea (North Sea) during the winter and spring periods // ICES International Symposium on Brackish Water Ecosystems. Helsinki. 1998. P. 37-38.

335. *Gronlund L., Kuznetsov L., Druzhkov N.* Nutrient dynamics in the Pechora Sea, the Pechora Bay and the Cheshskaya Bay // Pechora Sea Ecological Studies in 1992-1995. Finish-Russian Offshore Technology Working Group Report B 13. Finland, 1997. P. 29-39.
336. *Larionov V.V., Kodina L.A.* Phytoplankton of the Ob and Yenisei transects // Berichte zur Polarforschung. 2000. V. 360. P.36-42
337. *Makarevich P., Larionov V.* Florist composition and productivity of the microalgal communities of the Ob Bay and the Yenisey Bay. // Workshop Siberian River Run-off. 16-21 January 2000. Moscow, GEOKHI. P. 7-8.
338. *Makarevich P.R.* Spring growth the phytoplankton community in the ice-covered Pechora Sea // ICES International Symposium on Brackish Water Ecosystems. Helsinki, Finland, 1998. P. 37-38.
339. *Shavykin A., Fisher T.* Fluorimetric method for simultaneous measurement of chlorophyll and dissolved organic matter in marine water // Estuarine Ecosystems and Species. E. Styczyska-Jurewicz(ed.). Proc. Second Estuary Symposium, Gdansk, 1993. «Grangon». Issues of the Marine Biology Centre, Gdynia. 1996. N 1. P. 181-188.
340. *Shavykin A., Fisher T., Ryzhov V., Styczyska-Jurewicz E.* Distribution of chlorophyll, dissolved organic matter and suspended particles of the Gulf of Gdansk (Baltic Sea) at fall 1992 // Estuarine Ecosystems and Species. E. Styczyska-Jurewicz(ed.). Proc. Second Estuary Symposium, Gdansk, 1993. «Grangon». Issues of the Marine Biology Centre, Gdynia. 1996. N 1. P. 189-201.
341. *Shavykin A.A., Chernook V.I., Kuznetsov N.V.* On metrology of aerial surveys on Harp seals // Join ICES / NAFO Working Group on harp and hooded seals, Copenhagen, Denmark, 2-6 Oct. 2000. WP Sea – 104. ICES Headquarters Publisher. 2000. P. 7.

Зоопланктон

342. *Дружинина О.В.* Зоопланктон Мотовского залива Баренцева моря (май 1996 г.) // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 9-11.
343. *Дружинина О.В.* Исследования зоопланктона Обской губы Карского моря // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: тез. докл.

- международ. конф., Мурманск 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 51-52.
344. Дружков Н.В. Сезонные циклические явления в прибрежной пелагической экосистеме Центрального Мурмана (Баренцево море). Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1997. 22 с.
345. Дружков Н.В. Статистический анализ размерной структуры беломорской популяции *Hydrobia ulvae*: распределение партенит трематод в популяции хозяина // Экологические исследования беломорских организмов: Тез. докл. конф. Санкт-Петербург, 1997. С. 23-25.
346. Дружков Н.В., Дружкова Е.И. Микрозоопланктон Печорского и Карского морей в конце зимнего периода // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 120-138.
347. Дружков Н.В., Дружкова Е.И. Структура микропланктонного сообщества Печорского и Карского морей (трасса Севморпути) в конце зимнего периода // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: тез. докл. международ. конф., Мурманск 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 53-54.
348. Дружков Н.В., Дружкова Е.И. Роль микропланктонного сообщества в биологическом «процессинге» оседающего взвешенного органического вещества в водной толще Центрального Арктического бассейна // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. международ. конф., 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 44-47.
349. Дружкова Е.И. Гистология циркулярной системы *Clione limacina* // Экологические исследования беломорских организмов: Тез. докл. конф. Санкт-Петербург, 1997. С. 25-26.
350. Кренева К.В. Видовой состав и распределение инфузорий Азовского моря // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. С. 227-235.
351. Кренева К.В. К вопросу об инфузориях Азовского моря (район косы Чушка) // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл.

- международ. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 33-34.
352. Олейник А.А. Методические аспекты определения продукции планктона // Материалы конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ. 2000. С. 53-57.
353. Планктон морей Западной Арктики / Отв. ред. Матишов Г.Г. Апатиты, 1997. 352 с.
354. Погребов В.В., Дружков Н.В., Белова М.В. Самоорганизующие модели распределения микрозоопланктона в прибрежье Восточного Мурмана // Вестник СпбГУ. 1996. Сер.3, вып.3 (№17). С. 37-45.
355. Тимофеев С.Ф. Безголовые щетинкочелюстные (Chaetognatha) в планктоне Северного Ледовитого океана // Актуальные вопросы биологии, географии, экологии и методик преподавания. Мурманск: Изд-во МГПИ, 1999. С. 21-25.
356. Тимофеев С.Ф. Встречаемость паразитической динофлагелляты *Ellobiopsis chattoni* (Protozoa: Mastigophora) на веслоногом рачке *Calanus finmarchicus* (Crustacea: Copepoda) и возможность использования паразита в качестве биологического маркера локальных популяций хозяина // Паразитология. 1997. Т. 31, вып. 4. С. 334-340.
357. Тимофеев С.Ф. Высшие раки (Crustacea, Malacostraca) в планктоне Кольского залива // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 95-100.
358. Тимофеев С.Ф. Зависимость «обилие-размер» у эвфаузиевых ракообразных // Докл. РАН. 2000. Т. 370, № 6. С. 848-849.
359. Тимофеев С.Ф. Зоопланктон арктических морей России: перспективы исследования // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 100-101.
360. Тимофеев С.Ф. Зоопланктон Баренцева моря // Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. С. 266-295.
361. Тимофеев С.Ф. Крылоногие моллюски (Gastropoda, Ptaropoda) в море Лаптевых // Зоол. журн. 1996. Т. 75, № 3, С. 452-458.

362. Тимофеев С.Ф. Личинки десятиногих раков (Crustacea, Decapoda) в планктоне Мотовского и Кольского заливов (Баренцево море) // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. С. 179-188.
363. Тимофеев С.Ф. Личинки десятиногих раков в планктоне Мотовского и Кольского заливов // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез. докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 90-91.
364. Тимофеев С.Ф. Макроэкология эвфаузиевых ракообразных // Материалы междунар. научно-технической конф., посвящ. 70-летию основания Калининград. гос. технич. универ. Калининград, 2000. Часть 1. С. 102-103.
365. Тимофеев С.Ф. Многолетняя динамика зоопланктона в озере Имандра (Кольский полуостров) // Экология. 1996. № 1. С. 50-53.
366. Тимофеев С.Ф. Обилие (популяционная плотность) эвфаузиид // Тез. докл. XI Всеросс. конф. по промысловой океанологии, г. Калининград. 14-18 сентября. 1999 г. М.: Изд-во ВНИРО, 1999. С. 134.
367. Тимофеев С.Ф. Пелагическая экосистема моря Лаптевых // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 75-88.
368. Тимофеев С.Ф. Популяционная структура эвфаузиид Кольского и Мотовского заливов (Баренцево море) // Океанология. 1998. Т. 38, № 6. С. 846-852.
369. Тимофеев С.Ф. Популяционная структура эвфаузииды *Thysanoessa longicaudata* в море Лаптевых летом 1993 и 1995 гг. // Биология моря. 1999. Т. 25, №1. С. 31-34.
370. Тимофеев С.Ф. Проявление «правила Бергмана» и «глубоководного гигантизма» у морских ракообразных: единство биологических механизмов, лежащих в основе феноменов и экологических факторов, их обуславливающих // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 1999. С. 178-180.
371. Тимофеев С.Ф. Структурно-функциональный анализ планктонных сообществ южной части Баренцева моря // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 95-100.

372. Тимофеев С.Ф. Щетинкочелюстные без головы // Природа. 2000. № 7. С. 33-34.
373. Тимофеев С.Ф. Эволюция экосистем: краткий обзор гипотез // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 101-102.
374. Тимофеев С.Ф. Экологические закономерности онтогенеза массовых видов эвфаузиид (Euphausiacea) северных морей. Автореф. дисс. докт. биол. наук. Москва, 1996. 33 с.
375. Тимофеев С.Ф. Экология морского зоопланктона. Мурманск: Изд-во МГПИ, 2000. 216 с.
376. Тимофеев С.Ф. Экология онтогенеза эвфаузиевых ракообразных северных морей. СПб.: Наука, 1996. 156 с.
377. Тимофеев С.Ф., Леиштаев А.А., Попова В.В. Особенности жизненных циклов (популяционные адаптации) щетинкочелюстных (Chaetognatha) в Северном Ледовитом океане // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 180-182.
378. Тимофеев С.Ф., Смоляр И.В., Макаревич П.Р. Реакция планктона на изменения температурного режима Баренцева моря // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 135.
379. Тимофеев С.Ф., Широколобова О.В. Зоопланктон и его значение в системе экологического мониторинга // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 54-60.
380. Широколобова О.В. Зоопланктон губы Кислая (Баренцево море): структурно-функциональный анализ планктонных сообществ южной части Баренцева моря // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 85-94.
381. Druzhkov N. The annual cycle of the coastal pelagic ecosystem of Central Murman // Adaptation Strategies of Marine organisms: Interaction of Marine Organisms in Communities. Obelia as a Dominant in Epibiotic

- Communities: Proc. 31st European Marine Biology Symposium. S.-Peterburg. 1996. P. 50.
382. *Druzhkov N.V.* The coastal zone of the Western Netherlands (Southern right, North Sea) during the winter period. 1. The structure of the coastal pelagic ecosystem. Apatity: KSC RAS, 1996. 39 p.
 383. *Druzhkov N.V.* The coastal zone of the Western Netherlands (Southern Bight, North Sea) during Winter period. 11. Microzooplankton. Apatity: KSC RAS, 1996. 43 p.
 384. *Druzhkov N., Gronlund L., Kuznetsov L.* The zooplankton of the Pechora Sea, the Pechora Bay and the Cheshskaya Bay // Pechora Sea Ecological Studies in 1992-1995. Finish-Russian Offshore Technology Working Group Report B 13. Finland, 1997. P. 69-81.
 385. *Falk-Petersen S., Timofeev S.F., Sargent J.R.* The Calanus complex and possible impact of climate change in the European Arctic waters // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 151-152.
 386. *Falk-Petersen S., Sargent J.R., Lonne O.J., Timofeev S.* Functional biodiversity of lipids in antractic zooplankton: *Calanoides acutus*, *Calanus propinguus*, *Thysanoessa macrura* and *Euphausia crustallorophias* // Polar Biology. 1999. V. 21. N 1. P. 37-47.
 387. *Gronlund L., Kuznetsov L.* Ecological Baseline studies in the Pechora Sea // Pelagic studies: International Conference on development and comercial utilization of technologies in Polar regions. S.Peterburg. 1996. P. 54-56.
 388. *Gronlund L., Kuznetsov L., Druzhkov N.* Hydrography, water chemistry, plankton production and plankton species composition in the Pechora Bay in 1995 // Pechora Bay: ecological studies in 1995. Finnish-Russian Offshore Technology Working Group. Report B8. Finland , Helsinky, 1996. P. 3-33.
 389. *Gronlund L., Kuznetsov L., Druzhkov N.* The impact of the Pechora River on the phytoplankton and zooplankton communitis in the Pechora Bay area // Second International Symposium on Functioning of Coastal Ecosystems in Various Geographical Regions, Sopot, Poland, 1997. P. 29-30.

390. Gronlund L., Kuznetsov L., Druzhkov N. Hydrology of the Pechora Sea, the Pechora Bay and the Cheshskaya Bay // Pechora Sea Ecological Studies in 1992-1995. Finish-Russian Offshore Technology Working Group Report B 13. Finland, 1997. P. 15-27.
391. Kuznetsov L.L., Druzhkov N.V., Gronlund L. Pelagic Ecosystem Studies in the Pechora Sea, the Pechora and Cheshskaya Bays in 1992-1995. Finish Institute of Marine Research. 3 p.
392. Kuznetsov L., Gronlund L., Druzhkov N. The annual production cycle in the Pechora Sea, the Pechora Bay and the Cheshskaya Bay // Pechora Sea Ecological Studies in 1992-1995. Finish-Russian Offshore Technology Working Group Report B 13. Finland, 1997. P. 53-68.
393. Timofeev S.F. Discovery of eggs and larvae of *Thysanoessa raschii* (M. Sars, 1846) (Euphausiacea) in the Laptev Sea: proof of Euphausiids spawning on the shelf of the Arctic Ocean // Crustaceana. 2000. V. 73 (9). P. 1089-1094.
394. Timofeev S. First records of the pelagic larvae of *Peltogaster paguri*, Rathke, 1842 (Cirripedia, Rhizocephala, Peltogastridae) in Arctic water // Crustaceana. 1996. V. 69, 1. P. 111-116.
395. Timofeev S. Population dynamic of the euphausiida *Thysanoessa longicauda* in the Laptev Sea // Third Workshop on Russian-German Cooperation: Laptev Sea System. Abstract. Terra Nostra. 1996. 9. P. 45.
396. Timofeev S.F. Chaetognaths: Population biology and ecological significance (especially *Sagitta elegans*) // Berichte zur Polarforschung. 1997. Bd. 226. P. 99-100.
397. Timofeev S.F. Discovery of eggs and larvae of *Thysanoessa raschii* (M. Sars, 1846) (Euphausiacea) in the Laptev Sea: proof of Euphausiids spawning on the shelf of the Arctic Ocean // Crustaceana. 2000. V. 73 (9). P. 1089-1094.
398. Timofeev S.F. Epipelagic community // Berichte zur Polarforschung, 1997. V. 234. P. 43-44.
399. Timofeev S.F. Euphausiids: Distribution and population biology // Berichte zur Polarforschung. 1997. Bd. 226. P. 100-102.
400. Timofeev S.F. Meroplankton in Spitsbergen waters // Berichte zur Polarforschung. 1998. V. 287. P. 74-79.
401. Timofeev S.F. Reproduction of the chaetognath *Eucrohnia hamata* (Möbius, 1875) in the Arctic // Berichte zur Polarforschung. 1998. V. 287. P. 70-73.

402. Timofeev S.F. The Laptev Sea zooplankton: a review (1996) // Berichte zur Polarforschung. 1998. V. 287. P. 80-99.

Зообентос

403. Анисимова Н.А. Взаимоотношения ежей и водорослей в сообществах верхней сублиторали // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 440-443.
404. Анисимова Н.А. Демографическая структура поселений и рост *Ophiura sarsi* Lutken, 1855 (Echinodermata, Ophiuroidea) в южной части Баренцева моря // Докл. РАН. 1998. Т. 363, № 3. С. 419-421.
405. Анисимова Н.А. Иголкожие (Echinodermata) Баренцева моря. Видовой состав. Биогеографический анализ фауны. Количественное распределение. Вертикальное распределение // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 228-275.
406. Анисимова Н.А. Очерк истории изучения правильных морских ежей рода *Strongylocentrotus* в Баренцевом и Белом морях // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 397-404.
407. Анисимова Н.А. Ракообразные губ и заливов южной части Печерского и Карского морей // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 115-146.
408. Анисимова Н.А. Распространение иголкожих в губах и заливах моря на примере губы Ярнышная // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 275-299.
409. Анисимова Н.А. Морской еж *Strongylocentrotus droebachiensis* (O.F. Muller, 1776) // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 405-440.
410. Анисимова Н.А. Состав и количественное распределение ракообразных в губах и заливах Печорского и южной части Карского морей // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Апатиты, 1998. С. 5-7.

411. Анисимова Н.А. Экология массовых видов иглокожих // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 300-347.
412. Анисимова Н.А., Гудимова Е.Н. К фауне и распределению иглокожих // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 217-224.
413. Анисимова Н.А., Луппова Е.Н. Структура фауны и распределение ракообразных Печорского моря // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 191-202.
414. Берестовский Е. Г., Семенов В. Н., Сенников А. М. О расширении ареала краба *Geryon tridens* (Decapoda, Brachyura) // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научного семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 18-19.
415. Берестовский Е.Г., Семенов В.Н., Сенников А.М. О расширении ареала краба *Geryon tridens* в Баренцевом море // Биология моря. 2000. Т. 26, № 3. С. 193-196.
416. Берестовский Е.Г., Семенов В.Н., Сенников А.М. Проникновение краба *Geryon tridens* в Баренцево море // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск. 27-30 апреля 1998. Мурманск, 1998. С. 8-9.
417. Громов М.С. К вопросу изучения камчатского краба в Баренцевом море // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 13-15.
418. Гудимов А.В. Двустворчатые моллюски восточной части Бассейна Белого моря // Морские моллюски: вопросы таксономии, экологии и филогении: Тез. докл. Пятого (четырнадцатого) совещания по изучению моллюсков, посвященное памяти О.А. Скарлато, 27-30 ноября 2000 г., г. Санкт-Петербург. СПб.: Изд-во ЗИН РАН, 2000. С. 31-32.
419. Гудимов А.В. Двустворчатые моллюски как эффективные биофильтры и мониторы качества вод // Экологические проблемы Севера европейской территории России: Тез. докл. всеросс. совещ., Апатиты, 11-15 июня 1996 г. Апатиты, 1996. С. 52.

420. Гудимов А.В. Мидия *Mytilus edulis* L. // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 529-581.
421. Гудимов А.В. Неорганическая взвесь как лимитирующий фактор жизнедеятельности моллюсков-сестонофагов // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 24-25.
422. Гудимов А.В. Определение степени накормленности мидий по физиологическим показателям // Морские моллюски: вопросы таксономии, экологии и филогении: Тез. докл. Пятого (четырнадцатого) совещания по изучению моллюсков, посвященное памяти О.А. Скарлато, 27-30 ноября 2000 г., г. Санкт-Петербург. СПб.: Изд-во ЗИН РАН, 2000. С. 32-34.
423. Гудимов А.В. Потребление кислорода и двигательная активность мидий в условиях переменного градиента факторов среды // Проблемы гидроэкологии на рубеже веков: Тез. докл. междунар. конф. Санкт-Петербург, 23-28 октября 2000 г. СПб, 2000. С. 44-45.
424. Гудимов А.В. Рацион как основной фактор регуляции роста мидий на Мурмане // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяций, экосистем), 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты: изд. КНЦ, 1999. С. 32-35.
425. Гудимов А. В., Гудимова Е. Н. Камчатский краб как вид-вселенец в Баренцево и Норвежское моря // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научного семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 32-33.
426. Гудимов А.В., Фролов А.А. Литоральные донные сообщества эстуария р. Тулома и кута залива // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 123-133.
427. Гудимова Е.Н. Голотурия *Cucumaria frondosa* (Cunnerus) Баренцева моря: систематика, биология, использование. Автореф. дисс. канд. биол. наук. СПб, 1999. 22 с.
428. Гудимова Е.Н. Голотурия *Cucumaria frondosa* (Gunner, 1776) // Промысловые и перспективные для использования водоросли и

- беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 453-558.
429. Гудимова Е.Н. К вопросу о роли каротиноидов в биохимической адаптации голотурий к условиям обитания // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяций, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты. изд. КНЦ, 1999. С. 41-42.
430. Гудимова Е.Н. Перспективы промысла и использования морских огурцов-кукумарий // Рыб. хоз-во, 1998. №3. С.45-46.
431. Гудимова Е.Н. Распределение, ресурсы и роль в донных сообществах промысловой голотурии *Cuscutaria frondosa* Баренцева моря // Материалы симпозиума «Промысловые биоресурсы прибрежных районов Российской Арктики». 1998. С. 19.
432. Гудимова Е.Н. Распространение *Cuscutaria frondosa* (Holothuroidea) в Баренцевом море // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 347-360.
433. Гудимова Е.Н. Факторы оседания и миграции молоди голотурий рода *Cuscutaria* // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., 27-30 апреля 1998 г. Мурманск. Апатиты, 1998. С. 45-49.
434. Гудимова Е.Н., Гудимов А.В. Рациональное использование голотурии *Cuscutaria frondosa* в Баренцевом море // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 33-35.
435. Дале С., Денисенко Н.В., Денисенко С.Г., Кохрейн С. Исследования бентоса в Печорском море: сравнение методов. ч.1. Структура фауны и биоразнообразие // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 27-28.
436. Денисенко Н.В. К фауне мшанок Чешской губы // Современное состояние планктона и бентоса. Проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Апатиты, 1998. С. 43-44.

437. Денисенко Н.В. Мшанки (Bryozoa) губы Ярнышная (Восточный Мурман): фауна, распределение, сезонные изменения // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 203-219.
438. Денисенко Н.В. Структура и распределение фауны мшанок в Юго-Восточной части Баренцева моря // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 224-223.
439. Денисенко Н.В. Фауна мшанок Чешской губы: структура и распределение // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 219-227.
440. Денисенко Н.В., Анисимова Н.А., Денисенко С.Г., Рахор А., Дале С., Фролова Е.А. Зообентос прибрежных районов южной части Карского моря // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 167-195.
441. Денисенко Н.В., Анисимова Н.А., Денисенко С.Г., Любин П.А., Фролова Е.А. Состояние донной фауны на разрезе «Кольский меридиан» (Баренцево море) в 1997 г. // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяций, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты: Изд-во КНЦ, 1999. С. 41-42.
442. Денисенко Н.В., Дале С., Сандлер Х. О качестве фоновых исследований морского бентоса, выполненных в Баренцевом море в 90-е годы // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 1996. С. 31-33.
443. Денисенко Н.В., Денисенко С.Г. Структура фауны и количественное распределение бентоса // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 61-72.
444. Денисенко Н.В., Денисенко С.Г., Анисимова Н.А., Пантелеева Н.Н. Современное состояние донной фауны зообентоса на «Кольском меридиане» Баренцева моря // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 25-27.
445. Денисенко Н.В., Денисенко С.Г., Сандлер Х. Состояние и структура донной фауны в заливе эстуарного типа субарктического региона

- на примере Печорской губы Баренцева моря // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 1996. С. 28-29.
446. *Денисенко Н.В., Денисенко С.Г., Фролов А.А.* Современное состояние донных сообществ в районе предполагаемой добычи алмазов (в Воронке и Горле Белого моря) // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря: Матер. VII междунар. конф. сентябрь, 1998, г. Архангельск. СПб, 1998. С. 53-54.
447. *Денисенко С.Г.* Рост и продолжительность жизни хозяйственно ценных сердцевидок юго-восточной части Баренцева моря // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 36-37.
448. *Денисенко С.Г.* Фоновое описание донного населения в районах предполагаемого строительства газопровода от Штокмановского месторождения // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 242-250.
449. *Денисенко С.Г., Анисимова Н.А., Дале С., Йоргенсен Л.Л., Фролова Е.А.* Бентос Байдарацкой губы в центральной части Карского моря // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 29-30.
450. *Денисенко С.Г., Анисимова Н.А., Денисенко Н.В.* Современные исследования зообентоса прибрежных районов южной части Карского моря // Докл. РАН. 1998. Т.363, № 5. С. 710-713.
451. *Денисенко С.Г., Галкин Ю.И.* Моллюски: видовой состав и распределение // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 203-216.
452. *Денисенко С.Г., Денисенко Н.В.* Многолетние изменения зообентоса в Арктических регионах под влиянием климатических флюктуаций (на примере юго-восточной части Баренцева моря) // VII съезд РГБО, 1996, октябрь, Казань. Казань, 1996, Т. 1. С. 115-116.
453. *Денисенко С.Г., Денисенко Н.В.* Структура фауны и количественное распределение бентоса // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 61-72.

454. Денисенко С.Г., Рахор А., Денисенко Н.В., Денисов В.В., Галкин Ю.И., Матишов Г.Г., Василенко С.В. Некоторые результаты изучения многолетних изменений зообентоса в переходных биогеографических районах Арктики на примере Кольского разреза Баренцева моря // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 57-58.
455. Корсун С.А., Хальд М. Распределение живых фораминифер у ледника Вон-Пост (Ис-фьорд, Шпицберген) // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. научн. конф., Мурманск, 1996. С. 35-36.
456. Корсун С., Хальд М. Фораминиферы у ледников Новой Земли // XII Международная школа морской геологии: Тез. докл. М., 1997. Т. 2. С. 232.
457. Корсун С.А., Шарапова А.Ю. Распределение бентосных фораминифер в эстуарной области реки Оби // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф., 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 55-57.
458. Левин В.С., Гудимова Е.Н. *Cusumaria Lamberti* Sp.N. (Dendrochirotida, Cusumariidae) из залива Аляска // Зоол. журн. 1998. Т. 77, № 7. С. 873-877.
459. Левин В.С., Гудимова Е.Н. Возвратные изменения личиночного и ювенильного скелета Японской кукумарии *Cusumaria japonica* // Биология моря. 1997. Т. 23, № 1. С. 46-50.
460. Левин В.С., Гудимова Е.Н. О таксономических отношениях голотурий *Cusumaria frondosa* и *C. japonica* (Dendrochirotida, Cusumariidae) // Зоол. журн. 1997. Т. 76, № 5. С. 575-584.
461. Любин П.А. Брюхоногие моллюски Обь-Енисейского мелководья Карского моря // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 33-41.
462. Любин П.А. Брюхоногие моллюски Обь-Енисейского мелководья Карского моря // Морские моллюски: вопросы таксономии,

- экологии и филогении: Тез. докл. Пятого (четырнадцатого) совещания по изучению моллюсков, посвящ памяти О.А. Скарлато, 27-30 ноября 2000 г., г. Санкт-Петербург. СПб.: Изд-во ЗИН РАН, 2000. С. 47-48.
463. Любин П.А. Зообентос Азовского моря // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 167-194.
464. Любин П.А. К изучению брюхоногих моллюсков Карского моря // VII съезд Гидробиологического общества РАН: Матер. съезда. Казань, 1996. Т. 1. С. 179-182.
465. Любин П.А. К фауне брюхоногих моллюсков Мотовского залива (Баренцево море) // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск, 1998. С. 48-50.
466. Любин П.А. Количественное распределение брюхоногих моллюсков (Gastropoda) Карского моря // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 189-203.
467. Любин П.А. Структура популяции *Mya arenaria* L. Азовского моря // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 65-71.
468. Любин П.А. Структура популяции двустворчатого моллюска *Mya arenaria* L. Азовского моря // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 237-245.
469. Любин П.А. Трофическая структура таксоценов морских брюхоногих моллюсков в Западной Арктике // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 22-23.
470. Любин П. А., Анисимова Н. А. *Mya arenaria* L. в Азовском море // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 203-205.
471. Любин П. А., Анисимова Н. А. *Mya arenaria* L. в Азовском море // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 56-57.
472. Любин П.А., Гудимова Е.Н. Современное состояние бентоса Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с

- перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 37-39.
473. Любина О.С. Амфиподы (Amphipoda, Gammaridea) Варангер-фьорда и Мотовского залива (Баренцево море) // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 156-167.
474. Любина О.С. Амфиподы (Amphipoda, Gammaridea) сублиторали юго-западной части Карского моря: видовой состав и особенности распределения // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 167- 179.
475. Любина О.С. К фауне амфипод южной части Карского моря // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск, 1998. С. 47.
476. Любина О.С. Распределение амфипод в южной части Карского моря // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия Арктических морей: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск 27-30 апреля . 1998 г. Мурманск, 1998. С. 75.
477. Любина О.С. Распределение бокоплавов рода *Monoculodes* (Amphipoda, Gammaridea) в сублиторали Карского моря // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 42-47.
478. Любина О.С. Фауна и распределение бокоплавов Варангер-фиорда // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 72-75.
479. Луканин В.В., Наумов А.Д., Федяков В.В., Гришанков А.В., Гудимов А.В. Зообентос [Белого моря] // Исследования фауны морей. Т. 42(50): Белое море. Биологические ресурсы и проблемы их рационального использования. СПб: Изд. ЗИН РАН, 1995. Ч. 1, Гл. 8. С. 189-249.
480. Матишов Г.Г. Современные исследования ММБИ бентоса Баренцево-Карского региона на примере моллюсков // Морские моллюски: вопросы таксономии, экологии и филогении: Тез. докл. Пятого (четырнадцатого) совещ. по изучению моллюсков, посвящ.

- памяти О.А. Скарлато, 27-30 ноября 2000 г., г. Санкт-Петербург. СПб.: Изд-во ЗИН РАН, 2000. С. 52-54.
481. *Матишов Г.Г., Денисенко С.Г.* Современное состояние донной фауны губы Черной (архипелаг Новая Земля) // Докл. РАН. 1996. Т. 346, № 2, С. 284-286.
482. *Митина Е.Г.* Амфиподы (Amphipoda, Gammaridea) сублиторали Кольского залива // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 146-156.
483. *Митина Е.Г.* К истории изучения донной фауны Кольского залива / / Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 27-28.
484. *Митина Е.Г.* Фауна моллюсков и полихет и их роль в донных сообществах сублиторали Кольского залива Баренцева моря. Автореф. дисс. канд биол. наук. Петрозаводск, 1999. 20 с.
485. *Митина Е.Г., Фролова Е.А., Денисенко Н.В.* К оценке современного состояния малакофауны Кольского залива // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяций, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 120-121.
486. *Митина Е.Г., Фролова Е.А., Сикорский А.В., Денисенко Н.В.* Видовой состав, структура фауны, распределение полихет и моллюсков в сублиторали Кольского залива Баренцева моря // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 54-93.
487. *Павлова Л.В.* Предварительные результаты изучения зообентоса литорали губы Хлебная (Кольский залив) // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 58-62.
488. *Павлова Л.В., Гудимов А.В., Громов М.С.* Камчатский краб в Баренцевом море как объект научных исследований // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 73-75.
489. *Пантелеева Н.Н.* Адаптация гидроидов подсемейства Obeliinae с разным типом жизненных циклов к условиям существования в

- Баренцевом море // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 133-135.
490. Пантелеева Н.Н. Клональные популяции гидроидов *Obelia longissima* в Арктике // Докл. РАН. 2000. Т. 371, № 2. С. 277-279.
 491. Пантелеева Н.Н. Особенности распределения и жизненного цикла *Obelia longissima* (Hydrozoa, Thesaphora) в Арктике // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф. г. Мурманск, 27-30 апреля 1998. Апатиты, 1998. С. 87-88.
 492. Пантелеева Н.Н. Продвижение гидроида *Podocoryne carnea* (M. Sars, 1846) на восток (губа Дальнезеленецкая, Восточный Мурман) // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 72-73.
 493. Пантелеева Н.Н. Сезонные изменения в колониях баренцевоморской популяции *Obelia geniculata* (L., 1758) (Hydrozoa, Thesaphora, Campanulariidae), жизненный цикл // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 102-105.
 494. Пантелеева Н.Н. Сезонные изменения в колониях гидроидов *Symplectoscyphus tricuspidatus* в условиях Баренцева моря // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 136-137.
 495. Пантелеева Н.Н. Состав фауны гидроидов (Cnidaria, Hydrozoa, Hydroidea) Баренцева моря // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 44-54.
 496. Пантелеева Н.Н., Родимов А.А. Структура сообществ донной фауны в приледниковых водах северной оконечности Новой Земли // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 59-60.

497. *Пантелеева Н.Н., Родимов А.А.* Анализ сообществ донной фауны в приледниковых водах Новой Земли и в желобе Святой Анны // Морские биологические и геологические исследования у ледников Новой Земли и в желобе Святой Анны: научный отчет экспедиции ММБИ «Ясногорск-95». Апатиты, 1996. С. 35-39, 58-68.
498. *Пантелеева Н.Н., Фролов А.А.* Новые для фауны Баренцева моря гидроида *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771) и *Hartlaubella gelatinosa* (Pallas, 1766) // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 73-74.
499. *Семенова Н.Л., Гудимов А.В., Наумов А.Д.* Особенности распределения бентоса в Бассейне [Белого моря] // Исследования фауны морей. Т. 42(50): Белое море. Биологические ресурсы и проблемы их рационального использования. СПб: Изд. ЗИН РАН, 1995. Ч. 1, Гл. 8.6. С. 216-220.
500. *Семенова Н.Л., Гудимов А.В., Наумов А.Д.* Сравнение населения Бассейна [Белого моря] и Кандалакшского залива // Исследования фауны морей. Т. 42(50): Белое море. Биологические ресурсы и проблемы их рационального использования. СПб: Изд. ЗИН РАН, 1995. Ч. 1, Гл. 8.8. С. 224-227.
501. *Смирнов И.С., Голиков А.А., Анисимова Н.А.* Влияние климатических изменений на распределение змеехвосток (Echinodermata, Ophiuroidea) Баренцева моря // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф. г. Мурманск, 27-30 апреля 1998. Апатиты, 1998. С. 97-98.
502. *Фролов А.А.* Видовой состав и количественная представленность зообентоса на литорали эстуария реки Туломы // Матер. науч. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 84-91.
503. *Фролов А.А.* Влияние ледового покрова на морфологию литорали и донные сообщества эстуария реки Тулома и кутовой части Кольского залива // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 99-104.

504. *Фролов А.А.* Пресноводный моллюск *Euglesa aff. casertana* (Pisidiidae, Bivalvia) на литорали эстуария реки Тулома // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 67-71.
505. *Фролова Е.А.* Бентосные сообщества верхней сублиторали Грен-Фьорда (Шпицберген) // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 1996. С. 67-68.
506. *Фролова Е.А.* Ландшафтные наблюдения и структура зообентоса в южной части Новоземельской банки и на разрезе Новая Земля – пос. Дальние Зеленцы (по материалам 48-го рейса НИС «Дальние Зеленцы», 1988 г.) // Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 23-43.
507. *Фролова Е.А.* Состав и количественное распределение многощетинковых червей Мотовского залива Баренцева моря // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 139-141.
508. *Фролова Е.А.* Структура фауны и количественное распределение многощетинковых червей (Polychaeta) // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 180-190.
509. *Фролова Е.А.* Структура фауны и количественное распределение многощетинковых червей (Polychaeta) Печорского моря // Тез. докл. 7-го съезда РГБО, Казань, 1996. Т. 1. С. 170-172.
510. *Фролова Е.А.* Структура фауны многощетинковых червей (Polychaeta) и их количественное распределение в губах и заливах Печорского и Карского морей // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Апатиты, 1998. С. 106-109.
511. *Фролова Е.А., Гудимов А.В., Митина Е.Г., Сикорский А.В.* Изменение биоразнообразия донной фауны Кольского залива в связи с хозяйственной деятельностью человека // 10^{ая} Научно-техническая конференция МГТУ: Тез. докл., апрель 1999, Мурманск. Мурманск, 1999. С. 391-393.

512. Фролова Е.А., Митина Е.Г. Гудимов А.В., Сикорский А.В. Донная фауна сублиторали // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 101-123.
513. Чинарина А.Д. Интродукция камчатского краба на Мурмане (из воспоминаний академика Е.М. Крепса) // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 229-234.
514. Anisimova N.A. An annotated Check-list of the Echinoderms of the Svalbard and Franz Josef Land archipelagos and adjacent waters. Akvaplan-niva rapport APN-434.99.1600-1. 1999. 32 p.
515. Avilov S., Drozdova J., Kalinin V., Kalinovskiy A., Gudimova E. Frondoside C. A new nonholostane triterpene glycoside from the sea cucumber *Cucumaria frondosa* (Barents Sea): structure and cytotoxicity of its desulfated derivative // Can. J. Chemistry. 1998. V. 76. P. 137-141.
516. Dahle S., Jorgensen L.L., Anisimova N.A., Matishov G.G. Benthic fauna associations in the Kara Sea // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 150.
517. Dahle S., Denisenko S., Denisenko N., Cochrahe S. Benthic fauna in the Pechora Sea // Sarsia. 1998. V.83. P.183-210.
518. Denisenko N. Fluctuation of the Blue mussels *Mytilus edulis* in frontier biogeographical areas of the Barents Sea (on example of the shallow water of the Murman coastal zone) // Abstr. book of GLOBEC, first open science meeting. Paris, 17-20 March 1998. 1998. P. 34.
519. Denisenko N., Denisenko S., Sandler H. Zoobenthos in the ob Bay in 1996. Finnish-Russian offshore technology working group // Report B 15. 1997. P. 23-37.
520. Denisenko N., Denisenko S., Sandler H., Andersin A. The impact of the Pechora river in the Pechora Bay // Abstract. Coastal ecosystems Symposium of Institute of Oceanography. Gdansk, Poland. 1996. P. 15-17.
521. Denisenko N., Denisenko S., Sandler H., Andersin A.B. Zoobenthos in the Pechora Bay in 1995. Pechora Sea ecological studies in 1995 // Report B8 FIMR. 1996. P. 34-56.
522. Denisenko N.V. Notes to the Bryozoan fauna in the area north of the Spitsbergen archipelago // Berichte zur Polarforschung. 1998. V.287. P. 14-18.

523. *Denisenko S., Denisenko N., Anisimova N.* Arctic marine benthic fauna, a challenge for research. The Project of NIR Programme. 1997. 12 p.
524. *Denisenko S., Denisenko N., Dahle S.* Baseline Russian investigations of the bottom fauna in the southeastern part of the Barents Sea // Elsevier Science B.V. All rights reserved. Ecology of Fjords and Coastal Waters. 1995. P. 293-302.
525. *Denisenko S., Sandler H., Denisenko N., Andersin A.* Zoobenthos baseline studies in the Pechora sea and Adjacent Bays. Finnish-Russian offshore technology working group // Report B 13. 1997. P. 83-145.
526. *Denisenko S., Sandler H., Denisenko N., Rachor E.* Current state of zoobenthos in two estuarine bays of the Barents and Kara Seas // ICES Journal of Marine Science. 1999. 56 Supplement. P. 187-193.
527. *Denisenko S.G.* Long-term changes of the Barents Sea bottom fauna along the Kola transect and hydrologic fluctuations // Abstracts book of GLOBEC, first open science meeting. Paris, 17-20 March 1998. 1998. P. 34-35.
528. *Denisenko S.G., Denisenko N.V., Frolova Ye.A., Anisimova N.A., Sandler H., Dale S.* Current state of bottom fauna and structure of bottom communities the Pechora sea // Natural conditions of the Kara and Barents seas. Norsk Polar Institut Rapportserie. Oslo. 1997. No.97. P 390-394.
529. *Gudimov A.V.* Behaviour as an integral indicator of the organism's state, via examples of blue mussels (*Mytilus edulis* L.) activity // Baltic J. of Lab. Animal Sci. 1998. V. 8. P. 11.
530. *Gudimov A.V.* Bivalves capacity of organic matter utilization in cold water // The Green Book of Eco-Tach (Ed. A. Moser Stratogg report from ICEE4, Sustain., Austria. 1998. 1998. P. 197.
531. *Gudimov A.V.* Effect of inorganic suspension on behavioral responses and oxygen consumption in blue mussel, *Mytilus edulis* L. // Abstr. 9th Annual Meeting of SETAC-Euroup, 25-29 May 1999. Leipzig, Germany, 1999. 2g/po37. P. 174.
532. *Gudimov A.V.* Filtration capacity of the coastal mussels for wastewater treatment in cold climate // 7-th International Congress of Ecology, Florence, 19-25 July 1998. 1998. P. 172.
533. *Gudimov A.V.* Mussel populations as a symbiotic interface between pollution and clean water // Abstr. International Symposium «Earth Water-Humans», Kanazawa, 30 May - 1 June 1999. 1999. P. 98.

534. Gudimov A. V. Mussel populations as a symbiotic interface between pollution and clean water // Proceedings of the International Symposium «Earth Water-Humans», Kanazawa, 30 May - 1 June 1999. 1999. P. 52-64.
535. Gudimov A. V. Physiological adaptations of mussels to fluctuated environment of the East Murman (the Barents Sea) // Abstr. 31st EMBS «Adaptation Strategies of Marine Organisms». 1996. P. 53.
536. Gudimov A. V. Sublethal effects of drilling on behavioral and physiological responses in mussel, *Mytilus edulis* L. and sea cucumber, *Cucumaria frondosa* (Gunnerus) // Abstr. Fifth European Conf. on Ecotoxicology and Environmental Safety, March 15-17, 1999. GSF-National Research Center, Neuherberg/Munich, Germany, 1999. P. 205.
537. Gudimov A. V. Some options for Alternative Wastewater treatment in Subarctic areas // Proceedings of the 4th Int. Conf. On Ecological Engineering for Wastewater Treatment «Managing Wastewater Resource» Aas, Norway, June 7-11, 1999 / Ed.: B. Klove, C. Etnier, P. Jenssen, T. Maehlum. NLH, 1999. P. 37-39.
538. Gudimov A. V. The Adaptation of Blue Mussels to the Periodic Fluctuations of the Environmental Condition. // 1-st International Workshop on Adaptation Capacity in Marine Invertebrates. Gdansk, 6-11 July 1998. 1998. P. 8.
539. Gudimov A. V., Shchecaturina T. L. Common mussels for oil polluted coastal waters treatment // Recycling the resource – ecological engineering for wastewater treatment: Proceedings of the Second International Conference on Ecological Engineering for Wastewater Treatment, Switzerland, 1996. Envir. Res. Forum, 1996. V. 5-6. P. 371-374.
540. Gudimova E., Levin V. Taxonomic relationship between *Cucumaria frondosa* and *C. japonica* (Dendrochirota, Cucumariidae) // 9th international Echinoderm Conference, San-Francisco. 1996. P. 230.
541. Gudimova E. N. Quantitative analysis of the ossicles in genus *Cucumaria* (Dendrochirota, Cucumariidae) // 5-th European Conference on Echinoderms. Milano, 7-12 September 1998. 1998. P. 134.
542. Gudimova E. N. The first evaluation of the fisheries-related impact on the populations of sea cucumber *Cucumaria frondosa* in the Barents Sea // Marine Benthos Dynamics: Environmental and Fisheries Impacts. ICES Symposium, Oktober, 1998. 1998. P. 10.

543. *Gudimova E.N., Gudimov A.V.* The feeding activity of the sea cucumber, *Cucumaria frondosa*, at periodic temperature changes // 1-st International Workshop on Adaptation Capacity in Marine Invertebrates. Gdansk, 6-11 July 1998. 1998. P. 7.
544. *Hald M., Korsun S.* Distribution of modern benthic foraminifera from fjords of Svalbard, European Arctic // J.l of Foraminiferal Research. 1997. 27(2). P. 101-122.
545. *Hummel H., Bogaards R., Bek T., Polishchuk L., Amiard-Triquet C., Bachelet G., Desprez M., Strelkov P., Sukhotin A., Naumov A., Dahle S., Denisenko S., Gantsevich M., Sokolov K., de Wolf L.* Sensitivity to stress in the bivalve *Macoma baltica* from the most northern (Arctic) to the most southern (French) populations low sensitivity in Arctic populations because of senetic adaptations? // Hydrobiologia. 1997. V. 355. P. 127-138.
546. *Jorgensen L.L., Pearson T.H., Anisimova N.A., Gulliksen B., Dahle S., Denisenko S.G., Matishov G.G.* Environmental influences on benthic fauna associations of the Kara Sea (Arctic Russia) // Polar Biology. 1999. V. 22. P. 395-416.
547. *Khusid T.A., Korsun S.A.* Modern benthic foraminiferal assemblages in the Kara Sea // Berichte zur Polarforschung. Reports on Polar Research. Aifred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Germany, 1996. 212. P. 308-315.
548. *Korsun S.* Benthic foraminifera in the Ob and Yenisey estuaries // Scientific cruise report of the Kara Sea expedition of RV "Akademik Boris Petrov" in 1997 // Berichte zur Polarforschung. V. 266. 1998. P. 29-31.
549. *Korsun S.* Bentic foraminifera in the Ob estuary, West Siberia // Berichte zur Polarforschung. 1999. V. 300. P. 59-70.
550. *Korsun S., Hald M.* Modern benthic foraminifera of Novaya Zemlya tide-water glaciers, Russian Arctic // Arctic and Alpine Research. 1998. 30(1). P. 61-77.
551. *Korsun S., Hald M.* Seasonal changes in benthic foraminifera of a tide-water glacier, Svalbard, European Arctic // Sedimentary Processes and Palaeoenvironment in Fjords (international workshop, Tromso, 22-24 April 1998). Tromso, 1998. P. 25.
552. *Korsun S., Hald M., Panteleeva N., Tarasov G.* Biomass of foraminifera in the St. Anna Trough, Russian Arctic Continental margin // Sarsia. 1998. V. 83. P. 1-12.

553. Korsun S., Hald M., Panteleeva N., Gerasimova M. Biomass of large foraminifera in the St. Anna Trough / Modern and Late Quaternary Depositional Environment of the St. Anna Trough Area, Northern Kara Sea // Berichte zur Polarforschung. 1999. V. 342. P. 77-93.
554. Levin V.S., Gudimova E.N. Taxonomic interrelations of holothurians *Cucumaria frondosa* and *C. japonica* (Dendrochirotida, Cucumariidae) // SPC Beche-de-mer Information Bulletin. 2000. N 13. P. 22-29.
555. Panteleeva N. Distribution, ecology and special features of the life history of *Obelia longissima* (Pallas, 1766) (Hydrozoa, Thecophora, Campanulariidae) in the Barents Sea // Adaptation Strategies of Marine Organisms. Interaction of Marine Organisms in Communities. *Obelia* as a Dominant in Epibiotic Communities: Abstracts of 31st EMBS Zool. Inst. 1996. P. 100.
556. Panteleeva N.N. *Obelia longissima* (Pallas, 1766) and *Obelia geniculata* (L., 1758) (Hydrozoa, Thecophora, Campanulariidae) in the Barents Sea. Morphology, distribution, ecology and a special features of the life histories // Zoosystematica Rossica. St.-Petersburg, 1999. №1. P. 51-66.
557. Panteleeva N., Frolova E., Sheiko O. New records of the benthic medusa *Ptychogastria polaris* Allman, 1878 (Trachylida, Hydroidea) in the Barents sea and of the Kurile islands (Pacific ocean) // Polar Biology. 1999. V. 22. P. 372-378.
558. Rachor E., Denisenko S. Macrofauna: Quantitative Assessment // Berichte zur Polarforschung. 1997. V. 255. P. 67-77.
559. Stepajants S., Panteleeva N. *Obelia longissima* (Pallas, 1766) (Hydrozoa, Thecophora, Campanulariidae), life history the Barents Sea medusa, development in laboratory // In: Hydrozoan Societe News Letter. 1996. 4. P. 3-8.

**ВОДОРΟΣЛИ – МАКРОФИТЫ: ОЦЕНКА ЗАПАСОВ,
ПРОМЫСЕЛ, КУЛЬТИВИРОВАНИЕ,
ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ**

560. Аверинцева С.Г. Видовой состав и пространственное распределение макрофитов // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 79-88.

561. *Воскобойников Г.М.* Изменение структуры и функции хлоропластов в онтогенезе промысловых водорослей Баренцева и Белого морей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 212-242.
562. *Воскобойников Г.М.* Перспективы введения морских водорослей в пищевой рацион военнослужащих в условиях Крайнего Севера // Внедрение научных технологий в практику Северного Флота: Матер. 1-го регион. совещ. Мурманск: изд. ММБИ, 1999. С. 5-9.
563. *Воскобойников Г.М.* Перспективы использования бурых водорослей Баренцева моря - биотехнология, экология и экономика // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара. Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 20.
564. *Воскобойников Г.М.* Растения моря от литорали до сублиторали // Весь мир. 1999. N 10. С. 199.
565. *Воскобойников Г.М.* Ультраструктура спор ламинарии // Онтогенетические аспекты фотосинтеза морских макроводорослей. Владивосток, 1999. С. 100-106.
566. *Воскобойников Г.М., Афиногенов Г.Е.* Разработка антисептического медицинского клея на основе природных полимеров // Внедрение научных технологий в практику Северного Флота. Матер. 1-го регион. совещ. Мурманск: изд. ММБИ, 1999. С. 9-12.
567. *Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю.* Биохимический состав промысловых бурых водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 306-322.
568. *Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю.* Влияние отрицательных температур на жизнеспособность морских водорослей // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 26-28.
569. *Воскобойников Г.М., Зубова Е., Афиногенов Г., Галкин А.* Потенциальная способность бурых водорослей к набуханию // Тез. докл. междунар. конф. по альгологии. СПб, 1996. С. 11-12.

570. *Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю., Облучинская Е.Д.* Анализ ситуации промысла и переработки водорослей на Мурмане: проблемы и перспективы // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С.28-30.
571. *Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю.* Сохранение жизнеспособности морских водорослей в условиях отрицательных температур // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 243-250.
572. *Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю., Макаров В.Н., Макаров М.В., Шошина Е.В.* Перспективы использования бурых водорослей в медицинской, медико-ветеринарной и лечебно-профилактической практике // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. С. 26-28.
573. *Воскобойников Г.М., Зубова Е.Ю., Макаров М.В.* Влияние физических и химических факторов на выход, подвижность и развитие спор ламинариевых водорослей // Тез. докл. 10-й научно-технич. конф. МГТУ, Мурманск, 20-30 апреля 1999г. Мурманск: Изд. МГТУ, 1999. С. 401-402.
574. *Воскобойников Г.М., Макаров В.Н.* Краткий очерк истории альгологических исследований на Баренцевом и Белом морях // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 7-12.
575. *Воскобойников Г.М., Макаров В.Н., Макаров М.В., Шошина Е.В.* Технология культивирования и перспективы рационального использования ламинариевых водорослей // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 100-123.
576. *Воскобойников Г.М., Макаров М.В.* Влияние уменьшения солености на жизнеспособность и скорость роста бурых водорослей Баренцева моря // Тез. докл. XI научно-практич. конф. МГТУ, г. Мурманск, 19-29 апреля 2000 г. Мурманск: изд. МГТУ, 2000 . С. 504-505.

577. Воскобойников Г.М., Макаров М.В. Влияние физических и химических факторов на выход, подвижность и развитие спор // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 68-81.
578. Воскобойников Г.М., Макаров М.В., Маслова Т.Г., Шерстнева О.А. Ультраструктура и пигментный состав фотосинтетического аппарата зеленой водоросли *Ulvaria obscura* в полярный день и в полярную ночь // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность: Тез. докл. междунар. конф., г. Санкт-Петербург, 2000 г. СПб, 2000. С. 34-35.
579. Воскобойников Г.М., Хук К., Брееман А. Влияние температуры и света на рост и репродукцию водорослей // Тез. докл. междунар. конференции по альгологии. СПб, 1996. С. 13.
580. Воскобойников Г.М., Шошина Е.В., Макаров М.В. Адаптация и регуляция роста у морских водорослей в условиях Арктики // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М.Крепса, г. Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999 г. Апатиты, 1999. С. 21-22.
581. Завалко С.Е., Шошина Е.В., Воскобойников Г.М., Макаров В.Н. Опыт использования макрофитных сообществ верхней литорали губы Печенга в качестве тест-объекта экологического мониторинга // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты. Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 65-68.
582. Зубова Е.Ю., Воскобойников Г.М. Криобанк водорослей: проблемы и перспективы // Тез. докл. междунар. альгологической конф. (Ботанический ин-т). СПб, 1996. С. 13.
583. Макаров В.Н. Возрастная структура популяций // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 94-97.
584. Макаров В.Н. Динамика выхода зооспор и оценка уровня зрелости спороносной ткани // Промысловые и перспективные для

- использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 52-68.
585. *Макаров В.Н.* Концепция рационального природопользования зарослей промысловых водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 338-345.
586. *Макаров В.Н.* Поведение зооспор // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 17-40.
587. *Макаров В.Н.* Прогнозирование изменений запасов и объемов промыслового изъятия водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 277-293.
588. *Макаров В.Н.* Разработка биотехники ускоренного выращивания ламинариевых водорослей в условиях Баренцрегиона // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе, часть 2. КНЦ РАН, Апатиты, 1996, с. 25-26.
589. *Макаров В.Н.* Результаты исследования макроскопических стадий развития *Laminaria saccharina* и практика их использования при культивировании. Экологические исследования беломорских организмов // Матер. междунар. конф., 16-19 июня 1997 г., ББС «Мыс Картеш». СПб, 1997. С. 50-52.
590. *Макаров В.Н.* Современное состояние марикультуры водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 295-299.
591. *Макаров В.Н.* Сырьевые ресурсы промысловых водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 257-276.
592. *Макаров В.Н., Воскобойников Г.М., Шошина Е.В.* Биотехнология искусственного выращивания морских водорослей и создание водорослевых плантаций // Каталог новых технологий и изобретений. Мурманск, 1996. С. 22.

593. Макаров В.Н., Воскобойников Г.М., Шошина Е.В., Макаров М.В. Фоновое состояние пояса макрофитов в месте возможного выхода газопровода и принципы мониторинга // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 49-50.
594. Макаров В.Н., Макаров М.В., Шошина Е.В. Размерно-возрастная структура поселений ламинариевых в условиях Арктики (Земля Франца-Иосифа) и Субарктики (Мурманское побережье Баренцева моря) // Тез. докл. междунар. альгологической конф. (Ботанический ин-т). СПб, 1996. С. 15.
595. Макаров В.Н., Макаров М.В., Шошина Е.В., Воскобойников Г.М. Состояние ресурсов ламинариевых водорослей Баренцева моря и концепция их рациональной эксплуатации // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 85-88.
596. Макаров В.Н., Николаева Е.Н., Хохряков К.Б., Шмелева В.Л. Морфо-биохимические характеристики ламинарии сахаристой из разных биотопов // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 115-128.
597. Макаров В.Н., Шошина Е.В. Динамика и стратегия сезонного роста // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 97-115.
598. Макаров В.Н., Шошина Е.В. Динамика сезонного роста *Laminaria saccharina* в Баренцевом море // Биология моря. 1996. № 4. С. 238-248.
599. Макаров В.Н., Шошина Е.В. Спороношение // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1998. С. 40-52.
600. Макаров В.Н., Шошина Е.В. Суточная динамика роста и деление клеток на ранних стадиях развития // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 81-93.

601. Макаров В.Н., Шошина Е.В., Воскобойников Г.М., Макаров М.В. Проблемы и перспективы культивирования макроводорослей северных морей // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 88-90.
602. Макаров М.В. Влияние ультрафиолета на выход спор ламинарии сахаристой // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 24-25.
603. Макаров М.В. Влияние ультрафиолета на рост массовых видов водорослей Баренцева моря // Эколого-физиологические исследования водорослей и их значение для оценки состояния природных вод: Тез. докл. конф. Ярославль, 1996. С. 150-152.
604. Макаров М.В. Влияние ультрафиолетовой радиации и темноты на выход тетраспор *Palmaria palmata* // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 51-54.
605. Макаров М.В. Влияние ультрафиолетовой радиации на рост и размножение доминантных видов водорослей-макрофитов Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. биол. наук. СПб, 1999. 22 с.
606. Макаров М.В. Изменение белкового состава ламинарии под влиянием факторов внешней среды // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 128-153.
607. Макаров М.В. Приспособляемость водорослей к условиям повышенного ультрафиолетового облучения: два варианта адаптации // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М.Крепса, г. Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999 г., Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 114-115.
608. Макаров М.В. Толерантность некоторых видов водорослей-макрофитов к ультрафиолету-В // Экологический мониторинг морей западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф. 23-25 октября 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 78-79.

609. Макаров М.В., Воскобойников Г.М. Влияние ультрафиолета-Б на выход и развитие спор ламинарии // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск 27-30 апреля 1998 г. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 78-80.
610. Макаров М.В., Воскобойников Г.М. Влияние ультрафиолетовой радиации на споры *Laminaria saccharina* (Phaeophyta) // Ботанический журн. 1999. Т. 84, № 10. С. 63-72.
611. Макаров М.В., Воскобойников Г.М., Шошина Е.В., Матишов Г.Г. Влияние ультрафиолетовой радиации на споры *Laminaria saccharina* (Phaeophyta) Баренцева моря // Докл. РАН. 1999. Т. 367, № 2. С. 286-288.
612. Макаров М.В., Макаров В.Н., Шошина Е.В. Особенности ламинариевых Земли Франца-Иосифа // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С.163-173.
613. Матишов Г.Г., Зензеров В.С., Павлова Л.Г., Гнатюк В.С. Биотехнология получения йода, маннита и альгината из морских водорослей в едином технологическом цикле // Каталог новых технологий и изобретений. Мурманск, 1996. Вып. 1. С. 21-22.
614. Матишов Г.Г., Павлова Л.Г., Зензеров В.С. Биологически активные вещества в водорослях-макрофитах Восточного Мурмана // Докл. РАН. 1997. Т. 357, № 5. С. 717-718.
615. Облучинская Е.Д. Анализ содержания фукоидана в сухих экстрактах *Fucus vesiculosus* L. // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 51-53.
616. Облучинская Е.Д. Исследование влияния гидрофобных веществ на биофармацевтические свойства таблеток пентоксифиллина пролонгированного действия // Сборник студенческих научных работ «Молодая фармация». СПб, 1998. Вып. 1. С. 54.
617. Облучинская Е.Д. Исследование возможности создания пролонгированной лекарственной формы пентоксифиллина на основе гидрофобной матрицы // Матер. научн. сессии молодых

- ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 78-84.
618. *Облучинская Е.Д.* Методы выделения фукоидана – полисахарида бурых водорослей // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 88-93
619. *Облучинская Е.Д.* Методы определения состава полисахаридов бурых водорослей Баренцева моря // Тез. докл. XI научно-практич. конф. МГТУ, г. Мурманск, 19-29 апреля 2000 г. Мурманск: изд. МГТУ, 2000. С. 507-508.
620. *Облучинская Е.Д.* Перспективы использования водорослей Белого и Баренцева морей в лечебно-профилактическом питании и медицинской практике // Тез. докл. 10-й научно-технич. конф. МГТУ. Мурманск, 1999. С. 400-401.
621. *Облучинская Е.Д.* Разработка новой технологии комплекса переработки бурых водорослей // Химия и технология растительных веществ. Тез. Всеросс. конф., 25-30 сентября 2000 г., г. Сыктывкар. Сыктывкар: Изд. КомиНЦ УроРАН, 2000. С. 113.
622. *Павлова Л.Г., Зензеров В.С.* Лабораторная технология получения йода из бурых водорослей-макрофитов Баренцева моря // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 124-144.
623. *Павлова Л.Г., Зензеров В.С.* Технологические исследования по рациональной переработке водорослей-макрофитов // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 122-124.
624. *Парчевский В.П., Шошина Е.В.* Фикоколлоиды красных и бурых водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 322-333.
625. *Степаньян О.В., Афанасьев Д.Ф., Котенко П.П.* Морфометрия и аллометрия таллома цистозиры и популяционные признаки в качестве индикатора состояния водной среды // Актуальные вопросы экологии и охраны экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Матер. 13 межреспублик. научно-практич. конф. Краснодар, 2000, С. 26-28.

626. Степахно Г.В., Абрамов А.Т. О восстановлении промысла и переработки морских водорослей (*Laminaria saccharina*) // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 143-147.
627. Хайлов К.М., Шошина Е.В., Смолев Д.М. Сравнение собственной интенсивности водообмена в тканях и органах низших водных и высших наземных растений // Ботанический журн. 1997. Т. 82, № 5. С. 86-95.
628. Шошина Е.В. Возрастная структура и рост красных водорослей в условиях Баренцева и Белого морей // Экологические исследования беломорских организмов: Матер. междунар. конф., 16-19 июня 1997 г., ББС «Мыс Картеш». СПб, 1997. С. 77-78.
629. Шошина Е.В. Красные водоросли // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 187-212.
630. Шошина Е.В. Перспективы культивирования красных водорослей в северных морях России // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С.300-305.
631. Шошина Е.В. Представители ламинариевых водорослей // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 154-163.
632. Шошина Е.В. Прогнозирование продуктивности: метаболическая поверхность морских водорослей Арктики // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 96-97.
633. Шошина Е.В. Регуляция сезонного роста водорослей в условиях Баренцева моря // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность: Тез. докл. междунар. конф., г. Санкт-Петербург, 2000 г. СПб, 2000. С. 257-258.
634. Шошина Е.В. Сезонный рост водорослей в условиях Баренцева моря // Тез. докл. 10-й научно-технической конф. МГТУ, Мурманск, 20-30 апреля 1999г. Мурманск: МГТУ, 1999. С. 402-403.

635. Шошина Е.В. Сезонный рост и размножение *Palmaria palmata* (Rhodophyta) на Мурманском побережье Баренцева моря // Ботан. журн. 1998. Т. 83, № 8. С. 46-55.
636. Шошина Е.В. Фенология размножения массовых видов водорослей в условиях Баренцева и Белого морей // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря: Матер. VII междунар. конф., Архангельск, 15-18 сентября, 1998г. СПб: ЗИН РАН, 1998. С. 144-145.
637. Шошина Е.В. Фукусовые водоросли // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 174-187.
638. Шошина Е.В., Завалко С.Е. Морфо-функциональные показатели фукусовых водорослей Кольского залива Баренцева моря // Тез. докл. XI научно-практич. конф. МГТУ, г. Мурманск, 19-29 апреля 2000 г. Мурманск: Изд. МГТУ, 2000. С. 507.
639. Шошина Е.В., Завалко С.Е., Воскобойников Г.М. Состояние прибрежных фитоценозов Кольского залива на рубеже веков // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 148-149.
640. Шошина Е.В., Макаров В.Н. Рост и размножение некоторых литоральных водорослей в условиях Мурманского побережья Баренцева моря // Тез. докл. междунар. альгологической конф. (Ботанический Ин-т), СПб, 1996. С. 16.
641. Шошина Е.В., Макаров В.Н., Макаров М.В. Особенности биологии ламинариевых водорослей Земли Франца-Иосифа // Биология моря. 1997. Т. 23, № 5. С. 286-292.
642. Шошина Е.В., Макаров В.Н., Макаров М.В. Сезонная динамика скорости роста массовых видов водорослей в условиях Баренцева моря // Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей: Тез. докл. междунар. конф., Мурманск, 27-30 апреля 1998 г. Мурманск, 1998. С. 114-116.
643. Dring M., Makarov V., Schoschina E., Lorenz M., Luning K. Influence of ultraviolet-radiation on chlorophyll fluorescence and growth in differ-

- ent life-history stages of three species of *Laminaria* // Mar. Biology. 1996. 126. P. 183-191.
644. *Makarov M.V.* Influence of Ultraviolet Radiation Growth of Dominant Macroalgae of the Barents Sea // Symposium «Climate Change Effects on Northern Terrestrial and Freshwater Ecosystems». Arcticum Centre, Rovaniemi, Finland, 1997. P. 123-124.
 645. *Makarov M.V.* Influence of ultraviolet-radiation on growth of the dominant macroalgae of the Barents Sea // In Chemosphere: Global Change Science. Climate Change effect on Northern Terrestrial and Freshwater Ecosystems. 1999. V. 1, N 4, P. 461-469.
 646. *Makarov M.V., Voskoboinikov G.M.* The influence of the ultraviolet radiation on the spores of *Laminaria saccharine* // Sixth International Congress on History of Oceanography. Program & Abstracts. Qingdao, China, 15-20 august, 1998. 1998. P. 69.
 647. *Makarov V.N., Makarov M.V., Schoschina E.V.* Seasonal dynamics of growth in the Barents Sea seaweeds: endogenous and exogenous regulation // Botanica Marina. 1999. V.42, № 1, P. 43-49.
 648. *Schoschina E., Makarov V., Voskobojnikov G., Van den Hoek C.* Growth and reproductive phenology of nine intertidal algae on the Murman coast of the Barents Sea // Bot. Mar. 1996. V.39. P. 83-93.
 649. *Shoschina E.V.* On *Laminaria hyperborea* (Laminariales, Phaeophyceae) on the Murman coast of the Barents Sea // Sarsia. V. 82. P. 243-245.
 650. *Shoshina E.* Seasonal and age dynamics of growth and reproduction of *Phycodrys rubens* (Rhodophyta) in the Barents and White Seas // Aquac. Botany. 1996. P. 52.
 651. *Shoshina E.V.* Reproduction strategies in seaweeds of the Barents Sea // Europ. Phycol. Congr. Italia, Pisa, 1999. P. 544-545.
 652. *Voskoboinikov G., Breeman A., Van den Hoek C., Makarov V., Shoshina E.* The influence of temperature and photoperiod on growth of the red alga *Phycodrys rubens* from different latitude habitats // 31st Europ. Mar. Biol. Symp. 1996. P. 79.
 653. *Voskoboinikov G., Breeman C., Van den Hoek C., Makarov V., Shoshina E.* Influence of Temperature and Photoperiod on Survival and Growth of North East Atlantic Isolates of *Phycodrys rubens* (Rhodophyta) from Different Latitudes // Bot. Mar. 1996. V. 39. P. 341-348.
 654. *Voskoboinikov G., Van den Hoek C., Breeman A.* Influence of temperature and photoperiod on Growth Isolates of *Acrosiphonia arctica*

- (*Chlorophyta*) // NWO-Scienc., Leefur. of Biology. Y11-Simp., REPRO-NWO, Leiden, 1996. P. 37-42.
655. Voskoboinikov G., Makarov V. Perspectives in the Laminarian Aquaculture Biomass Production. Restoration of Marine Ecosystems and Usage as Biofilters // Environmental Research Forum. 1996. P. 439-442.
 656. Voskoboinikov G., Matveyev V. Influence of temperature Water on Gametogenesis and Spawning of *Srongylocentrotus Intermedius* // Adaptation Strategies of Marine Organisms. Poster Presentations. 31st. Europe Mar. Biol. Symp. 1996. P. 79.
 657. Voskoboinikov G.M. Algae life on the coast of the Barents Sea // Europ. Phycol. Congr. Italia, Pisa, 1999. P. 644.
 658. Voskoboinikov G.M. Algological researches at the North of Russia // Sixth International Congress on History of Oceanography. Program & Abstracts. Qingdao, China, 15-20 august, 1998. 1998. P. 106.
 659. Voskoboinikov G.M. Comparative ultrastructure of zoosporogenesis in the Laminariales from coast Barents Sea // Physics, Chemistry, and Ecology of Seasonally Frozen Soils. Ontario, Canada, 1997. P. 244-249.
 660. Voskoboinikov G.M. The influence of low temperature and long dark period on the morphophysiology of unicell algae: experimental approach // Physics, Chemistry, and Ecology of Seasonally Frozen Soils. Ontario, Canada, 1997. P. 118-123.
 661. Voskoboinikov G.M., Van den Hoek C., Breeman A. Influence of temperature and photoperiod on the rate of growth of macroalgae from the Barents Sea // Phycologia. 1997. V. 36, № 4. P. 119.
 662. Voskoboinikov G.M., Makarov M.V. Perspectives in the aguculture of the coast Barents Sea // Tes. of First Intern. Symp. on Stock Enhancement and Sea Rancching. Bergen, 1997. P. 40.
 663. Voskobojnikov G., Makarov V. Perspectives in the Laminarian aquaculture: biomass production, recreation of marine ecosystems and usage as biofilters // Ecological Engineering for wasterwater treatment. Switzerland. 1996. P. 117-119.
 664. Zubova E., Voskoboinikov G.M. Criobank of algae - new technological branch in the aguaculture development // Tes. of First Intern. Symp. on Stock Enhancement and Sea Rancching. Bergen, 1997. P. 40.
 665. Zubova E.Ju., Voskoboinikov G.M. " Criobank of alga-new technological branch in the aquaculture development" // Sixth International Congress

on History of Oceanography. Program & Abstracts. Qingdao, China, 15-20 august, 1998. 1998. P. 130.

666. *Zubova E. Ju., Voskoboinikov G. M.* Creation of the cryobank of marine algae for conservation of biodiversity and development of biotechnology of marine algae // Sixth International Congress on History of Oceanography. Program & Abstracts. Qingdao, China, 15-20 august, 1998. 1998. P. 131.

ИХТИОЛОГИЯ

667. *Аверинцев В. Г., Прищепина Б. Ф.* Адаптивные особенности биологии кумжи, гольца и щуки в верховьях рек Восточная Лица и Варзина // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 120-125.
668. *Александров Д. И.* Некоторые результаты ихтиологических исследований в юго-западной части Баренцева моря весной 1997 и 1998 гг. // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 6-10.
669. *Александров Д. И., Евдокимова Е. А.* Современное состояние популяций атлантического лосося *Salmo salar* L. рек Восточного Мурмана // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 5-13.
670. *Александров Д. И., Кашин Е. С.* О результатах мониторинга популяций некоторых лососевых из рек Восточного Мурмана // Тез. докл. конф. молодых ученых, 27-29 мая 1997 г. Владивосток: ТИНРО-Центр, 1997. С. 85-86.
671. *Александров Д. И., Кашин Е. С.* Популяции семги рек Восточного Мурмана и рекреационный лов // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 5-6.
672. *Александров Д. И., Кузьмин Д. О.* Исследования биологии молоди семги рек Восточного Мурмана // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: Изд-во ММБИ, 2000. С. 5-8.

673. Атлантическая треска: биология, экология, промысел // Под ред. РАН Матишова Г.Г., Родина А.В. СПб: Наука, 1996. 237 с.
674. *Берестовский Е.Г.* Питание и пищевые взаимоотношения камбалы-ерша с массовыми видами баренцевоморских рыб // I конгресс ихтиологов России, Астрахань, сентябрь 1997 г.: Тез. докл. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С. 140-141.
675. *Берестовский Е.Г.* Питание камбалы-ерша в Баренцевом и Норвежском морях. Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1996. 23 с.
676. *Берестовский Е.Г.* Поведенческие реакции молоди камбалы-ерша в личиночный и постличиночный периоды // I конгр. ихтиологов России, Астрахань, сентябрь 1997 г.: Тез. докл. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С. 186.
677. *Берестовский Е.Г.* Рационы рыб: о величинах мнимых и реальных // Матер. междунар. научно-техн. конф., посвящ. 70-летию основания Калининград. гос. технич. универс. Калининград, 2000. Часть 1. С. 25-26.
678. *Берестовский Е.Г.* Репродуктивная стратегия скатов семейства Rajidae // Матер. междунар. научно-техн. конф., посвящ. 70-летию основания Калининград. гос. технич. универс. Калининград, 2000. Часть 1. С. 17-19.
679. *Берестовский Е.Г.* Этологические аспекты питания камбал // I конгр. ихтиологов России, Астрахань, сентябрь 1997 г.: Тез. докл. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С. 186-187.
680. *Берестовский Е.Г., Карамушко О.В.* Перспективные объекты рыбного промысла в Баренцевом море // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 15-17.
681. *Берестовский Е.Г., Муравейко В.М., Чинарина А.Д., Чернова Н.В., Кудрявцева О.Ю.* Перспективные объекты рыбного промысла в Баренцевом море // Отв. ред. Матишов Г.Г. Апатиты, 1997. 229 с.
682. *Журавлева Н.Г., Пахомова Н.А.* Новые данные о плодовитости трески // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 33-36.
683. *Карамушко Л.И.* Биоэнергетические аспекты питания и роста трески Баренцева моря // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 74-80.

684. Карамушко Л.И., Черницкий А.Г., Карамушко О.В. Ихтиофауна // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 72-79.
685. Карамушко О.В. Избирательность в питании личинок трески Баренцева моря // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 36-42.
686. Карамушко О.В. Калорийность кормовых объектов личинок рыб Баренцева и Норвежского морей // Гидробиологические исследования в промысловых районах морей и океанов. М.: ВНИРО, 1996. С. 124-129.
687. Карамушко О.В. Опыт проведения многолетнего мониторинга популяций промысловых видов рыб в арктических морях // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научного семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 79-80.
688. Карамушко О.В. Основные факторы, влияющие на выживаемость личинок рыб в Северо-Восточной Атлантике // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты. Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 87-89.
689. Карамушко О.В., Берестовский Е.Г., Карамушко Л.И. Ихтиофауна // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 144-155.
690. Карамушко О.В., Берестовский Е.Г., Кудрявцева О.Ю., Карамушко Л.И. Состояние популяций основных видов рыб Баренцева моря в летний период 1995 года // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 33-34.
691. Карамушко О.В., Берестовский Е.Г., Матишов Г.Г. Новые данные о динамике размерного состава трески в прибрежье Мурмана // Докл. РАН. 1998. Т. 361, № 4. С. 566-567.
692. Карамушко О.В., Карамушко Л.И. Оценка прямого ущерба запасам морских рыб при укладке продуктопровода // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии

- на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 41-42.
693. *Кондаков А.А.* Результаты экспедиции по Азовскому морю // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 195-197.
694. *Кудрявцева О.Ю.* Биология пинагора в прибрежье Мурмана // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 34-39.
695. *Кудрявцева О.Ю.* Некоторые данные по биологии пинагора в юго-западной части Баренцева моря по материалам научно-промысловой экспедиции ММБИ (апрель-май 1996 г.) // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 17-18.
696. *Кудрявцева О.Ю.* Особенности размножения пинагора в юго-западной части Баренцева моря (Варангер-фьорд) // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 38-44.
697. *Кудрявцева О.Ю., Карамушко О.В.* Баренцевоморский пинагор // Рыб. хоз-во. 2000. № 1. С. 46-47.
698. *Кудрявцева О.Ю., Карамушко О.В.* Некоторые аспекты биологии баренцевоморского пинагора в период воспроизводства // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 49-50.
699. *Лоечко А.А., Берестовский Е.Г., Лысенко Л.Ф., Неклюдов М.Н.* Горбуша в реках Кольского полуострова // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 258-269.
700. *Лысенко Л.Ф., Берестовский Е.Г.* Лососи реки Варзуга. Мурманск: изд. ММБИ. 1999. 36 с.
701. *Лысенко Л.Ф., Берестовский Е.Г.* Ход горбуши в реки Варзуга и Кица // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научного семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 54-56.

702. Матишов Г.Г. Состояние биопродуктивности и нетрадиционные промысловые ресурсы Баренцева и Белого морей // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 93-94.
703. Матишов Г.Г., Осетрова Н.В., Пономаренко В.П. Рыбохозяйственная характеристика Байдарацкой губы Карского моря // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 172-180.
704. Матишов Г.Г., Трояновский Ф.М. Введение // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 5-9.
705. Матишов Г.Г., Шпарковский И.А., Карамушко О.В. Общие вопросы биологии и экотоксикологии рыб Баренцева моря // I конгресс ихтиологов России: Тез. докл., Астрахань, сентябрь 1997 г. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С. 160.
706. Матишов Г.Г., Шпарковский И.А., Муравейко В.М., Александров Д.И., Орлова О.В., Борисов М.А., Коротова Е.В. Современное состояние популяций атлантического лосося *Salmo salar* малых рек Восточного Мурман (Кольский полуостров) // Докл. РАН. 2000. Т. 374, № 2. С. 274-276.
707. Муравейко В.М., Зайцев В.Б. Установка для прибрежного лова трески // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 206-208.
708. Муравейко В.М., Шпарковский И.А., Чинарина А. Д., Александров Д. И. Стальноголовый лосось в реках Восточного Мурман // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 269-272.
709. Муравейко В.М., Шпарковский И.А., Чинарина А.Д., Александров Д.И. Стальноголовый лосось в реках Восточного Мурман // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 63.
710. Мухина Н.В., Карамушко О.В. Многолетние исследования личинок рыб Баренцева моря и факторы, определяющие их численность // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 79-80.

711. Орлова Э.Л., Долгов А.В., Терещук О.Ю. Количественные аспекты питания трески в Баренцевом море // Гидробиологические исследования в промысловых районах морей и океанов. М.: ВНИРО, 1996. С. 46-74.
712. Орлова Э.Л., Карамушко О.В., Зензеров В.С. Оценка состояния популяции трески по некоторым биологическим характеристикам // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 94-98.
713. Орлова Э.Л., Ковцова М.В., Карамушко О.В. Некоторые особенности пищевого поведения рыб в условиях нестабильной кормовой базы побережья Мурманска // Материалы докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 181-185.
714. Орлова Э.Л., Терещук О.Ю., Долгов А.В. Питание разноразмерных групп трески в Баренцевом море // Гидробиологические исследования в промысловых районах морей и океанов. М.: ВНИРО, 1996. С. 74-92.
715. Сенина И.Н., Тютюнов Ю.В., Сурков Ф.А. Имитационное моделирование популяции азовского судака // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 55-56.
716. Чихачев А.С., Лихачев О.А. Методика подводных наблюдений для мониторинга состояния морской прибрежной ихтиофауны // Материалы междунар. научно-технич. конф., посвящ. 70-летию основания Калининград. гос. технич. универс. Калининград, 2000. Часть 1. С. 5-7.
717. Шпарковский И.А., Александров Д.И., Евдокимова Е.А., Прищепина Б.Ф. Популяции атлантического лосося рек Восточного Мурманска в условиях рекреационного лова // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 207-224.
718. Шпарковский И.А., Орлова Э.Л. Заключение // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 209-210.

- 719. *Шпарковский И.А., Шкателов А.П.* Рекреационный лов семги на реках Восточного Мурмана // Рыб. хоз-во. 1996. № 6. С. 42-43.
- 720. *Karamushko O., Karamushko L., Sandler H., Stasenkov V.* The Fish fauna of the Pechora sea (south - Eastern Barents Sea). Finnish-Russian offshore technology working group // Report B 13. 1997. P. 157-177.
- 721. *Semenov V., Ponomarenko V., Borisov V.* How to meet interests of fisheries and oil and gas exploitation on the Barents Sea shelf // 2st World Fisheries Congress «Developing and Sustaining World Fisheries Resources». Brisbane, Australia. 1996. P. 378.

МАРИКУЛЬТУРА

- 722. *Анохина В.С., Журавлева Н.Г.* К вопросу о центре аквакультуры на Кольском полуострове // Марикультура Северо-Запада России: Тез. докл. научно-практич. конф., г. Мурманск, 25-27 октября 2000 г. Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2000. С. 12-13.
- 723. *Денисенко Н.В., Гудимова Е.Н.* Выявление новых объектов промысла и марикультуры в ЕАР для получения пищевой продукции и БАВ // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Часть 2. Апатиты, 1996. С. 28-30.
- 724. *Денисенко С.Г., Денисенко Н.В.* Эксперимент по культивированию исландского гребешка *Chlamys islandica* (Muller) и возможности его промышленного воспроизводства // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 157-165.
- 725. *Журавлева Н.Г.* Воспроизводство морских рыб - объектов марикультуры Заполярья. Автореф. дис. докт. биол. наук. Москва, 1996. 38 с.
- 726. *Журавлева Н.Г.* К вопросу о возможности акклиматизации камчатского северного одноперого терпуга в Баренцевом море // Матер. докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 162-164.
- 727. *Журавлева Н.Г.* Опыт разведения трески на Восточном Мурмане // Матер. докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 165-166.

728. Журавлева Н.Г. Перспективы развития заполярной марикультуры // I конгр. ихтиологов России: Тез. докл., Астрахань, сентябрь 1997 г. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С. 276.
729. Журавлева Н.Г. Разведение морских рыб // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 165-195.
730. Журавлева Н.Г. Размножение трески Баренцева моря в искусственных условиях // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб: Наука, 1996. С. 188-192.
731. Журавлева Н.Г. Теоретические основы марикультуры рыб - нового перспективного направления рыбного хозяйства Мурманской области // Матер. докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 152-162.
732. Журавлева Н.Г., Зензеров В.С. Эколого-морфологические основы марикультуры рыб в Заполярье / Отв. ред. Матишов Г.Г., Расс Т.С. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. 374 с.
733. Журавлева Н.Г., Пахомова Н.А. Новые данные об особенностях оогенеза трески Баренцева моря // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты. Изд-во КНЦ, 1999. С. 62-63.
734. Журавлева Н.Г., Пахомова Н.А. Развитие яичников в онтогенезе трески Баренцева моря (в связи с проблемами марикультуры) // I конгр. ихтиологов России: Тез. докл., Астрахань, сентябрь 1997 г. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С. 276-277.
735. Зензеров В.С. Искусственное воспроизводство морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* (Muller) // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 145-157.
736. Карамушко О.В. Разработка основ биотехники искусственного воспроизводства промысловых рыб в условиях Кольского полуострова // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Часть 2. Апатиты, 1996. С. 24-25.

737. Кириллова Е.Э. Воспроизводство и аквакультура промысловых рыб как мера компенсации нефтегазодобычи рыбному хозяйству // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 34-38.
738. Расс Т.С., Журавлева Н.Г. Проблемы акклиматизации северного одноперого терпуга *Pleurogrammus monopterygius* (Palls) в Баренцевом море // Виды-вселенцы в европейских морях России. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 272-290.
739. Расс Т.С., Журавлева Н.Г. Проблемы акклиматизации северного одноперого терпуга в Баренцевом море // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 79-81.
740. Черницкий А.Г., Матишов Г.Г. Перспективы использования арктического гольца *Salvelinus alpinus* L. для товарного лососеводства в Баренцевом море // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 196-212.
741. Zhuravleva N.G. Experience of cod rearing in Murman // Матер. докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 165-166.
742. Zhuravleva N.G. Theoretical bases of mariculture of fish: new perspective direction of fishery in the Murmansk region // Матер. докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 152-162.
743. Zhuravleva N.G. To the question of possibility of acclimatization of the Atka Mackerel in the Barents Sea // Матер. докл. II междунар. семинара «Рациональное использование прибрежной зоны Северных морей». СПб, 1998. С. 162-164.

МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ И ПТИЦЫ

Фауна и географическое распространение млекопитающих

744. Воронцов А.В. Новые места регистрации некоторых видов морских млекопитающих в Российской Арктике // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 27.

745. *Воронцов А.В.* Оценка влияния ластоногих на марикультуру на примере садково-форелевых хозяйств // VII междунар. конф. «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря»: Тез. докл., сентябрь 1998г., г. Архангельск. СПб: ЗИН РАН, 1998. С. 205-206.
746. *Воронцов А.В.* Видовой состав и распределение млекопитающих в районе Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции в апреле 1997 г. // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 14-18.
747. *Воронцов А.В.* Морские млекопитающие Белого моря и их влияние на садковые и форелевые хозяйства (на примере губы Палкина Кандалакшского залива Белого моря) // Рациональное использование прибрежной зоны северных морей: Матер. докл. II междунар. симпозиума, г. Кандалакша, 03-05 августа 1997 г. СПб: РГГМИ, 1998. С. 171-174.
748. *Воронцов А.В.* Особенности миграций гренландского тюленя беломорской популяции в осенне-летний период // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов: Тез. докл. конф. мол. ученых ТИНРО, Владивосток, 27-29 мая 1997 г. Владивосток: ТИНРО-центр, 1997. С. 12-13.
749. *Воронцов А.В.* Распределение гренландского тюленя в весенне-летний период 1996 года в Баренцевом море // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 6-7.
750. *Воронцов А.В.* Распределение и относительная численность ластоногих (Pinnipedia) в Баренцевом и Карском морях в зимне-весенний период 1997-1998 гг. // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, г. Мурманск, 11-13 мая 1999 г. Апатиты: КНЦ РАН, 1999. С. 20.
751. *Воронцов А.В.* Результаты наблюдений белого медведя в зимне-весенний период 1997-1998 гг. в юго-восточной части Баренцева моря и юго-западной части Карского моря // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 20-25.

752. *Воронцов А.В.* Результаты наблюдений за млекопитающими и птицами в прибрежье Кольского полуострова летом 1998 г. // Матер. VI съезда териологич. общ. РАН, 13-16 апреля 1999 г., Москва. М.: Россельхозакадемия, 1999. С. 55.
753. *Воронцов А.В.* Результаты наблюдений морских млекопитающих и белого медведя (*Ursus maritimus*) в западном секторе Российской Арктики // Биомониторинг и рациональное использование морских и пресноводных гидробионтов: Тез. докл. молодых ученых. Владивосток, ТИНРО-центр, 24-26 мая 1999 г. Владивосток, 1999. С. 130-131.
754. *Воронцов А.В.* Результаты судового учета морских млекопитающих по трассе Севморпути в апреле 1997 года // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 11-12.
755. *Воронцов А.В.* Судовой учет млекопитающих в Белом, Баренцевом и Карском морях в зимне-весенний период 1996-1998 гг. // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия: Тез. докл., 22-25 июня 1998г., г. Апатиты. Апатиты, 1998. С. 66-67.
756. *Воронцов А.В., Зырянов С.В., Мишин В.Л.* Териологические наблюдения // Океанографические и биологические исследования арктических морей по трассе Севморпути в 1999 г. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 1999. С. 40-47.
757. *Галактионов К.В.* Введение // Экология птиц и тюленей в морях северо-запада России. Апатиты, 1997. С. 5-11.
758. *Горяев Ю.И.* Морские млекопитающие // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 155-160.
759. *Горяев Ю.И.* Сезонный учет морских млекопитающих в прибрежье Баренцева моря в районе пос. Дальние Зеленцы в 1996 году // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 8-9.
760. *Горяев Ю.И., Воронцов А.В.* Наблюдения морского зайца, кольчатой нерпы и атлантического моржа в Карском и Баренцевом морях в

- зимне-весенний период 2000 г. // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 95-98.
761. Горяев Ю.И., Зырянов С.В., Беляева А.А., Воронцов А.В. Стационарное наблюдение морских млекопитающих в прибрежной зоне Восточного Мурмана // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия, 22-25 июня 1998 г., г. Апатиты: Тез. докл. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 80-81.
762. Ерохина И.А. Краткий обзор сведений о распределении белого медведя по трассе Севморпути // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 325-329.
763. Зырянов С.В. О статусе обыкновенного тюленя на побережье Мурмана // V съезд териологич. общ.: Тез. докл., г. Москва, 9-11 апреля 1997 г. Москва, 1997. С. 39.
764. Зырянов С.В. Обыкновенный тюлень (*Phoca vitulina*) российского побережья Баренцева моря – современный статус и состояние популяции // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 135-139.
765. Зырянов С.В., Воронцов А.В. Наблюдения атлантического моржа (*Odobenus rosmarus rosmarus*) в весенний период 1997 года в Печорском и Карском морях // Зоол. журн. 1999. Т. 78, № 10. С. 45-53.
766. Зырянов С.В., Горяев Ю.И. О распространении и численности лахтак на Восточном Мурмане (Баренцево море) // VI съезд териологич. общ., 13-16 апреля 1999 г., Москва. М., 1999. С. 98.
767. Зырянов С.В., Кондаков А.А. Результаты наблюдений моржа в южной части архипелага Земля Франца-Иосифа в августе 1991-1995 гг. // VI съезд териологич. общ., 13-16 апреля 1999 г., Москва. М., 1999. С. 99.
768. Зырянов С.В., Марасаев С.Ф. О взаимном влиянии морских млекопитающих и лососевых рыб в прибрежье Восточного Мурмана // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез. докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 28-30.

769. Зырянов С.В., Москвин А.В. О сезонном распределении и суточной активности в период размножения обыкновенного тюленя в губе Ивановская (Восточный Мурман) // Экология птиц и тюленей в морях северо-запада России. Апатиты, 1997. С. 179-196.
770. Кавцевич Н.Н. Обыкновенная морская свинья как объект экологического мониторинга Азовского моря // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 276-286.
771. Кондаков А.А. Биология и охрана серого тюленя (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791.) Мурманского побережья. Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1998. 17 с.
772. Кондаков А.А. Краткая история изучения серого тюленя у мурманских берегов // Экология птиц и тюленей в морях северо-запада России. Апатиты, 1997. С. 153-170.
773. Кондаков А.А. Морские млекопитающие // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 89-98.
774. Кондаков А.А. Проблемы экологии Европейского Севера и экологическое образование // Межд. межведомств. сб. научн. тр. Мурманск, 1996. С.33-38.
775. Кондаков А.А. Серые (*Halichoerus grypus*) и обыкновенные (*Phoca vitulina*) тюлени Мурман: адаптация ко льдам и экологическая дифференциация в субпопуляциях // Докл. РАН. 1999. Т. 364, № 2. С. 274-276.
776. Кондаков А.А. Серый тюлень Мурманского побережья // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 270-315.
777. Кондаков А.А. Численность и охрана морских млекопитающих Мурман // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 327-336.
778. Кондаков А.А., Зырянов С.В. К вопросу об охране морских млекопитающих Западной Арктики // Тез. междунар. совещ. по охраняемым природным территориям, Санкт-Петербург, декабрь 1996 г. СПб, 1996. С. 91.

779. Кондаков А.А., Зырянов С.В. Современное состояние популяций и особенности биологии ластоногих Мурмана // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 259-270.
780. Кондаков А.А., Зырянов С.В., Моисеев Д.В., Хруцкий В.М., Кочкуркин А.Ф., Соколов В.Г. Результаты учетных работ обыкновенного тюленя (*Phoca vitulina*) на Мурманском побережье Баренцева моря в 1998 г. // VI съезд териологич. общ., 13-16 апреля 1999 г., Москва. М., 1999. С. 123.
781. Кондаков А.А., Краснов Ю.В. Морские млекопитающие // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 114-118.
782. Кондаков А.А., Мишин В.Л. Особенности биологии, характеристика спектра питания // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 315-322.
783. Матишов Г.Г., Воронцов А.В., Зырянов С.В., Мишин В.Л. Млекопитающие и птицы // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 330-345.
784. Матишов Г.Г., Горяев Ю.И., Воронцов А.В., Мишин В.Л. Сезонное распределение и численность морских млекопитающих в восточной части Баренцева моря // Докл. РАН. 2000. Т. 372, № 3. С. 427-429.
785. Матишов Г.Г., Мишин В.Л., Воронцов А.В. Результаты териологических наблюдений по трассе Севморпути в 1999 г. // Докл. РАН. 2000. Т. 370, № 2. С. 277-280.
786. Матишов Г.Г., Мишин В.Л., Ерохина И.А., Воронцов А.В., Горяев Ю.И. Белый медведь (результаты экспедиционных работ ММБИ в Карско-Баренцевоморском бассейне в 1996-2000 гг.). Мурманск: ООО «МИП-999», 2000. 70 с.
787. Матишов Г.Г., Мишин В.Л., Зырянов С.В., Воронцов А.В. Распределение птиц и млекопитающих в Печорском и Карском морях весной 1997 г. // Докл. РАН. 1998. Т. 361, № 1. С. 128-132.
788. Мишин В.Л. Изучение возможности использования интродуцированных видов морских млекопитающих в арктических

- биотехнических системах // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 61-62
789. *Мишин В.Л.* Анализ наиболее распространенных методов лова белух в России // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 100-102.
790. *Мишин В.Л.* Биотехнические системы военно-морского назначения на основе морских млекопитающих // Внедрение научных технологий в практику Северного Флота. Матер. 1-го регион. совещ. Мурманск: изд. ММБИ, 1999. С. 15-20.
791. *Мишин В.Л.* Вовлечение в экономическое использование ластоногих Арктики // Устойчивое использование биологических ресурсов и проблема сохранения биоразнообразия: Тез. междунар. совещ., Москва, апрель 1997 г. М.: ООБ РАН, 1997. С. 92.
792. *Мишин В.Л.* Восстановление малочисленных колоний серого тюленя на Мурмане // Съезд териологич. общ. РАН: Тез. междунар. конф., Москва, 9-11 апреля 1997 г. Москва, 1997. С. 62.
793. *Мишин В.Л.* Исследования морских млекопитающих в Арктике (отчет лаборатории морских млекопитающих ММБИ за 1997 г.) // Инф. бюл. Совета по морским млекопитающим № 1 под ред. проф. В.А.Земского. М.: СММ, 1997. октябрь. С. 7-8.
794. *Мишин В.Л.* Исследования морских млекопитающих в Арктике (отчет лаборатории морских млекопитающих ММБИ) // Инф. бюл. Совета по морским млекопитающим № 2 под ред. проф. В.А.Земского. М.: СММ, 1998. июнь. С. 5-6.
795. *Мишин В.Л.* Исследования морских млекопитающих в Арктике (отчет лаборатории морских млекопитающих ММБИ) // Инф. бюл. Совета по морским млекопитающим №3 под ред. проф. В.А. Земского. М.: СММ, 1999. март. С. 7-9.
796. *Мишин В.Л.* Мониторинг морских млекопитающих в условиях развития нефтегазодобычи // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 46-48.
797. *Мишин В.Л.* Проблемы экологии и охраны морских млекопитающих в условиях освоения природных ресурсов Баренцева моря // Экология. 1998. № 2. С. 139-142.

798. *Мишин В.Л., Мишин Л.Т.* Экономический эффект применения биотехнических систем на основе морских млекопитающих // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез. докл. регион. семинара, посвящ. 45-летию Первой научн. сессии Мурман. биол. ст. (г. Мурманск, 30 ноября 1999 г.). Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 1999. С. 63-66.
799. *Мишин В.Л., Зырянов С.В.* Использование морских буровых платформ для проведения мониторинга млекопитающих и птиц // VI съезд териологич. общ., 13-16 апреля 1999 г., Москва. М., 1999. С. 166.
800. *Мишин В.Л., Степахно Г.В.* Экология и охрана млекопитающих в условиях эксплуатации нефти и газа на арктическом шельфе // Проблемы сохранения биоресурсов в условиях строительства и эксплуатации месторождений газа и нефти на морских шельфах и во внутренних водоемах России: Тез. докл. Всеросс. конф., ноябрь 1996 г., Ростов-на-Дону. М.: МИК. 1996. С. 78.
801. *Огнетов Г.Н., Степахно Г.В.* Белуха арктических морей России и перспективы использования ее ресурсов // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 120-122.
802. *Степахно Г.В.* Эколого-географическая характеристика морских млекопитающих Мурманска (охрана и рациональное использование). Автореф. дисс. канд. геогр. наук. СПб, 1996. 18 с.
803. *Степахно Г.В., Мишин В.Л.* Проблемы охраны морских млекопитающих в связи с развитием нефтегазовой индустрии на арктическом шельфе // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 75-78.
804. *Шавыкин А.А., Черноок В.И., Кузнецов Н.В.* Метрологические аспекты авиаучетных съемок гренландского тюленя на ценных залежах // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 432-436.

805. *Caudrun A.K., Kondakov A.A., Siryanov S.V.* Accoustic and individual variation of grey seal (*Halichoerus grypus*) pup calls // J. of the Marine Biological Association of the UK. 1998. V.78. P. 651-658.
806. *Henriksen G., Haug T., Kondakov A., Nilssen K., Orisland T.* Tagging and recoveries of seals *Halichoerus gripus* in North Norway and on the Murman coast, Russia // Marine Mammals Committee. ICES-C.M. 1996. V. 6. 14 p.
807. *Jenssen B.M., Skaare J.U., Berge E., Kloven B., Shrmo E.G., Haugen R., Kondakov A.A., Haug T., Nastad A.T.* Organochlorines in grey seal pups (*Halichoerus grypus*) in Norway and on the Kola Peninsula // The AMAR International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic: Extended abstracts. Tromso, Norway, 1997. P. 109-110.
808. *Kondakov A.* The status of grey (*Halichoerus grypus*) on the Murman coast of the Barents sea // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 201.
809. *Kondakov A., Henriksen G.* A review of the distribution and abundance of harbor seals, *Phoca vitulina*, on Svalbard, Norway, and in the Barents Sea // Marine Mammal Science. 1997. V.13, N1. P. 157-163.
810. *Matishov G., Mishin V.* Problems of conservation of marine mammals at the Timan-Pechora petroleum-gas province // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 204.
811. *Mishin V.L., Goryaev Yu.I., Kondakov A.A.* Pinnipeds in coastal waters of the Kola peninsula // European Cetacean Society Congress, Valencia, Spain, 6-8 April 1998. P. 388-389.
812. *Mishin V.L., Yerokhina I.A., Sandler H.* The mammal fauna of the Pechora Sea area. Finnish-Russian offshore technology working group. Report B 13, 1997. P. 191-205.
813. *Sulkava S., Liukko U.-M., Fokin I., Iljinsky I., Savinich I., Ivanter E., Danilov p., Koryakin A., Kondakov A., Bianki V., Boiko N., Makarova O.* Vertebrates Red Data Book of East Fennoscandia. Helsinki. 1998. P. 183-184.
814. *Vorontsov A.V.* Marine mammals of the White Sea and their influence on the cage and trout-breeding farms (with Palkin bay of the Kandalaksha Gulf, White Sea as an example) // Rational exploitation of the coastal zone of the northeren seas: II International Workshop, August 3-5.1997, Kandalaksha. St.Petersburg: RSHMI Publishers, 1998. P. 171-174.

815. *Ziryanov S., Goryaev Yu.* The status of common seal (*Phoca vitulina vitulina* L.) on the Murman coast of the Barents sea // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 196.
816. *Ziryanov S., Vorontsov A.* Observations on the Atlantic walrus (*Odobenus rosmarus rosmarus*) in spring 1997 in the Pechora and Kara seas // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 202.

Содержание в неволе и обучение морских млекопитающих

817. *Матишов Г.Г., Степахно Г.В., Федоров А.Ф., Мишин В.Л.* Перспективы изучения белухи в научно-хозяйственных и культурно-просветительских целях // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 94-97.
818. *Мишин В.Л.* Исследования морских млекопитающих Арктики // Совет по морским млекопитающим. Информац. бюлл. № 1. Москва, 1997. С. 7-8.
819. *Мишин В.Л.* Разработка методов содержания и использования ластоногих в условиях Мурманского океанариума // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Апатиты, 1996. Часть 2. С. 26-27.
820. *Мишин В.Л.* Содержание ластоногих в пресной воде // Материалы VI съезда териологич. общ. РАН, 13-16 апреля 1999 г., Москва. М.: Россельхозакадемия, 1999. С. 166.
821. *Мишин В.Л.* Специфика биотехнических систем и аквакультуры млекопитающих в Арктике // Вторая междунар. конф. по морским интеллектуальным технологиям, Санкт-Петербург, 9-12 сентября 1997 г. СПб: ТОО «Моринтех», 1997. С. 56-61.
822. *Мишин В.Л., Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Контроль функционального состояния морских животных в аквакомплексках // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в

- условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 357-376.
823. *Мишин В.Л., Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Критерии отбора животных для аквакомплексов, их отлов и транспортировка // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 337-339.
824. *Мишин В.Л., Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Основные требования к условиям содержания морских млекопитающих в аквакомплексах // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 344-357.
825. *Мишин В.Л., Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Особенности привыкания животных к обитанию в искусственной среде // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 342-343.
826. *Мишин В.Л., Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Профилактика и лечение заболеваний у морских животных // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 377-388.
827. *Мишин В.Л., Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Стрессовое состояние у млекопитающих и их профилактика // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 339-342.
828. *Мишин В.Л., Матишов Г.Г.* Биоинженерные системы содержания, обучения и использования в народном хозяйстве арктических ластоногих и китообразных // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 232-266.
829. *Мишин В.Л., Матишов Г.Г.* Морские териотехнические системы двойного назначения. Мурманск: ООО «МИП-999», 2000. 116 с.
830. *Мишин В.Л., Степахно Г.В.* Биотехнология реабилитации ластоногих Арктики на базе Мурманского океанариума // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 409-428.

831. Мишин В.Л., Степахно Г.В. Руководство по содержанию тюленей в условиях океанариума (практические рекомендации для тренеров морских млекопитающих). Апатиты, 1997. 60 с.
832. Мишин В.Л., Федоров А.Ф., Степахно Г.В. Методические приемы обучения ластоногих Мурмана в океанариуме // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 388-397.
833. Степахно Г.В., Федоров А.Ф. Возможности использования морских млекопитающих Арктики для контроля за состоянием подводных трубопроводов // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 78-79.
834. Stepakhno G., Mishin V. An adaptation of captive grey seals to fresh water at the Murmansk oceanarium // Brackish water ecosystems ICES International Symposium, Helsinki, Aug. 25-28.98. Finland: FIMR, 1998. P. 45.
835. Stepakhno G., Mishin V. The activities of the nature conservation aspect at «Murmansk oceanarium» // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 205.

Фауна и географическое распространение морских и околотовных птиц

836. Горяев Ю.И. Мониторинг зимних скоплений стеллеровой гаги *Polysticta stelleri* в прибрежных водах Мурмана // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез. докл. регион. семинара, г. Мурманск, ноябрь 1999 г. Мурманск, 1999. С. 20-21.
837. Краснов Ю.В. Современное состояние популяций морских птиц Баренцева моря // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 40.
838. Краснов Ю.В., Барретт Р.Т. Основные принципы организации мониторинга морских птиц Баренцева моря // Русский

- орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. 1999. № 113. С. 3-22.
839. Краснов Ю.В., Барретт Р.Т. Характер пребывания и особенности поведения северной олуши *Sula bassana* на островах и побережье Мурмана // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. 1997. № 12. С. 3-8.
840. Краснов Ю.В., Барретт Р.Т., Николаева Н.Г. Реакция популяции морских птиц на изменения запасов пелагических видов рыб в Баренцевом море // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара. Мурманск. 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 45-47
841. Краснов Ю.В., Барретт Р.Т., Николаева Н.Г. Современные тенденции развития баренцевоморских популяций северной олуши *Sula bassana* и большого поморника *Catharacta skua* и факторы, их определяющие // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научного семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 49-51.
842. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г. Итоги комплексного изучения биологии моевки в Баренцевом море // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 180-260.
843. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г. Морские птицы как биоиндикатор состояния морских экосистем // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 1999. С. 106-109.
844. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г. Распределение морских птиц в юго-восточной части Баренцева моря в июле 1993 г. // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 98-104.
845. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г. Современное распределение морских колониальных птиц на акватории Баренцева моря // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 101-113.
846. Краснов Ю.В., Николаева Н.Г., Барретт Р.Т. Результаты кольцевания толстоклювых (*Uria lomvia*) и тонкоклювых (*Uria aalge*) кайр в колониях юго-восточной части Баренцева моря //

- Экология птиц и тюленей в морях Северо-Запада России. Апатиты, 1997. С. 12-44.
847. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Экология и морфология морских и серебристых чаек Баренцева моря // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 260-325.
848. *Краснов Ю.В., Черноок В.И.* Опыт использования тяжелых самолетов (летающих лабораторий) при учете морских птиц в открытых районах арктических морей // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. СПб. 1999. № 67. С. 18-23.
849. *Краснов Ю.В., Черноок В.И., Кавцевич Н.Н., Забавников В.Б., Шавыкин А.А.* Авианаблюдения морских птиц и млекопитающих как элемент комплексного экологического мониторинга акватории Баренцева моря // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез. докл. регион. семинара. Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 47-49.
850. *Лебедева Н.В., Маркитан Л.В., Хохлов В.В.* Фауна и экология птиц Восточного Приазовья // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 301-347.
851. *Николаева Н.Г., Краснов Ю.В., Барретт Р.Т.* Результаты кольцевания толстоклювых (*Uria lomvia*) и тонкоклювых (*Uria aalge*) кайр в колониях юго-восточной части Баренцева моря // Экология птиц и тюленей в морях Северо-Запада России. Апатиты, 1997. С. 12-44.
852. *Anker-Nilssen T., Bakken V., Barrett R.T., Bianki V.V., Bustnes J.O., Cherenkov A.E., Follstad A., Gavrilov M.V., Golovkin A.N., Isaksen K., Koryakin A.S., Krasnov J.V., Lorentsen S-H., Mehlum F., Paneva T.D., Pokrovskaya I.V., Rov N., Semashko V.Yu., Strann K-B., Strom H., Tatarnikova I.P., Yertikaki G.M.* The status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. Tromso: Norsk Polarinstitut. 2000. NR.113. 213 p.
853. *Barrett R.T., Anker-Niessen T., Krasnov Y.V.* Can Norwegian and Russian Razorbills *Aica torda* be identified by their measurements? // Marine Ornithology. 1997. V. 25. P. 5-8.

854. *Isaksen K., Strom H., Gavrilov M., Krasnov Yu.B.* Distribution of seabirds and wildfowl in the Pechora Sea, with emphasis on post-breeding marine ducks // Seabirds and wildfowl surveys in the Pechora Sea during August 1998. Norwegian Ornithological Society. Report № 2-2000. P. 7-38.
855. *Krasnov Y.V., Barrett R.T.* The first record of North Atlantic *Gannets Morus bassanus* breeding in Russia // Seabird. 1997. V. 19. P. 54-57.
856. *Krasnov Yu., Barrett R.* Large-scale interactions among seabirds, their prey and humans in the southern Barents Sea // Elsevier Science B.V. All rights reserved. Ecology of Fjords and Coastal Waters. 1995. P. 443-456.
857. *Krasnov Y., Nikolaeva N., Gavrilov M.* The distribution and species composition of seabirds and waterfowl in the south - eastern part of the Barents sea // Finnish-Russian offshore technology working group. Report B 13. 1997. P. 179-189.
858. *Strom H., Oien I.J., Opheim J., Khakhin G.V., Cheltsov S.N., Kuklin V.V.* Seabird Censuses on Novaya Zemlya 1996 // Norwegian Ornithological Society. Report No. 1. 1997. 26 p.

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

859. *Галактионов К.В., Добровольский А.А.* Происхождение и эволюция жизненных циклов трематод. СПб.: Наука, 1998. 404 с.
860. *Галактионов К.В., Куклин В.В., Ишкулов Д.Г., Галкин А.К., Марасаев С.Ф., Марасаева Е.Ф., Прокофьев В.В.* К гельминтофауне птиц побережья и островов Восточного Мурман (Баренцево море) // Экология птиц и тюленей в морях Северо-Запада России. Апатиты, 1997. С. 67-153.
861. *Галактионов К.В., Прокофьев В.В.* Особенности формирования гемипопуляций церкарий в литоральной зоне северных морей // VI Всеросс. симпозиум по популяционной биологии паразитов: Тез. докл. Ярославль, 1996. С.12.
862. *Галкин А.К., Галактионов К.В., Марасаев С.Ф.* Находка *Microsomacanthus dictilis* (Cestoda: hymenolepididae) у гаги земли Франца-Иосифа // Паразитология. 1999. Т. 33, № 2. С. 113-117.
863. *Ишкулов Д.Г.* Биология свободноживущих личинок дигенетического сосальщика *Himasthla larina* (Trematoda: Echinostomatidae) // Матер.

- научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 26-30.
864. Иикулов Д.Г. Личинки эхиностоматидных трематод из моллюсков *Littorina saxatilis* Белого моря // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: Изд-во ММБИ, 2000. С. 16-17.
865. Иикулов Д.Г. Ороли свободноживущих личиночных стадий трематод в формировании очагов заражения // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН (г. Мурманск, май 1999 г.). Апатиты, 1999. С. 29-34.
866. Иикулов Д.Г. Состав и динамика микрогемипопуляций личинок трематод в моллюсках *Littorina saxatilis*. Результаты мониторинговых наблюдений 1996 года в губе Ярнышной (Восточный Мурман) // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 13-15.
867. Иикулов Д.Г., Куклин В.В. К фауне химастиин Восточного Мурмана // Паразитология. 1998. Т. 32, № 1. С. 84-93.
868. Куклин В.В. Паразитизм как биоиндикатор особенностей экологии и динамики популяций морских птиц (на примере кайр архипелага Семь островов) // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 24-28.
869. Куклин В.В. Состав и динамика гельминтофауны морских птиц Восточного Мурмана // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 19-21.
870. Куклин В.В. Сравнительный анализ гельминтофауны морских птиц Новой Земли и Восточного Мурмана // Матер. Всеросс. научн. конф. «История развития и современные проблемы гельминтологии в России», 26-28 октября 1999 г., Москва. М., 1999. С. 23.
871. Куклин В.В. Сравнительный экологический анализ гельминтофауны морских водоплавающих птиц Новой Земли и Восточного Мурмана

- // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 47-51.
872. *Куклин В.В.* Сравнительный экологический анализ гельминтофауны морских водоплавающих птиц Новой Земли и Восточного Мурмана // Докл. РАН. 2000. Т. 371, № 1. С. 139-141.
873. *Марасаев С.Ф.* Паразитофауна морских млекопитающих // Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования: Тез. докл. научно-практич. конф. 17-18 апреля 1997 г., г. Мурманск. Мурманск, 1997. С. 90-92.
874. *Марасаев С.Ф.* Проблемы зараженности морских млекопитающих гельминтами при содержании их в вольерах на морской акватории // Матер. всеросс. научн. конф. «История развития и современные проблемы гельминтологии в России». М., 1999. С. 25.
875. *Марасаев С.Ф., Мишин В.Л.* Проблемы зараженности гельминтами ластоногих и китообразных при содержании их в морских вольерах // Матер. VI съезда териологич. общ. РАН, 13-16 апреля 1999 г., Москва. М.: Россельхозакадемия, 1999. С. 152.
876. *Galaktionov K.* Impact of seabirds helminths on host populations and coastal ecosystems // Parasites and Ecology of Marine and Coastal Birds: SSP Symposium. Ireland. 1996. Book of Abstracts. P.20.
877. *Galaktionov K.* Life cycles and distribution of seabirds helminths in the Arctic and sub-Arctic regions // Parasites and Ecology of Marine and Coastal Birds: SSP Symposium. Ireland. 1996. Book of Abstracts. P. 19.
878. *Galaktionov K.* Long-term changes in the helminth fauna of colonial seabirds in the Seven Islands archipelago (Barents Sea, Eastern Murman) // Elsevier Science B.V. All rights reserved. Ecology of Fjords and Coastal Waters. 1995. P. 489-496.
879. *Galaktionov K., Bustnes J.* Diversity and prevalence of seabirds parasites in intertidal zones of the Barents Sea coast // NINA-NIKU Project Report. 1996. 4. P. 1-27.
880. *Galaktionov K., Bustnes J.* Diversity and prevalence of seabirds trematode larvae in periwinkles (*Littorina* spp.) on the European north coast // 1966 Spring Meeting of the British Society for Parasitology. Abstracts of Papers and posters. University of Wales, Bangor. 1996. P. 19.
881. *Galaktionov K., Malkova I., Irvin S., Saville D.* Developmental changes in the tegument of four microphallid (*Microphallidae* Travassos, 1920) meta-

- cercariae in their second (crustacean) intermediate host // J. of Helminthology. 1996. V. 70. P. 302-217.
882. *Galkin A.K., Galaktionov K.V., Marasaev S.F.* Cestodes of eider duck population inhabiting Spitzbergen and Franz Josef Land (preliminary communication) // Ecological parasitology on the turn of millennium: International Symposium, St. Petersburg, 1-7 July 2000. St. Petersburg, 2000. P. 79.
883. *Galkin A.K., Galaktionov K.V., Marasaev S.F.* Cestodes of eider duck population inhabiting Spitzbergen and Franz Josef Land (preliminary communication) // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. V. 10, No 2. P. 107-108.
884. *Ishkulov D.G.* On the formation of infection focuses of seabirds echinostomosis in the Barents Sea // Ecological parasitology on the turn of millennium: International Symposium, St. Petersburg, 1-7 July 2000. St. Petersburg, 2000. P. 86.
885. *Ishkulov D.G.* On the formation of infection focuses of seabirds echinostomosis in the Barents Sea // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. V. 10, No 2. P. 114.
886. *Kuklin V.V.* Parasitism as a bioindicator of ecological and seasonal characteristics of the seabird populations (by the example of the murre from Seven Islands Archipelago) // Ecological parasitology on the turn of millennium: International Symposium, St. Petersburg, 1-7 July 2000. St. Petersburg, 2000. P. 93-94.
887. *Kuklin V.V.* Parasitism as a bioindicator of ecological and seasonal characteristics of the seabird populations (by the example of the murre from Seven Islands Archipelago) // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. V. 10, No 2. P. 120-121.
888. *Malkova I., Galaktionov K.* Changes in ultrastructure of the tegument and excretory bladder of developing *Microphallus pirum* (Trematode: Microphallidae) metacercariae // 1996 Spring Meeting of the British Society for Parasitology. Abstracts of papers and posters. University of Wales, Bangor. 1996. P. 61.
889. *Saville D., Galaktionov K., Irwin S., Malkova I.* A light and scanning electron microscope investigation of metacercariae in the «pygmaeus» group of microphallid trematodes // 1996 Spring Meeting of the British Society for Parasitology. Abstracts of papers and posters. University of Wales, Bangor. 1996. P. 61.

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ

890. Ерохина И.А. Аминокислотный состав сыворотки крови щенков гренландского тюленя в период адаптации к неволе // Укр. биохим. журн. 1998. Т. 70, №5. С. 153-156.
891. Ерохина И.А. Биохимические аспекты влияния аномалий молочного вскармливания на жизнеспособность щенков гренландского тюленя // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 109-112.
892. Ерохина И.А. Биохимические параметры крови щенков серого тюленя (*Halichoerus grypus*) // Съезд териологич. общ. РАН: Тез. междунар. конф., Москва, 9-11 апреля 1997 г. М., 1997. С. 33.
893. Ерохина И.А. Биохимические параметры крови щенков серого тюленя (*Halichoerus grypus Fabricius*, 1791) // Редкие виды млекопитающих России и сопредельных территорий. М., 1999. С. 107-112.
894. Ерохина И.А. Влияние недоедания в период молочного вскармливания на биохимические параметры крови щенков гренландского тюленя *Phoca groenlandica* // Матер. VI съезда териологич. общ. РАН, 13-16 апреля 1999 г., Москва. М.: Россельхозакадемия, 1999. С. 86.
895. Ерохина И.А. К вопросу о влиянии аномалий молочного вскармливания на жизнеспособность щенков гренландского тюленя // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты, 1999. С. 56-59.
896. Ерохина И.А. К характеристике физиологического состояния щенков-заморышей гренландского тюленя // VII междунар. конф. «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря» (сент.1998г., г. Архангельск): Тез. докл. СПб: ЗИН РАН, 1998. С. 154-156.
897. Ерохина И.А. Модифицированный альбумин в сыворотке крови гренландского тюленя // Укр. биохим. журн. 1999. Т. 71, №2. С. 75-78.

898. Ерохина И.А. Некоторые особенности белкового обмена у щенков гренландского тюленя при адаптации к неволе // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 113-116.
899. Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н. Гематологические данные к оценке состояния беломорской популяции гренландских тюленей // Матер. VI съезда териологич. общ. РАН, 13-16 апреля 1999 г., Москва. М.: Россельхозакадемия, 1999. С. 86.
900. Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н. Использование гематологических данных в оценке состояния беломорской популяции гренландского тюленя // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты, 1999. С. 59-61.
901. Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н. К вопросу о гематологических индикаторах состояния популяций ластоногих // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия: Тез. докл., 22-25 июня 1998г., г. Апатиты. Апатиты, 1998. С. 49-50.
902. Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н. Состав и свойства белков сыворотки крови щенков гренландского тюленя *Pagophilus groenlandica* в период адаптации к неволе // Журн. эволюц. биохим. и физиол. 1998. Т. 34, № 6. С. 654-660.
903. Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А. Биохимические и цитологические исследования морских млекопитающих в Арктике / Отв. ред. д.б.н. Шпарковский И.А. Апатиты, 1996. 169 с.
904. Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А. Методические аспекты оценки здоровья морских млекопитающих // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара. Мурманск. 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 31-33.
905. Карамушко Л.И., Христиансен Й.Ш. Метаболизм и метаболическая адаптация у рыб высоких широт // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяций, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты, 1999. С. 56-61.
906. Карамушко Л.И., Христиансен Й.Ш. Метаболизм и метаболическая адаптация у рыб высоких широт // Адаптация и эволюция живого

- населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 85-87.
907. *Климов П.К., Шпарковский И.А.* Особенности нервно-гормональной регуляции моторики пищеварительного тракта у рыб // XVII съезд физиологов России (Ростов-на Дону, 1998): Тез. докл. Ростов-на-Дону: РГУ, 1998. С. 207.
908. *Климов П.К., Шпарковский И.А.* Интероцептивное обеспечение питания и пищеварения у рыб // Проблемы interoцепции: Тез. докл. междунар. симп. СПб, 1997. С. 41.
909. *Козак Н.В.* Основные функциональные системы трески и биотестирование буровых растворов арктического нефтегазопромысла // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 147-153.
910. *Кондаков А.А.* Современные особенности постэмбриональной линьки серого тюленя на Мурмане // VI съезд териологич. общ.: Тез. докл., Москва, 9-11 апреля 1997 г. Москва, 1997. С. 49.
911. *Куклина М.М.* Метаболические последствия паразитизма у птиц // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 51-55.
912. *Куклина М.М.* Определение степени патогенности гельминтов морских птиц на основании биохимических исследований // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 28-31.
913. *Муравейко В.М.* Адаптация электросенсорных систем рыб к различной электропроводности воды // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты, 1999. С. 125-127.
914. *Муравейко В.М.* Исследование электрической чувствительности тресковых рыб в промысловых целях // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 203-206.
915. *Муравейко В.М.* Сенсорные системы рыб - индикаторы загрязнения окружающей среды // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 57

916. *Муравейко В.М.* Электросенсорные системы у круглоротых и рыб. Автореф. дисс. докт. биол. наук. СПб, 1996. 38 с.
917. *Муравейко В.М., Сочнев О.Я., Александров Д.И., Кириллова Е.Э.* Влияние техногенных электрических и акустических полей на лососевых рыб // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 235-258.
918. *Муравейко В.М., Чинарина А.Д.* Происхождение и эволюция электрорецепции // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 73-80.
919. *Муравейко В.М., Чинарина А.Д.* Происхождение и эволюция электрорецепции // XVII Съезд физиологов России (Ростов-на-Дону): Тез. докл. Ростов-на-Дону, 1998. С. 7.
920. *Муравейко В.М., Шпарковский И.А.* Оценка антропогенного загрязнения акваторий по реакции сенсорных систем рыб // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 402-409.
921. *Чинарина А. Д.* Физиологические исследования (1956-1971 гг.) поведения в условиях градиента солености молоди кеты и горбуши, акклиматизируемых в Баренцевом море // Виды-вселенцы в европейских морях России. Тез. докл. научн. семинара, г. Мурманск, 27-28 января 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 96-97.
922. *Шпарковский И.А.* Адаптивные особенности пищеварительной моторики у рыб арктических морей // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты, 1999. С. 193-196.
923. *Шпарковский И.А.* Функциональные адаптации пищеварительной системы рыб Арктики // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 61-72.
924. *Шпарковский И.А., Муравейко В.М.* Глюкокортикоиды - активаторы сенсорных систем проходных рыб? // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар.

- семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты, 1999. С. 197-199.
925. *Шпарковский И.А., Муравейко В.М., Чинарина А.Д., Александров Д.И., Рыбаков М.О.* Биотехнологические принципы использования химических приманок в промысле рыб // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 212-232.
 926. *Шпарковский И.А., Чинарина А.Д.* Особенности поведения рыб арктических морей при действии техногенных токсикантов // Тез. докл. 2-го Всеросс. совещ. Межведомств. ихтиолог. комиссии. РАН, Борок, 1996. С. 108-109.
 927. *Шпарковский И.А., Чинарина А.Д.* Физиология атлантической трески // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 50-66.
 928. *Christiansen J. S., Fevolden S. E., Karamushko O. V., Karamushko L. I.* Material output in polar fish reproduction. Fishes of Antarctica. A biological overview // G. di Prisco, E. Pisano, A. Clarke (Eds). Springer-Verlag. Italia. 1998. P. 41-52.
 929. *Christiansen J. S., Schurmann H., Karamushko L. I.* Thermal behaviour of polar fish: a brief survey and suggestions for research // *J. Cybium*. 1997. V. 21, N 4. P. 353-362.
 930. *Christiansen J., Chernitsky A., Karamushko O.* An Arctic teleost fish with a noticeably high body fluid osmolality: a note on the navaga, *Eleginus navaga* (Pallas, 1811), from the White Sea // *Polar Biology*. 1995. 15. P. 303-306.
 931. *Christiansen J., Schurmann H., Karamushko L.* Temperature Selection in Capelin (*Mallotus villosus*) and Polar Cod (*Boreogadus saida*) - Current Lines of Research // *Arsmote Norske Havforskerens Forenings*. Tromse. 1996. P. 13.
 932. *Christiansen J., Schurmann H., Karamushko L.* Nonthermal correlates selected Temperture in Arctic Fish: Current of Research // *Arsmote Norske Havforskerens Forenings*. Tromse. 1996. P. 12.
 933. *Christiansen J.S., Fevolden S.E., Karamushko O.V., Karamushko L.I.* Reproductive traits of marine fish in relation to their mode of oviposition and zoogeographic distribution // International Council for the Exploration of the Sea. C. M. 1997. CC: 14. P. 204.

934. Christiansen J.S., Fevolden S.E., Karamushko O.V., Karamushko L.I. Maternal investment in polar fish reproduction illustrated by the polar cod, *Boreogadus saida* // Theses of Reports to the Meeting on Arctic and Antarctic Fish. Viterbo, Italy, 1997. P. 3.
935. Karamushko L.I., Christiansen J.S. Standard metabolism in capelin (*Mallotus villosus villosus*). // Abstract for the Fisheries Society of the British Isles Symposium «Biology of Polar Fish», 24-28 July 2000, Cambridge, 2000. P. 248-250.
936. Kuklina M.M., Kuklin V.V. Assessment of pathogenicity of seabirds – helminthes using the biochemical testing // Ecological parasitology on the turn of millennium: International Symposium, St. Petersburg, 1-7 July 2000. St. Petersburg, 2000. P. 94.
937. Kuklina M.M., Kuklin V.V. Assessment of pathogenicity of seabirds – helminthes using the biochemical testing // Bulletin of the Scandinavian Society for Parasitology. 2000. V. 10, No 2. P. 121.
938. Yerokhina I., Kavtsevich N. On haematological indicators of arctic pin-nipeds populations state // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 203.

ГИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ

939. Зайцев В.Б. Исследование цитоскелета эндотелия и мезангиума почечных гломерул позвоночных // Цитология. 1996. Т.38, № 3. С. 305-310.
940. Зайцев В.Б. Строение цитоскелета клеток нефрона позвоночных животных и человека // 1 (X1) Межд. совещ. по эвол. физиол., посвящ. памяти акад. Л.А.Орбели и 49-летию ИЭФиБ им. И.М.Сеченова. СПб, 1996. С. 280.
941. Зайцев В.Б. Строение цитоскелета клеток нефрона позвоночных животных и человека. Автореф. дисс. докт. мед. наук. М., 1997. 47 с.
942. Зайцев В.Б. Строение цитоскелета клеток нефрона позвоночных животных и человека. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. 276 с.
943. Зайцев В.Б. Структура почки атлантического лосося в пренатальном периоде при заводском выращивании // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 129-138.

944. Зайцев В.Б. Ультраструктура цитоскелета клеток нефрона позвоночных животных и человека // XIV Междунар. конф. по электр. микроскопии. М., 1996. С. 207.
945. Зайцев В.Б., Ивакина Ю.И. Функциональная морфология цитоскелета клеток нефрона позвоночных // XVII Съезд физиологов России (Ростов-на-Дону): Тез. докл., Ростов-на-Дону, 1998. С. 101.
946. Зензеров В.С. Эндокринная система трески (на примере щитовидной железы) // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 42-50.
947. Ивакина Ю.И. Влияние упругих колебаний на хрусталик глаза личинок трески // Матер. научн. сессий молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 21-25.
948. Ивакина Ю.И. Ультраструктура сетчатки глаза у морских рыб и ракообразных // XIV Междунар. конф. по электр. микроскопии. М., 1996. С. 337.
949. Ивакина Ю.И. Цитоархитектоника конечного мозга баренцевоморского ската *Raja radiata* // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 11-13.
950. Ивакина Ю.И. Электронно-микроскопическое исследование воздействия источников упругих колебаний на зоопланктон // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов: Тез. докл. Владивосток: Изд. ТИНРО-Центр, 1997. С. 108-109.
951. Кавцевич Н.Н. Воздействие тяжелых фракций нефти на обыкновенных морских свиней // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты, 1999. С. 76-78.
952. Кавцевич Н.Н. Гематологические показатели обыкновенных морских свиней при отравлении нефтепродуктами // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 146-149.
953. Кавцевич Н.Н. Морфологическая и цитохимическая характеристика крови морских млекопитающих // Матер. VI съезда териологич. общ. РАН, 13-16 апреля 1999 г., Москва. М.: Россельхозакадемия, 1999. С. 105.

954. *Кавцевич Н.Н.* Морфологические и некоторые цитохимические особенности крови гренландских тюленей разного возраста // Морские млекопитающие Голарктики: Матер. междунар. конф., г. Архангельск, 21-23 сентября 2000 г. Архангельск, 2000. С. 150-154.
955. *Кавцевич Н.Н.* Некоторые цитологические особенности крови новорожденных гренландских тюленей // Адаптации животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, 11-13 мая 1999 г., г. Мурманск. Апатиты, 1999. С. 79-81.
956. *Ivakina Yu.I.* Electron microscope investigations of cod and plaice retinae // J. of Morphology. 1997. V. 232, part 3. P.106.
957. *Kavtsevich N.* Some cytochemical features of marine mammal lymphocytes // Abstr. Euro-Amer. Mammal Congr., Santiago de Compostela, 19-24 July, 1998. Santiago de Compostela, 1998. P. 199.
958. *Kavtsevich N.N.* Morphological and cytochemical features of marine mammal blood // J.Morphology. 1997. V. 232, N 3. P. 122.
959. *Zaitsev V.* The structure of the cytoskeleton in nephron cells from vertebrate animals and man // Electron microscopy 96, Proc. XI Eur. Congr. Electron microscopy. 1996. P. 232.
960. *Zaitsev V.B.* The structure of cytoskeleton in nephron cells from vertebrates // J. of Morphology. 1997. V. 232, part 3. p. 113.

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

Радиоэкология

961. *Буфетова М.В.* Стронций в Азовском море // Материалы конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 11-13.
962. *Кривоуцкий Д.А., Калякин В.М., Лебедева Н.В., Рябов И.Н.* Земли радиоактивного загрязнения как убежища для редких видов животных // Вест. Моск. Ун-та. Сер.5. География. 2000. № 6. С. 20-23.

963. *Криволицкий Д.А., Малхазова С.М., Лебедева Н.В., Калякин В.М.* Оценка качества окружающей среды по медико-географическим и экологическим параметрам в условиях радиоактивного загрязнения // Университеты России – фундаментальные исследования: География: Материалы Всеросс. научн. конф., Новороссийск, 19-21 сентября. Москва-Новороссийск, МГУ, 2000. С. 56-57.
964. *Кузнецов А.П., Дандо П., Шмелев И.П., Денисенко С.Г., Ефимов Б.В., Демидов А.М., Шубко В.М.* Радионуклиды в донных осадках Карского моря // Бентос северных морей Евразии: Сб. научн. тр. М.: Изд. ВНИРО, 1997. С.19-27.
965. *Матишов Г.Г.* Радиоэкологическая обстановка в северных морях в связи с задачами КСФ // Внедрение научных технологий в практику Северного Флота. Материалы 1-го регионального совещания. Мурманск: изд. ММБИ, 1999. С. 3-5.
966. *Матишов Г.Г., Матишов Д.Г.* Влияние радиоактивного загрязнения на жизнедеятельность морской биоты в Заполярной Арктике // Радиоактивные отходы, хранение, транспортировка, переработка, влияние на человека и окружающую среду: Тез. докл. междунар. конф. СПб, 1996. С. 15-16.
967. *Матишов Г.Г., Матишов Д.Г.* Выявление источников загрязнения и распространения радионуклидов в экосистемах Баренцева и Карского морей и побережий // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Апатиты: КНЦ РАН, 1996. Часть 1. С. 122-123.
968. *Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А.* Искусственные радионуклиды в донных отложениях Карского моря // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 422-430.
969. *Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А.* Оценка загрязнения элементов экосистемы Кольского залива при регулярном и разовом сбросе радиоактивных отходов // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 385-402.
970. *Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А.* Современный уровень загрязнения морской среды Азовского моря // Вопр. рыболов. 2000. Т. 1, № 2-3. С. 47-48.

971. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А. Содержание искусственных радионуклидов в рыбах и водорослях Баренцева моря // *Вопр. рыболов.* 2000. Т. 1, № 2-3. С. 48-49.
972. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А. Содержание искусственных радионуклидов в биологических объектах Азовского моря // *Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г.* Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 42-44.
973. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А. Содержание искусственных радионуклидов в донных отложениях Азовского моря // *Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 249-270.*
974. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А. Уровни и условия накопления антропогенных радионуклидов в Кольском и Мотовском заливах // *Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г.* Мурманск, 1997. С. 67-70.
975. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А. Уровни и основные направления переноса искусственных радионуклидов в морях Западной Арктики // *III Съезд по радиационным исследованиям: Тез. докл. октябрь 1997 г. Москва. М., 1997. Т. 2. С. 313-314.*
976. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А. Уровни и условия накопления антропогенных радионуклидов в Кольском и Мотовском заливах // *Докл. РАН. 1997. Т. 357, №6. С. 812-814.*
977. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Зувев А.Н., Кириллова Е.Э. Радионуклиды в экосистемах залива и прилегающих морских акваторий // *Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 208-244.*
978. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Зувев А.Н., Кириллова Е.Э. Радионуклиды и океанографические условия их накопления в Кольском и Мотовском заливах (Баренцево море). Препринт. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 32 с.
979. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Кукина Н.А., Митяев М.В. Особенности аккумуляции ^{137}Cs различными типами донных отложений прибрежных вод Баренцева и Карского морей // *Литология и полезные ископаемые. 1998. №5. С. 540-543.*

980. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Кэрролл Д., Дале С. Геохронологические исследования поступления искусственных радионуклидов в донные осадки прибрежных вод Баренцева моря // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 96-99.
981. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Рисик Н.С., Буфетова М.В. Радиоактивное загрязнение морской среды // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. С. 369-398.
982. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Риссанен К. Загрязнение донных отложений Белого моря искусственными радионуклидами // Докл. РАН. 1995. Т. 345, № 2, С. 256-258.
983. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Риссанен К. Радиоактивное загрязнение грунтов и донных организмов западноарктического шельфа // Биогеоценозы гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 251-266.
984. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Риссанен К. Уровень накопления стронция-90 в донных отложениях и биоте Баренцева и Карского морей // Докл. РАН. 1997. Т. 353, № 5. С. 700-702.
985. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Риссанен К., Рахор А. Уровни цезия - 137 в донных отложениях моря Лаптевых // Докл. РАН. 1995. Т. 344, № 6. С. 810-811.
986. Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Риссанен К. Уровни радиоактивности в Баренцевом, Печорском, Карском, Белом морях и в море Лаптевых // Проблемы безопасности питьевой воды и продовольствия в арктических и субарктических регионах: Матер. научно-практ. конф. Мурманск, 1997. № 1. С. 44-46.
987. Матишов Д.Г. Искусственные радионуклиды в среде и биоте морей Западной Арктики // Научн. сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 26-27.
988. Матишов Д.Г. Особенности аккумуляции ^{137}Cs различными типами донных отложений прибрежных вод Баренцева и Карского морей // Тез. докл. X научно-технич. конф. МГТУ. Мурманск, апрель 1999. Мурманск, 1999. С. 385-386.

989. *Матишов Д.Г.* Содержание искусственных радионуклидов в донных отложениях Азовского моря // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 78-80.
990. *Матишов Д.Г.* Сравнительный анализ радиационного загрязнения Азовского, Баренцева, Карского и Белого морей // Проблемы экосистем заливов, фьордов, эстуариев морей Арктики и юга России: тез. докл. междунар. семинара им. Г.Седова и Ф.Нансена, г. Ростов-на-Дону, 25-30 мая 1998 г. Мурманск, 1998. С. 44-48.
991. *Матишов Д.Г.* Уровни и закономерности накопления искусственных радионуклидов в заливах Восточного Мурмана и Азовском море // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 56-62.
992. *Матишов Д.Г., Матишов Г.Г.* Антропогенные радионуклиды в донных отложениях Азовского моря // Докл. РАН. 1998. Т. 363, № 5. С. 673-677.
993. *Матишов Д.Г., Матишов Г.Г., Намятов А.А.* Содержание стронция-90 и плутония -239, 240 в донных осадках Азовского моря // Докл. РАН. 1999. Т. 368, №4. С. 552-554.
994. *Матишов Д.Г., Матишов Г.Г., Риссанен К.* Радиоактивное загрязнение Кольского залива Баренцева моря // Докл. РАН. 1996. Т. 351, № 4. С. 571-573.
995. *Матишов Д.Г., Намятов А.А.* Радионуклиды в экосистемах губ Кольского полуострова // III Съезд по радиационным исследованиям: Тез. докл., октябрь 1997, г. Москва. М., 1997. Т. 2. С. 314-315.
996. *Моисеев Д.В.* База радиоэкологических данных ММБИ // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 49-50.
997. *Моисеев Д.В.* База радиоэкологических данных ММБИ по Азовскому морю // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 49-50.

998. *Моисеев Д.В.* Возможности ГИС-технологий в изучении радиационного загрязнения морских экосистем Норвежского, Белого, Баренцева, Карского, Лаптевых и Азовского морей // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 103-105.
999. *Намятов А.А.* Радиационное загрязнение Кольского и Мотовского заливов Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 1998 г. 16 с.
1000. *Хлопкин Н.С., Матишов Г.Г., Рукиа В.В., Матишов Д.Г.* Система радиационного контроля и обеспечение ядерной безопасности морской среды в Западной Арктике // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 157-160.
1001. *Carroll Jo., Matishov G.G., Matishov D.G., Namjatov A.A., Dale S.* Human Health Impacts from Anthropogenic Radionuclides in Kola and Motovsky Bays of the Barents Sea // The 4th International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Edinburg, Scotland 20-23 September 1999. 1999. P. 99-100.
1002. *Forman S., Polyak L., Smith J., Ellis K., Ivanov G., Bordikov Yu., Matishov G.* Radionuclides in the Barents and Kara Seas Bottom Sediments: distribution, sources and dispersal Pathways and Sources and fluxes of Radioactivity in the Murmansk region, Kola Peninsula, Russia // Department of Defence Arctic Nuclear Waste Assessment Program FY. 1996. P. 108-117.
1003. *Ikaheimonen T., Rissanen K., Matishov D., Matishov G.* Plutonium in Fish, algae and sediments in the Barents, Pechora and Kara Seas // Environmental Radioactivity in the Arctic. Osteras. 1996. P. 227-232.
1004. *Ikaheimonen, T.K., Rissanen, K., Matishov D.G., Matishov G.G.* Radioactive Cesium, Cobalt and Plutonium in Biota, Algae and Sediments in the Untretricted Areas of the Russian Arctic Seas // International Symposium on Marine Pollution. Monaco 5-9 October 1998. 1998. P. 16.
1005. *Ikheimonen T.K., Rissanen K., Matishov D.G., Matishov G.G.* Plutonium in fish, algae and sediments in the Barents, Petshora and Kara Seas // The Science of the Total Environment. 1997. V. 202. P. 79-87.

1006. *Matishov D.G., Matishov G.G., Namjatov A.A.* Distinctions in condutions of ^{137}Cs accumulation by bottom sediments in the West Arctic and Southern Russia Seas // The 4th International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Edinburg, Scotland 20-23 September 1999. 1999. P. 235.
1007. *Matishov D., Matishov G., Rissanen K.* Peculiarities of radionuclides accumulation in benthic organisms and fish of the Barents and Kara Seas // Environmental Radioactivity in the Arctic. Osteras. 1995. P. 233-237.
1008. *Matishov G.G., Matishov D.G., Namjatov A.A.* Artificial radionuclides Contents in the Coastal Regions of the Barents, Kara and White Seas // International Symposium on Marine Pollution. Monaco 5-9 October 1998. 1998. P. 25-26.
1009. *Matishov G.G., Matishov D.G., Namjatov A.A.* Modern level of the content of ^{137}Cs in fish and seaweed of the Barents sea // The 4th International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Edinburg, Scotland 20-23 September 1999. 1999. P. 242-243.
1010. *Matishov G.G., Matishov D.G., Namjatov A.A., Carrol J., Dahle S.* Anthropogenic radionuclides in the Kola and Motovsky of the Barents Sea // J. of Environmental Radioactivity. 1999. V. 43. P. 77-88.
1011. *Matishov G.G., Matishov D.G., Namjatov A.A., Carrol J., Dahle S.* Modern level of the radioactive contamination in the coastal water of the Barents and White Seas // The 4th International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Edinburg, Scotland 20-23 September 1999. 1999. P. 239-241.
1012. *Matishov G.G., Matishov D.G., Namjatov A.A., Carroll J., Dahle S.* Discharges of nuclear waste into the Kola Bay and its impact on human radiological doses // J. of Environmental Radioactivity. 2000. V. 48. P. 5-21.
1013. *Matishov G.G., Matishov D.G., Pavlova L.G., Rissanen K., Szczypa J.* Radionuclides in seas of the Western Arctic // Polar Geography. 1996. 20, 1. P.65-77.
1014. *Matishov G.G., Matishov D.G., Rissanen K.* Some results on Cs-137 distribution in Laptev Sea bottom sediments // Reports on Polar Research. 1998. V. 287. P. 44-54.
1015. *Matishov G.G., Namjatov A.A., Matishov D.G.* Radioactive Contamination of Sediment in the Kola Fjord Near RTP Atomflot, the Base of the Nuclear

- Icebreaker Fleet // Reducing Wastes from Decommissioned Nuclear Submarines in the Russian Northwest. Political, Technical and Economic Aspects of International Cooperation. American Association for the Advancement of Science Washington, D.C. 1997. P. 85-101.
1016. *Namjatov A.* Kola Fiord Sediment Radioactive Contamination in the Vicinity of Nuclear ice Breakers Fleet Base // Intern. Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Oslo. 1995. P. 241-244.
1017. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Matishov D.G., Mathishov G.G.* Radioactive Cesium, Cobalt and Plutonium in biota, Algae and Sediments in the Unrestricted Areas of the Russian Arctic Seas // International Symposium on Marine Pollution: Monaco, 5-9 October 1998. Monaco, 1998. P. 12.
1018. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Matishov G.G., Matishov D.* Radioactivity Levels in Fish, Benthic Fauna, Seals and Sea Birds Collected in the Northwest Arctic of Russia // Radioprotection - Colloques, Finland, 1997. V.32, C 2, P. 323-331.
1019. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Nielsen S.P., Matishov D.G., Matishov G.G.* Gammanuclide and plutonium concentration in the White Sea // The Third International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Tromso, 1997. P. 222-224.
1020. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Matishov D., Matishov G.* Radioactivity levels in Kola Bay // Abstracts of International Symposium «Radionuclides in the Oceans», «RADOc 96-97». 1996. 1 p.
1021. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Matishov D., Matishov G.* Radioactivity levels in Kola Bay, Barents and White Sea and their coastal areas // Abstracts of International Symposium «Radionuclides in the Oceans», «RADOc 96-97». 1996. 2 p.
1022. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Matishov D., Matishov G.* Radioactivity levels in fish, benthic fauna, seals and seabirds collected in the Northwest Arctic of Russia // Abstracts of International Symposium «Radionuclides in the Oceans», «RADOc 96-97». 1996, 1 p.
1023. *Rissanen K., Ikaheimonen T.K., Matishov D.G., Matishov G.G.* Radionuclide concentrations in sediment, soil and plant samples from the archipelago of Franz Joseph Land, an area affected by the Chernobyl fallout // The 4th International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Edinburg, Scotland 20-23 September 1999. 1999. P. 325-327.

1024. *Rissanen K., Pempkowiak J., Ikheimonen T.K., Matishov D.G., Matishov G.G.* ^{137}Cs , $^{239,240}\text{Pu}$, ^{90}Sr and selected metal concentrations in organs of Greenland sea pups in the White Sea area // The 4th International Conference on Environmental Radioactivity in the Arctic. Edinburg, Scotland 20-23 September 1999. 1999. P. 186-188.
1025. *Rissanen, K., Ikaheimonen T.K., Matishov, D.G., Matishov G.G.* Radioactivity Levels in Kola Bay // J. Radiation Protection Dosimetry. 1998. V. 75, No 1-4. P. 223-228.
1026. *Smith J., Ellis K., Naes K., Dahle S., Matishov D.* Sedimentation and mixing rates in Barents Sea sediments of Novaya Zemlya // Deep-Sea Res. 1996. P. 1471-1493.
1027. *Szczyra J., Matishov G.G.* Monitoring zanieczyszczen radioaktywnych Morza Barentsa. // Sesja polarna Lublin. 1997. P. 83.

Химическое загрязнение

1028. *Бронников И.В.* Источники поступления тяжелых металлов в Кольский залив // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 13-17.
1029. *Бронников И.В., Намятов А.А., Голубева Н.И.* Источники поступления тяжелых металлов в Кольский залив, оценка их вклада // Тез. X научно-технич. конф. МГТУ. Мурманск, апрель 1999. Мурманск, 1999. С. 386-388.
1030. *Буфетова М.В.* Самоочищение морской среды в отношении радиоактивных и химических загрязнений и определяющие его факторы // Матер. конф. молодых ученых ММБИ, посвящ. 275-летию РАН г. Мурманск, май, 1999 г. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 17-20.
1031. *Воскобойников Г.М.* Динамика содержания тяжелых металлов в водорослях Баренцева моря // Минерал. 1999. №2. С. 67-70.
1032. *Воскобойников Г.М.* Тяжелые металлы в бурых водорослях Баренцева и Белого морей // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 13.

1033. *Воскобойников Г.М.* Тяжелые металлы в промысловых водорослях // Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 250-256.
1034. *Воскобойников Г.М., Быков О.Д., Маслова Т.Г., Шерстнева О.А., Морковская Е.Ф., Усов А.И.* Об устойчивости морских макрофитов к нефтяному загрязнению // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 16.
1035. *Голубева Н.И.* Наблюдения за содержанием газообразной ртути в атмосферном воздухе над морскими акваториями // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 19-21.
1036. *Голубева Н.И.* Содержание тяжелых металлов в снежном покрове морей Российской Арктики // Геология морей и океанов: тез. докл. XIII междунар. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 220-221.
1037. *Голубева Н.И.* Тяжелые металлы в почвенном покрове центров горнодобывающей промышленности // Тез. докл. X научно-технич. конф. МГТУ. Мурманск, апрель 1999. Мурманск. 1999. С. 388-390.
1038. *Голубева Н.И.* Уровни содержания в атмосферном воздухе следовых элементов в центрах горнодобывающей промышленности Кольского полуострова // Матер. всеросс. совещ. и выездной научн. сессии «Антропогенное воздействие на природу севера и его экологические последствия», 22-25 июня 1998 г., г. Апатиты. Апатиты, 1998. С. 150-151.
1039. *Голубева Н.И., Бурцева Л.В.* Исследование уровней концентрации газообразной ртути в воздушном бассейне Кольского залива // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 14-15.
1040. *Голубева Н.И., Бурцева Л.В.* Особенности загрязнения воздушного бассейна Кольского залива газообразной ртутью // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 201-207.

1041. Голубева Н.И., Бурцева Л.В., Черханов Ю.П. Ртуть в приземном воздухе Российской Арктики // Метеорология и гидрология, 1998. №10. С. 57-64.
1042. Голубева Н.И., Шевченко В.П. К вопросу о составе атмосферного аэрозоля в Арктике // Геология морей и океанов: Тез. докл. XIII междунар. школы морской геологии, г. Москва, 1999 г. М., 1999. Т. 1. С. 221-222.
1043. Гудимов А.В. Возможности для экотехнологии в северном климате // Тез. X научно-технич. конф. МГТУ. Мурманск, апрель 1999. Мурманск, 1999. С. 384-385.
1044. Дале С., Матишов Г.Г., Савинова Т.Н., Савинов В.М. Нефтяные углеводороды в поверхностных донных отложениях Белого моря // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря: Матер. VII междунар. конф., сентябрь 1998 г., г. Архангельск. СПб: ЗИН РАН, 1998. С. 51-52.
1045. Дале С., Матишов Г.Г., Савинова Т.Н., Киллие Б., Савинов В.М. Нефтяные углеводороды в поверхностных донных отложениях Белого моря // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря: Матер. междунар. конф. СПб., 1998. С. 51-53.
1046. Дженьюк С.Л., Вирин А.И. Источники химического загрязнения // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 161-166.
1047. Зауке Г.-П., Савинов В.М., Риттерхоф Ю., Савинова Т.Н. Тяжелые металлы в рыбах Баренцева моря (лето 1994 г.) // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 41-44.
1048. Ильин Г.В. Распространение нефтяных углеводородов в экосистемах Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Апатиты, 1997. 23 с.
1049. Ильин Г.В. Химическое загрязнение морских вод // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 105-107.
1050. Ильин Г.В., Дале С. К вопросу о загрязнении тяжелыми металлами донных отложений Кольского залива // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл.

- международ. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 46-48.
1051. *Ильин Г.В., Дале С.* Тяжелые металлы в донных отложениях // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 197-201.
1052. *Ильин Г.В., Петров В.С., Гудимов А.В.* Использование сорбентов и биосорбентов для ликвидации последствий нефтяного загрязнения в Арктике // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 345-384.
1053. *Ильин Г.В., Петров В.С., Гудимов А.В.* Применение биотехнологических методов (биосорбентов) для ликвидации последствий нефтяных разливов в природной среде полярных морей // Матер. третьего регион. совещ. «Внедрение научных технологий в практику Северного Флота», декабрь 1999 г. Мурманск: Изд-во МГТУ, 1999. С. 37-39.
1054. *Ильин Г.В., Хрусталева Ю.П., Дале С.* Нефтяное загрязнение донных отложений // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 179-186.
1055. *Ильин Г.В., Щекатурина Т.Л., Петров В.С.* Нефтяные углеводороды в донных отложениях // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1996. С. 107-112.
1056. *Ильин Г.В., Щекатурина Т.Л., Петров В.С.* Сравнительная характеристика углеводородного состава донных отложений южной части Баренцева моря // Океанология. 1996. Т. 36, № 5. С. 787-792.
1057. *Матишов Г.Г., Голубева Н.И.* Химические примеси в снежном покрове Печорского и Карского морей // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 430-440.
1058. *Матишов Г.Г., Голубева Н.И., Афанасьев М.И., Бурцева Л.В.* Содержание тяжелых металлов и органических примесей в снежном покрове Карского и Печорского морей // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. международ. конф. г. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 65-68.

1059. Матишов Г.Г., Голубева Н.И., Афанасьев М.И., Бурцева Л.В. Содержание поллютантов в снежном покрове Карского и Печорского морей // Докл. РАН. 1998. Т.361, № 5. С. 715-718.
1060. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Кэрролл Д. О геохимических особенностях накопления алифатических углеводородов в Кольском заливе // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 92-96.
1061. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Савинова Т.Н. Современные уровни накопления поллютантов в осадках Азовского моря // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 44-46.
1062. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Савинова Т.Н., Савинов В.М., Хрусталева Ю.П., Павлова Л.Г., Дале С. Загрязнения донных отложений Кольского залива // Изв. РАН. Сер. географ. 1998. № 4. С. 99-106.
1063. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Савинова Т.Н., Черняк С.М. Уровни поллютантов в осадках Азовского моря // Закономерности океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2000. С. 348-368.
1064. Матишов Г.Г., Савинов В.М., Дале С., Савинова Т.Н., Киллие Б. Современный уровень загрязнения хлорированными и нефтяными углеводородами донных отложений губы Печенга, Баренцево море // Докл. РАН. 1998. Т.361, № 3. С. 425-428.
1065. Матишов Г.Г., Савинова Т.Н. Загрязнение морских экосистем Арктики // Российская Арктика: на пороге катастрофы. М., 1996. С. 30-47.
1066. Матишов Г.Г., Савинова Т.Н., Дале С., Савинов В.М., Киллие Б. Химическое загрязнение донных отложений губы Печенга (Баренцево море) // Изв. РАН. Сер. географ.. 2000. №1. С. 79-87.
1067. Матишов Г.Г., Савинова Т.Н., Савинов В.М., Матишов Д.Г., Риссанен К. Современный уровень химического загрязнения баренцевоморской трески // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 132-147.

1068. *Муир Д. Г., Савинова Т. Н., Савинов В.М., Пейн Дж. А.* Хлорированные углеводороды в тканях бельков гренландских тюленей: сравнение беломорской и ньюфаундлендской популяций // Адаптация животных и растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 1999. С. 124-125.
1069. *Перетрухина А.Т., Овчинникова М.И., Завалко С.Е., Шошина Е.В., Макаревич Е.В., Богданова О.Ю., Перетрухина И.В., Клочко Е.В., Широкая Т.А.* Микробиологическая и биоэкологическая характеристика водных экосистем Кольского Заполярья в условиях антропогенного загрязнения // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 119-123.
1070. *Савинов В.М., Дале С., Килле Б., Савинова Т.Н., Хуммель Г.* Загрязняющие вещества в рыбе и беспозвоночных Печорского моря // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 123-126.
1071. *Савинов В.М., Дале С., Савинова Т.Н.* Хлорированные углеводороды в донных отложениях // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 186-197.
1072. *Савинов В.М., Дале С., Савинова Т.Н., Киллие Б.* Уровень содержания хлорорганических соединений, тяжелых металлов, мышьяка, селена в рыбе Печорского моря // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во. КНЦ РАН, 1998. С. 406- 422.
1073. *Савинов В.М., Матишов Г.Г., Дале С., Савинова Т.Н.* Полициклические ароматические углеводороды в донных отложениях Белого моря: уровень, композиционный состав, источники загрязнения // Докл. РАН. 1999. Т.367, № 3. С. 385-387.
1074. *Савинов В.М., Матишов Г.Г., Дале С., Савинова Т.Н., Ильин Г.В.* Полиароматические углеводороды и хлорорганические соединения в донных отложениях губы Печенги // Адаптация животных и

- растений к условиям арктических морей: Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса, Мурманск, Россия, 11-13 мая 1999. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 1999. С. 162-163.
1075. *Савинов В.М., Савинова Т.Н.* Содержание тяжелых металлов в донных животных // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 113-121.
1076. *Савинов В.М., Савинова Т.Н.* Тяжелые металлы в тканях гренландских тюленей из беломорской популяции // Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря // Матер. VII междунар. конф., г. Архангельск, сентябрь 1998 г. СПб: ЗИН РАН, 1998. С. 66-67.
1077. *Савинов В.М., Савинова Т.Н.* Хлорированные углеводороды и тяжелые металлы в воде и планктонных организмах северных морских акваторий // Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. С. 134-151.
1078. *Савинов В.М., Савинова Т.Н., Петров В.С.* Тяжелые металлы и хлорированные углеводороды в промысловых гидробионтах Баренцева моря и Северо-Восточной Атлантики // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 358-377.
1079. *Савинова Т.Н., Габриельсен Г.В., Савинов В.М., Скорее Я.У.* Персистентные хлорированные углеводороды в тканях баренцевоморских чаек // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 377-406.
1080. *Савинова Т.Н., Савинов В.М., Габриельсен Г.В., Полдер А., Скорее Я.У.* Полихлорированные бифенилы в баренцевоморских птицах: уровни биоаккумуляции, композиционный состав конгинеров и оценка потенциальной токсичности // Полихлорированные бифенилы - супертоксиканты XX века. Информ. вып. N5. М., ВИНТИ. 2000. С. 124-147.
1081. *Савинова Т.Н., Савинов В.М., Габриельсен Г.В., Скорее Я.У.* Уровни содержания хлорированных углеводородов и следовых элементов в печени птиц из района Печорского моря // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 119-121.

1082. *Степаньян О.В.* Возможность биоиндикации углеводов в морской воде морскими водорослями на ранних стадиях развития // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 64-66.
1083. *Шпарковский И.А., Муравейко В.М.* Физиологические критерии оценки техногенных воздействий на биоту морей Российской Арктики // XVII Съезд физиологов России: Ростов-на-Дону, 1998 г.: Тез. докл. Ростов-на-Дону, 1998. С. 263-264.
1084. *Щекатурина Т.Л., Ильин Г.В., Матишов Г.Г., Миронов О.Г., Петров В.С.* Нефтяные углеводороды в экосистемах арктических морей // Химические процессы в экосистемах северных морей (гидрохимия, геохимия, нефтяное загрязнение). Апатиты, 1997. С. 205-400.
1085. *Щекатурина Т.Л., Петров В.С., Ильин Г.В.* Углеводороды автохтонного и аллохтонного происхождения в донных осадках Баренцева моря // Севастополь: Морская санитарная гидробиология. 1995. № 2. С. 64-73.
1086. *Щекатурина Т.Л., Серова И.П.* Ароматические углеводороды в мышцах наваги Печорского залива // Севастополь: Морская санитарная гидробиология. 1996. № 3. С. 73-77.
1087. *Carroll M.L., Savinova T., Dahle S., Kogeler J., Denisov V.* Balancing industrial development and environmental protection in the former Soviet Union States: An example of petroleum development in the Pechora Sea, northwest Russian Arctic // Third International Conference of the European Society for Ecological Economics, 3-6 May 2000. Vienna, Austria. 2000. P. 62.
1088. *Dahle S., Matishov G., Santos J., Naes K., Loring D., Denisenko S., Killie B., Savinova T.* An Account of the Joint Environmental Surveys of Akvaplan-NIVA, Norway and Murmansk Marine Biological Institute, Russia // Abstr. 3rd International Barents Symposium «Environment in the Barents Region». Kirkenes, Norway. 1996. P. 31.
1089. *Dahle S., Matishov G.G., Savinov V.M., Savinova T.N., Velvin R., Jorgensen E., Virin A., Evenset A.* Organochlorines in harbours in northern and Russia // Abstracts of Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns, Rovaniemi, 18-20 January 2000. Oslo: AMAP Report 2000:1. P. 10: 1-4.

1090. *Dahle S., Santos J., Mulsov Sh., Loring D., Naes K., Falk-Petersen S., Futsaeter G., Matishov G.* Investigations of contaminant transport in the Kara Sea // *Norske Havforskeres forening Arsmorre*. 1996. P. 1-2.
1091. *Dahle S., Savinova T.N., Savinov V.M., Matishov G.G., Kille B.* Environmental contaminants in bottom sediments from the Barents and the White Sea // *Abstract book. SETAC 19th Annual Meeting «The natural Connection: Environmental Integrity and Human Health, 15-19 November 1998, Charlote, NC*. 1998. P. 172.
1092. *Gabrielsen G.W., Savinova T.N., Savinov V.M., Skaare J-U.* Organochlorines (OCs) in Arctic seabirds. Extended abstract // *The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromso, Norway. Tromsprodukt AS*, 1997. P. 104-105.
1093. *Golubeva N.* Heavy metal's atmospheric pollution in the centres of the mining industry of Kola Peninsula. Extended abstract // *The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromso, Norway. Tromsprodukt AS*, 1997. P. 363-366.
1094. *Golubeva N.* Influence of mining industry on heavy-metal air pollution in polar region // *Proceedings of extended abstracts from the Fourth international conference on the boigeochemistry of trace elements. June 23-26, 1997. Clark Kerr Campus Berkeley, California, USA*. P. 609-611.
1095. *Golubeva N.I.* Atmoshytric Mercury in the Barents Sea Coastal Area // *Proceedings of extended abstracts from the Joint international Symposium on Global Atmospheric chemistry, August 19-26 1998, Seattle*. 1998. P. 94-95.
1096. *Golubeva N.I.* Trace Elements in the Soils near the Centers of Mining Industry // *ICOBTE 99, Vena*. 1999. P. 201-203.
1097. *Gudimov A.V.* Role of some intertidal species in enhancing oil degradation in the marine wetland // *Waste Recycling and resource Management in the Developing World. University of Kalyani, India and International Ecological Engineering Society, Switzerland*. 2000. P. 431-435.
1098. *Gudimov A.V., Rytkenon J.* Bivalves *Mytilus edulis* and *Macoma balthica* for bioremediation of the oil polluted coastal environment // *Abs. 16th Baltic Marine Biologist Symposium, June 21-26, 1999, Klaipeda, Lithuania*, 1999. P. 19.
1099. *Lochkard L., Muir D., Wagemann R., Brunskill G., Savinova T.* Methods for the assessment of the chemicals in cold climates // *Methods of Evaluating*

- the effects of chemicals on ecosystems. SCOPE. John Willey. Sons, UK. 1995. P. 259-289.
1100. *Loring D., Naes K., Dahle S., Matishov G., Ilyin G.* Arsenic, trace metals and organic micro contaminants in sediment from the Pechora Sea, Russia // *Marine Geology*. 1996. 128. P. 153-167.
 1101. *Matishov G.G., Golubeva N.I., Ilyin G.V., Shparkovsky I.A.* Heavy metals in the coastal zone of the Barents Sea // *Abstracts of International Conference on Heavy Metals in the Environment*, 6-10 August, 2000, Ann Arbor, Michigan, USA. 2000. P.334-335.
 1102. *Matishov G.G., Ilyin G.V., Golubeva N.I.* Heavy metal in food chains of the Barents Sea Ecosystem // *Silver Anniversary International Conference on Heavy Metals in the Environment*. Ann Arbor, Michigan, USA. 6-10 August, 2000. P. 335-337.
 1103. *Matishov G.G., Ilyin G.V., Savinova T.N., Savinov V.M., Khrutalev Yu. P., Pavlova L.G., Dahle S.* Contamination of bottom sediments in Kola Bay, Russia // *Polar Geography*. 1998. V. 22, N 4. P. 283-292.
 1104. *Matishov G.G., Shparkovsky I.A., Matishov D.G., Savinov V.M.* Toxicological situation in the Barents Sea in connection with the development of shelf oil hydrocarbon deposit // *VII Annual Meeting of SETAC-Europe*. Amsterdam, Netherlands, 1997. P. 22.
 1105. *Olsson K., Savinov V.M., Gulliksen B., Dahle S.* Contaminants in marine sediments, Svaldbard 1977. Akvaplan-niva Rapport 414.98.1396. Akvaplan-niva, 1998.37 p.
 1106. *Petrov V., Ilyin G., Shekaturina T., Gudimov A., Makarevich P., Shirokolobova O., Frolova E., Larionov V.* Biosorbents and absorbents in oil spil combating in the sea environment. Test report of research phase 111. Field tests in the Kola Bay of the Barents Sea. April-Vay 1994. Finland. 1996. 36 p.
 1107. *Polder A., Becher G., Savinova T.N., Skaare J.U.* Dioxins, PCBs and some Chlorinated Pesticides in Human Milk from the Kola Peninsula, Russia // *Chemosphere*. 1998. V. 37. No 9-12. P. 1795-1806.
 1108. *Polder A., Beshier G., Savinova T.N., Skaare J.* Dioxins, PSB-5 and some Chlorinated Pesticiden in Human milk from the Kola Peninsula, Russia / *Chlorinated dioxins and related components. Procuding of 16 Symposium*, Amsterdam. 1996. P. 158-161.

1109. *Polder A., Odland J., Tkatchev A., Savinova T.N., Skaare J.U.* Organochlorine pesticides and PCBs in human milk from Murmansk and Archangelsk, Russia // Extended abstract. The AMOP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Tromso, Norway. Tromso, Tromsprodukt AS, 1997. P. 253-255.
1110. *Savinov V., Dahle S., Savinova T., Killie B., Hummel H., Matishov G.* Contaminants in the Pechora Sea biota. Akvaplan-niva rapport N 430.1252, ISBN 82-449-0042-3, 1998. 37 p.
1111. *Savinov V.M., Gabrielsen G.W., Savinova T.N.* Trace elements in sea-birds from the Barents and Norwegian seas, 1991-1993. Norsk Polarinstitutt. Internrapport Nr. 5. Tromso 2000. 108 p.
1112. *Savinov V.M., Savinova T.N., Carroll J.L., Matishov G.G., Dahle S., Naes K.* Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in sediments of the White Sea, Russia. Mar. Poll. Bull. 2000. 40. P. 807-818.
1113. *Savinov V.M., Savinova T.N., Dahle S., Matishov G.G., Ilyin G.V.* Levels of PAHs, PCBs and chlorinated pesticides in bottom sediments from Guba Pechenga, the Barents Sea, Russia // DIOXIN 99, 19th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs, September 12-17, 1999, Venice, Italy. Organohalogen Compounds, 1999. V. 43. P.409-412.
1114. *Savinova T.N., Chernyak S.M., Dahle S., Matishov G.G., Begnoche L.J., Hickey J.P., Savinov V.M., Virin A.I.* Levels and distribution of organochlorine residues in surface bottom sediments from the Kola Bay and Guba Zapadnaya Litsa, Barents Sea, Russia // Abstracts of Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns, Rovaniemi, 18-20 January 2000. Oslo: AMAP Report 2000:1. P. 52:1-4.
1115. *Savinova T., Gabrielsen G., Falk-Petersen S.* Chemical pollution in the Arctic and sub-Arctic Marine ecosystems an Overview of Current Knowledge. NINA- fagrapport. 1995. 68 p.
1116. *Savinova T.N., Gabrielsen G.W., Savinov V.M.* Trace elements in sea-birds from the Barents Sea area, 1991-1993 // Extended abstract. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromso, Norway. Tromso, Tromsprodukt AS, 1997. P. 224-226.
1117. *Savinova T.N., Muir D.C.G., Savinov V.M., Alexeeva L.B., Poteliv V.A.* PCBs and organochlorine pesticide levels in seals and fish from the White

- Sea (Russia) // Abstracts of Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns, Rovaniemi, 18-20 January 2000. Oslo: AMAP Report 2000:1. P. 26:1-4.
1118. *Savinova T., Polder A., Gabrielsen G., Skaare J.* Chlorinated hydrocarbon in seabirds from Barents Sea area. *Sci. Total Environ.* 1995. V. 160/161. P. 497-505.
1119. *Savinova T., Savinov V., Anisimova N., Denisenko N., Denisenko S., Kondakov A.* Biodiversity and Contaminants in the Timan-Pechora Area. Akvaplan-niva application for NFR. Norway, 1997. P. 1-10.
1120. *Savinova T., Savinov V., Stepanova L., Kotelevtsev S.* Biological effects of POPs on Svalbard glaucous gulls. Akvaplan-niva report no: APN 414. 1999. 1498 29 p.
1121. *Stepanova L.I., Glaser V.M., Savinova T.N., Kotelevtsev S.V., Savva D.* Accumulation of mutagenic xenobiotics in fresh water (Lake Baikal) and marine (Hornoya Island) Ecosystems. // *Ecotoxicology* 1999. 8(2): 83-96.
1122. *Zauke G-P., Savinov V.M., Ritterhoff J., Savinova T.N.* Heavy metals in fishes from the Barents Sea (Summer 1994) // Extended abstract. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromsø, Norway. Tromsø, Tromsprodukt AS, 1997. P. 221-223.
1123. *Zauke G-P., Savinov V.W., Ritterhoff J., Savinova T.N.* Heavy metals in fish from the Barents Sea (Summer 1994) // *The Science of Total Environment*, 1998. 227/2-3. P. 163-175.

ОВОС при освоении нефтегазоносных месторождений

1124. *Борщёва Н.Г.* Влияние нефти и нефтепродуктов на морфофункциональные характеристики водорослей // Матер. конф. молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвящ. 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: изд. ММБИ, 2000. С. 8-11.
1125. *Голубев В.А., Зуев А.Н., Моисеев Д.В., Кузнецов А.В.* Оценка чрезвычайных экологических ситуаций с использованием численного моделирования при проведении поисково-разведочных и добычных работ в море // Освоение шельфа арктических морей России (РАО-99): Тез. докл. IV междунар. конф., июль 1999 г., г. Санкт-Петербург. СПб, 1999. С. 17.

1126. *Громов В.В.* Влияние нефтяного загрязнения на донную морскую растительность и зарослевых животных // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 21-23.
1127. *Громов В.В., Степаньян О.В., Афанасьев Д.Ф., Котенко П.П.* Состояние донной растительности Северо-Кавказского побережья в условиях антропогенного стресса // Актуальные вопросы экологии и охраны экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Матер. 13 межреспубл. научно-практич. конф. Краснодар, 2000. С. 24.
1128. *Гудимов А.В., Петров В.С.* Распределение и динамика бентоса в сублиторали губы Белокаменная: оценка влияния нефтяного загрязнения в полевом эксперименте // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. С. 133-144.
1129. *Гудимов А.В., Петров В.С., Гудимова Е.Н.* Биотестирование на донных беспозвоночных как средство предупреждения и минимизации загрязнения акваторий в районах разработки месторождений нефти и газа на шельфе Арктики // Морские и арктические нефтегазовые месторождения и экология. М.: ВНИИГАЗ, 1996. С. 39-43.
1130. *Денисов В.В., Зуев А.Н., Ильин Г.В., Дженюк С.Л.* Физико-географическая среда // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 97-142.
1131. *Денисов В.В., Сочнев О.Я.* Опыт и проблемы ОВОС морских арктических нефтегазовых месторождений Баренцево-Карского региона на примере Северо-Долгинской структуры // Обмен опытом и знаниями в проведении оценки воздействия на окружающую среду при освоении морских нефтегазовых месторождений в России и Норвегии (основной отчет). Мурманск, 1999. С. 47-50.
1132. *Зуев А.Н.* Вероятностные оценки переносов загрязняющих веществ в районе Штокмановского газоконденсатного месторождения (ШГКМ) // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 37-38.

1133. Зуев А.Н. Математическая модель дрейфа неоднородного ледяного покрова для обеспечения шельфовых работ на арктических морях // Освоение шельфа арктических морей России (РАО-99): Тез. докл. IV междунар. конф., июль 1999 г., г. Санкт Петербург. СПб, 1999. С. 23.
1134. Зуев А.Н. Модель переноса пятна нефтяных углеводородов и анализ траекторных расчетов // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 225-254.
1135. Зуев А.Н. ОВОС: оценка вероятности загрязнения акватории и побережья юго-восточной части Баренцева моря при аварии, связанной с разливом нефти при эксплуатации временной танкерной системы рейдовой погрузки (Проект «Причал-Варандей»). ММБИ, Мурманск, РАО, Москва, 1999. 16 с.
1136. Зуев А.Н. ОВОС: оценка объема загрязненной воды при аварийном разливе нефти и бурового раствора в районе месторождения Северо-Долгинское. ММБИ, Мурманск. РАО, Москва, 1999. 28 с.
1137. Зуев А.Н. Оценка последствий внутримассового загрязнения вод Баренцева моря консервативными примесями от потенциальных источников Штокмановского месторождения // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 254-262.
1138. Зуев А.Н., Журавель В.И. Оценка вероятностей аварий, связанных с добычей, хранением и транспортом газоконденсата // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 262-267.
1139. Зуев А.Н., Ильин Г.В. Оценка вероятности загрязнения акватории и побережья юго-восточной части Баренцева моря при разливе нефти в районе Приразломного месторождения // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 136-145.
1140. Ильин Г.В., Хрусталева Ю.П., Дале С. Нефтяное загрязнение донных отложений Кольского залива // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 49-52.

1141. *Ильин Г.В., Щекатурина Т.Л., Петров В.С.* Нефтяные углеводороды в донных отложениях моря Лаптевых // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 32-33.
1142. *Ильин Г.В., Щекатурина Т.Л., Петров В.С.* О современном уровне нефтяного загрязнения донных отложений и макрофитов Печорского моря // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 39-41.
1143. *Кириллова Е.Э.* Эколого-географические проблемы освоения нефтегазоносных месторождений Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. 1998. 24 с.
1144. *Кириллова Е.Э.* Методологические проблемы процедуры ОВОС // Научная сессия молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН: Тез. докл., март 1997 г. Мурманск, 1997. С. 15-17.
1145. *Козак Н.В.* Освоение шельфа арктических морей и биотестирование качества среды на рыбах. Препр. Апатиты, 1996. 41 с.
1146. *Кузнецов Л.Л., Грюнланд Л., Дружков Н.В.* Экологический мониторинг пелагиали в районе Приразломного месторождения (Печорское море) // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 45-46.
1147. *Лебедева Н.В.* Вероятные сценарии влияния разливов нефти на популяции птиц в Азовском и Черном морях // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 34-36.
1148. *Матишов Г.Г.* Задачи морской биологии и экологическая безопасность при нефтегазодобыче на шельфе Западной Арктики // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 5-7.
1149. *Матишов Г.Г.* Морская экология и развитие рыболовства и нефтегазодобычи в Баренцево-Карском регионе // Вест. РАН. 1998. Т. 68, №2. С. 129-131.

1150. *Матишов Г.Г.* Научно-методические подходы к ОВОС хозяйственной деятельности на биопродуктивных шельфах морей России // Обмен опытом и знаниями в проведении оценки воздействия на окружающую среду при освоении морских нефтегазовых месторождений в России и Норвегии (основной отчет). Мурманск, 1999. С. 33-37.
1151. *Матишов Г.Г.* Состояние и динамика экосистем Баренцева и Карского морей в условиях освоения нефтегазовых месторождений шельфа // Морские и арктические нефтегазовые месторождения и экология. М.: ВНИИГАЗ, 1996. С. 89-91.
1152. *Матишов Г.Г.* Экологическое сопровождение разведки и обустройства нефтегазовых месторождений на шельфе Баренцева моря // Проблемы техногенного воздействия на окружающую среду, экология урбанизированных территорий и агломераций: Тез. докл. Всеросс. съезда геологов и научно-практич. геологической конф. «Геологическая служба и минерально-сырьевая база России на пороге XXI века», г. Санкт-Петербург, сентябрь 2000 г. СПб, 2000. С. 346-347.
1153. *Матишов Г.Г., Денисенко Н.В., Денисенко С.Г., Зувев А.Н., Карамушко О.В., Сочнев О.Я., Шпарковский И.А.* Оценка воздействия на окружающую среду поисково-оценочных работ на нефть по площади Медынская-море в юго-восточной части Баренцева моря. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 85 с.
1154. *Матишов Г.Г., Денисов В.В.* Введение // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 5-8.
1155. *Матишов Г.Г., Денисов В.В.* Заключение // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 364-368.
1156. *Матишов Г.Г., Денисов В.В.* Общая методология эколого-географического анализа в процедуре оценки воздействия морских нефтегазовых месторождений на окружающую среду // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 18-28.

1157. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Основные понятия ОВОС и ее легитимизация в современной природоохранной практике // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 9-18.
1158. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Сохранение биоразнообразия в регионе Баренцева моря // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997 г. С. 325-331.
1159. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Журавель В.И. Сводная экспертная оценка возможных экологических последствий от обустройства и эксплуатации морских объектов ШГКМ // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997 г. С. 313-324.
1160. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Сочнев О.Я., Шпарковский И.А., Кириллова Е.К. Проблемы экологической безопасности и методология ОВОС при нефтегазодобыче и развитии портовой инфраструктуры в Западной Арктике // Освоение шельфа арктических морей России: Материалы 3 междунар. конф. Санкт-Петербург, РАО-97. СПб, 1997. С. 79-82.
1161. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Шпарковский И.А. Оценка вероятности загрязнения акватории и побережья Печорского моря при разливе нефти в районе Приразломного месторождения // Докл. РАН. 1999. Т. 367, № 5. С. 702-704.
1162. Матишов Г.Г., Зуев А.Н., Шпарковский И.А., Сочнев О.Я., Вовк В.С., Ефремкин И.С., Рабкин В.М., Мандель А.Я. Воздействие на окружающую среду поисково-оценочных работ на нефть и газ в Печорском море // Освоение шельфа арктических морей России (РАО-99): Тез. докл. IV междунар. конф., июль 1999 г., г. Санкт-Петербург. СПб, 1999. С. 21.
1163. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Матишов Д.Г., Савинов В.М., Савинова Т.Н. Химические загрязнения морской среды и биоты // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 192-224.

1164. Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Петров В.С., Рютконен Е., Иттэвара М., Паульсен Й. Модельные эксперименты по биовосстановлению береговой зоны после нефтеразливов в условиях арктических морей // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 74-78.
1165. Матишов Г.Г., Павлова Л.Г., Петров В.С., Ильин Г.В. Экологический мониторинг окружающей среды при поисках и разработке нефтяных месторождений в арктических морях // Охрана окружающей среды при поисках, разведке, разработке месторождений углеводородного сырья, его переработке и транспортировке: Тез. докл. первой междунар., Второй всеросс. конф. СПб, 1996. С.20.
1166. Матишов Г.Г., Семенов В.Н. Воздействие на ихтиофауну и оценки ущерба рыбному хозяйству // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 295-297.
1167. Матишов Г.Г., Семенов В.Н., Пономаренко В.П., Борисов В.М., Бочков Ю.А. Оценка воздействия на биоресурсы при добыче нефти и газа в Баренцевом море: долгосрочный прогноз // Освоение шельфа арктических морей России: Матер. междунар. конф. СПб, 1996. С. 343-345.
1168. Матишов Г.Г., Семенов В.Н., Сочнев О.Я. Экологическая оптимизация маршрута трассы подводного газопровода // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 341-343.
1169. Матишов Г.Г., Семенов В.Н., Шпарковский И.А. Влияние объектов морской нефтегазодобычи на экосистемы открытого моря и побережий // Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. С. 122-136.
1170. Матишов Г.Г., Сочнев О.Я. Схема и режим экологического мониторинга // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 346-352.
1171. Матишов Г.Г., Степахно Г.В., Кошелева В.В., Федоров А.Ф. Экологические проблемы безопасной эксплуатации подводного

- газопровода Штокмановского ГКМ. Препр. Мурманск: ГУПП «Русская Лапландия», 1996. 42 с.
1172. Матишов Г.Г., Тимофеев С.Ф., Денисенко С.Г. Воздействие на низшие трофические звенья экосистем (планктон, бентос) // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 269-295.
1173. Матишов Г.Г., Шпарковский И.А., Костин Д.А., Назимов В.В. Влияние донных осадков на гидробионтов Баренцева моря при обустройстве Штокмановского газоконденсатного месторождения // Биология моря. 1996. Т. 22, № 2, С. 120-125.
1174. Матишов Г.Г., Шпарковский И.А., Муравейко В.М. Анализ токсичности буровых растворов, применяемых при поисково-оценочных работах на шельфе арктических морей // Докл. РАН. 1998. Т. 361, № 6. С. 849-852.
1175. Матишов Г.Г., Шпарковский И.А., Тарасов Г.А., Назимов В.В. Анализ воздействия донных отложений на биоту Баренцева моря при обустройстве Штокмановского газоконденсатного месторождения // Морские и арктические нефтегазовые месторождения и экология. М.: ВНИИГАЗ, 1996. С. 92-94.
1176. Мишин В.Л., Степахно Г.В. Оценка возможного влияния разработки Штокмановского месторождения на морских млекопитающих // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 53-55.
1177. Муравейко В.М., Шпарковский И.А. Биоэкспертиза источников упругих колебаний, применяемых при сейсморазведке морского шельфа // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 50-53.
1178. Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта) / Под общ. ред. Матишова Г.Г., Никитина Б.А. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997 г. 393 с.
1179. Петров В.С., Матишов Г.Г., Левченко А.Б., Ильин Г.В. Разработка новых биологических методов (биосорбенты) для борьбы с

- разливами нефти в море в условиях Арктики // Каталог новых технологий и изобретений. Мурманск, 1996. С. 26.
1180. Пономаренко В.П., Борисов В.М., Семенов В.Н. Анализ промысла трески и других рыб Баренцева моря в связи с планами морской добычи нефти и газа // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 153-163.
1181. Семенов В.Н., Борисов В.М., Осетрова Н.В., Пономаренко В.П. Влияние разработки морских месторождений нефти и газа на биоресурсы Баренцева моря. Методические рекомендации по оценке ущерба рыбному хозяйству. Научн. отчет ВТК «Биоресурсы», М., 1995. 251 с. Деп. ВЦНИИТЭИРХ, № Б-175369-95.
1182. Семенов В.Н., Журавель В.И. Основные виды воздействий инженерных сооружений, мероприятий и технологий освоения и эксплуатации ШГКМ на окружающую среду // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 48-71.
1183. Семенов В.Н., Тимофеев С.Ф., Краснов Ю.В., Галактионов К.В., Денисенко С.Г., Кондаков А.А. Морские экосистемы // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 142-192.
1184. Сочнев О.Я. Принципы экологического мониторинга и безопасности при освоении месторождений углеводородов на арктическом шельфе. Автореф. дисс. докт. техн. наук. М. 1998. 48 с.
1185. Сочнев О.Я. Структура системы экологической безопасности // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997 г. С. 352-363.
1186. Сочнев О.Я., Матишов Г.Г., Денисов В.В. Оценка воздействия на окружающую среду поисково-оценочных работ на нефть (по площади Северо-Долгинская в Печорском море) // Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 286-344.
1187. Шпарковский И.А. Экологическая оптимизация Штокмановского проекта // Научно-методические подходы к оценке воздействия

- газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 331-341.
1188. *Шпарковский И.А.* Экотоксикология нефтяных углеводородов и технических веществ, предполагаемых к использованию в проектных решениях ШГКМ // Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. С. 71-94.
1189. *Шпарковский И.А., Муравейко В.М., Сочнев О.Я., Александров Д.И.* Эволюционные особенности реагирования арктической морской биоты на техногенное загрязнение среды // Тез. докл. 1 (X1) междунар. совещ. по эволюц. физиол. СПб: РАН, 1996. С. 273-274.
1190. *Gudimov A.V., Gudimova E.N.* Behavioral and physiological responses of bottom invertebrates as bioassays for the sublethal effects of drilling fluids // 7-th International Congress of Ecology, Florence, 19-25 July 1998. 1998. P. 172
1191. *Gudimov A.V., Ryttonen J.* Effect of some coastal bivalves on petroleum hydrocarbons removal in cold water // Abstr. International Symposium «Earth Water-Humans», Kanazawa, 30 May - 1 June 1999. 1999. P. 98-99.
1192. *Gudimov A.V., Ryttonen J.* Effect of some coastal bivalves on petroleum hydrocarbons removal in cold water // Proceedings of the International Symposium «Earth- Water-Humans», Kanazawa, 30 May - 1 June 1999. 1999. P. 65-70.
1193. *Ilyin G.V., Luchtta A., Ponitz P.* Comparative destruction of the oxygen regimes in the waters of the continental slopes in the Barents Sea and the Laptev Sea // Berichte zur Polarforschung. Bremerhaven. 1998. N 287. P.19-30.
1194. *Ilyin G.V., Schekaturina T.L., Petrov V.S.* Oil hydrocarbons in the Laptev Sea bottom sediments // Berichte zur Polarforschung. Bremerhaven. 1998. N 287. P. 30-40.
1195. *Liukkonen S., Ryttonen J., Matishov G., Petrov V., Page C.* The Improvement of Oil Bioremediation by Biosorbent Technology // The proceedings of the 20th Arctic and Marine Oilspill Program (AMOP): Technical Seminar. Finland. 1997. 17 p.
1196. *Matishov G.G., Denisov V.V., Matishov D.G.* Factors of environmental risk connected with oil and gas extraction in Barents and Kara Seas // Ecological summit 96. Copenhagen. 1996. P. 31.

1197. *Matishov G.G., Petrov V.S., Ilyin G.V., Pavlova L.G., Ryttonen J., Liukkonen S.* Usage of biosorbentes at the oil spilis in the Arctic seas // Workshop on Safe and Clean Industrial Development - in cold climate and ice conditions. Rosersberg, Sweden. 1997. P. 168.
1198. *Page C., Ryttonen J., Liukkonen S., Matishov G., Petrov V.* The Improvement of Oil Bioremediation by Biosorbent Technology // Abstarct proposal for AMOP Technical Seminar, 1997. Vancouver, Canada, 1997. P. 17.
1199. *Ryttonen J., Liukkonen S., Itavaara M., Piskonen R., Paulsen J., Petrov V., Ilyin G.* The role of bioremediation as an oil combating tool // Workshop on Safe and Clean Industrial Development - in cold climate and ice conditions - Rosersberg, Sweden. 1997. P. 177-179.
1200. *Ryttonen J., Piskonen R., Itavaara M., Matishov G., Petrov V., Ilyin G.* Arctic Shoreline Oil Combatting Experiments in 1996 in Murmansk // International Offshore and Polar Ingeneering Conference Honolulu, May 25-30 1997. ISBN I-880653-30-3, 1998. V. II. P. 558-564.

Общие вопросы экологии Арктики

1201. *Александров Д.И., Шпарковский И.А.* Реакции арктической морской биоты на техногенное загрязнение и ее адаптационные возможности // Биологические процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С.15-16.
1202. *Волгин А.М., Жиров А.А., Котенков Б.И., Котляков В.М., Красовская Т.М., Макеев В.М., Матишов Г.Г., Осадчий А.И., Павленко В.И.* Проблемы загрязнения Арктики. Совет Безопасности Российской Федерации. Экологическая безопасность России. М.: Юридическая литература. 1996. выпуск 2. С. 232- 267.
1203. *Горячев Н.И., Зырянов С.В.* Губа Ивановская - перспективный объект прибрежной охранной территории // Изв. географич. общ. СПб. 1998. Вып. 5., Т. 130. С.73-77.
1204. *Денисов В.В., Ильин Г.В., Матишов Г.Г.* Состояние природной среды и проблемы экологии на Кольском полуострове в 1998 году. Докл. Гос. комитета по охране окружающей среды Мурманской области. Мурманск: ООО «МИП-999». 1999. 180 с.

1205. *Ильин Г.В., Матишов Г.Г., Денисов В.В.* Состояние природной среды и проблемы экологии на Кольском полуострове в 1999 году. Докл. Гос. комитета по охране окруж. среды Мурман. обл. Мурманск: ООО «МИП-999», 2000. 192 с.
1206. *Ильин Г.В., Матишов Г.Г., Петров В.С., Рютконен Е., Итэваара М.* Биовосстановление береговой зоны в арктических условиях. Применение минеральных добавок и биосорбентов // Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене: Тез. докл. междунар. конф. г. Мурманск, 19-21 ноября 1998 г. Апатиты, 1998. С. 47-51.
1207. *Матишов Г.Г., Галактионов К.В., Тимофеев С.Ф., Павлова Л.Г., Матишов Д.Г.* Задачи морской биологии и охрана природы Российской Арктики // 7-й съезд РГБО: Тез. докл. Казань, 1996. С. 156.
1208. *Матишов Г.Г., Галактионов К.В., Тимофеев С.Ф., Тарасов Г.А., Матишов Д.Г.* Современные проблемы морской биологии и ихтиологии в связи с океаническим перигляциалом Арктики // Атлантическая треска: биология, экология, промысел. СПб.: Наука, 1996. С. 10-30.
1209. *Матишов Г.Г., Дженюк С.Л.* Кольский залив в экологической и социально-экономической проблематике Баренц-региона // Кольский залив: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1997. С. 7-19.
1210. *Матишов Г.Г., Павлова Л.Г.* Изменения экосистем шельфа и побережья Европейских морей Арктики вследствие хозяйственной деятельности человека // Финно-угорский мир: состояние природы и региональная стратегия защиты окружающей среды: Тез. докл. междунар. конф. Сыктывкар, 1997. С. 122-124.
1211. *Матишов Г.Г., Павлова Л.Г., Чинарина А.Д.* Изменение экосистем шельфа и побережья европейских морей Арктики вследствие хозяйственной деятельности человека // Финно-угорский мир: состояние природы и региональная стратегия защиты окружающей среды. Материалы междунар. конф., 2-5 июня 1997 г., г. Сыктывкар. Сыктывкар, 2000. С. 121-126.
1212. *Матишов Г.Г., Шарковский И.А.* Введение // Адаптация и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 5-7.

1213. *Фролова Е.А., Митина Е.Г., Гудимов А.В., Сикорский А.В.* Экологические исследования бентоса Кольского залива // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 153-156.

Мониторинг морских экосистем

1214. *Гордиенко А.П., Петров В.С.* Экологический мониторинг микропланктона в морях Северной Атлантики по содержанию АТФ // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 16-17.
1215. *Гудимов А.В.* Возможности оценки изменения донных сообществ под воздействием краткосрочного локального загрязнения (на примере сублиторали Кольского залива Баренцева моря) // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 17-19.
1216. *Гудимов А.В., Гудимова Е.Н.* Непрерывный биологический мониторинг приповерхностных вод в районах добычи и транспортировки нефти и газа // Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф. Мурманск, 1996. С. 21-23.
1217. *Дженюк С.Л.* Интерпретация и оценка данных в информационной системе экологического мониторинга // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия: Тез. докл. г. Апатиты, 21-25 июня 1998. Апатиты, 1998. С. 98-99.
1218. *Дженюк С.Л.* Система оценок достоверности и качества экологической информации // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 33-36.
1219. *Дженюк С.Л.* Требования к информационному обеспечению экологического мониторинга прибрежной зоны (на примере Кольского залива Баренцева моря) // Экологический мониторинг

- морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 31-33.
1220. *Дружков Н.В., Ларионов В.В., Дружкова Е.И., Корсун С.А., Бронников И.В.* Комплексная экспедиция Мурманского морского биологического института КНЦ РАН по краевым бассейнам Кольского полуострова (планктонные исследования) // *Океанология*. 1999. Т. 39, № 6. С. 946-949.
1221. *Зырянов С.В.* Рейс на НЭС «Михаил Сомов» в Печорское море (26 апреля – 16 мая 1997 г.) // Информационный бюллетень о научных экспедициях ММБИ КНЦ РАН в 1997 г. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 51-53.
1222. *Информационный бюллетень о научных экспедициях Мурманского морского биологического института КНЦ РАН в 1995 году / Составитель Аверинцев В.Г.* Мурманск: ГУПП «Руская Лапландия», 1996. 64 с.
1223. *Информационный бюллетень о научных экспедициях Мурманского морского биологического института в 1996 году / Составители: Денисов В.В., Хасанкаев В.Б.* Мурманск, 1997. 84 с.
1224. *Информационный бюллетень о научных экспедициях Мурманского морского биологического института КНЦ РАН в 1997 году / Составители: Тарасов Г.А., Хасанкаев В.Б.* Мурманск: «МИП-999», 1998. 106 с.
1225. *Карамушко О.В.* Рыбохозяйственные исследования в Баренцевом море // Информационный бюллетень о научных экспедициях ММБИ КНЦ РАН в 1997 г. Мурманск, 1998. С. 43-50.
1226. *Карамушко О.В., Берестовский Е.Г., Карамушко Л.И., Кудрявцева О.Ю., Александров Д.И.* Некоторые результаты мониторинга промысловых рыб в юго-западной части Баренцева моря // *Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 57-58.*
1227. *Кузнецов Л.Л., Дружков Н.В.* Исследование пелагиали арктических морей в зимне-весенний период (Опыт работы на судах ледокольного флота по трассе Севморпути) // *Океанология*. 1997. Т. 37, N 6. С. 946-948.

1228. *Макаревич П.Р.* Комплексная экологическая экспедиция ММБИ КНЦ РАН на Азовском море // Проблемы экосистем заливов, фьордов, эстуариев морей Арктики и юга России: Тез. докл. междунар. семинара, г. Ростов-на-Дону, июнь 1998 г. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 49-50.
1229. *Матишов Г.Г.* Комплексные исследования морей Западной Арктики в новой социально-экономической ситуации // Наука и технология в России. 1998. №7(30). С. 26-27.
1230. *Матишов Г.Г.* Материалы и методы исследования // Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1999. С. 11-18.
1231. *Матишов Г.Г.* О программе эколого-экономических исследований Северного морского пути // Тр. Шестой междунар. конф. по судам и морским конструкциям в холодных регионах ICETECH 2000, 12-14 сентября 2000 г., Санкт-Петербург. СПб, 2000. С. 84-87.
1232. *Матишов Г.Г.* О стратегии арктических исследований в современной политико-экономической ситуации // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 5-15.
1233. *Матишов Г.Г.* Стратегия изучения Арктики // Вест. РАН. 1998. Т. 68, №6. С. 515-520.
1234. *Матишов Г.Г.* Экспедиционные исследования в Северном Ледовитом океане // Вест. РАН. 1997. Т. 67, № 1. С. 31-35.
1235. *Матишов Г.Г., Аверинцев В.Г., Кузнецов Л.Л., Савинов В.М.* Зимние биологические исследования в Печорском и Карском морях на ледоколах по трассе Севморпути // Докл. РАН. 1997. Т. 352, № 1. С. 133-136.
1236. *Матишов Г.Г., Аверинцев В.Г., Кузнецов Л.Л., Савинов В.М., Макаревич П.Р., Ишкулов Д.Г., Лосев В.М.* Зимне-весенние биоокеанологические исследования Мурманского морского биологического института в морях Арктического бассейна на судах ледокольного флота. Мурманск, 1996. 18 с.
1237. *Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженюк С.Л.* Полярные и морские исследования как перспективное научное направление специализации Мурманской области на рубеже столетий // Мурманская область: прошлое, настоящее, будущее. Научно-практич. конф. Мурманск, 1999. С. 40-46.

1238. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженьюк С.Л. Экологический мониторинг прибрежной зоны Баренцева и Карского морей // Изв. РАН. Сер. географ. 1999. № 3. С. 69-76.
1239. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженьюк С.Л., Вишняков И.А., Семенов А.В. Комплексный мониторинг прибрежной зоны Кольского полуострова как основа рационального природопользования // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 70-73.
1240. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженьюк С.Л., Сочнев О.Я. К созданию интегрированной системы морского экологического мониторинга в Западной Арктике // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 149-158.
1241. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Сочнев О.Я., Дженьюк С.Л. К созданию интегрированной системы морского экологического мониторинга в Западной Арктике // Антропогенное воздействие на природу Севера и его экологические последствия: Тез. докл. г. Апатиты, 21-25 июня 1998 г. Апатиты, 1998. С. 21-22.
1242. Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Матишов Д.Г., Ларионов В.В., Любин П.А., Митяев М.В., Кондаков А.А., Ильин Г.В. Комплексные экологические исследования Азовского моря (по итогам экспедиции МБИ на э/с «Гидрофизик», сентябрь 1997 г.). Препр. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. 64 с.
1243. Матишов Г.Г., Савинова Т.Н., Матишов Д.Г., Петров В.С., Ильин Г.В. Мониторинг антропогенного воздействия на биоту Арктических морей и высокоширотных архипелагов в Евро-Арктическом регионе // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Апатиты: КНЦ РАН, 1996. Часть 1. С. 58-63.
1244. Матишов Г.Г., Сочнев О.Я., Павлова Л.Г., Ильин Г.В. Дистанционный экологический мониторинг Баренцева моря // Поморье в Баренц-регионе: Тез. докл. междунар. конф. Архангельск, июнь 1997 г. Архангельск, 1998. С. 76-77.

1245. *Матишов Г.Г., Тарасов Г.А., Дженюк С.Ф.* Исследования морей Западной Арктики в национальных и международных научных программах // Тез. докл. междунар. конф. «История отечественной океанологии». Калининград, 1999. С. 41.
1246. *Матишов Г.Г., Шпарковский И.А.* Мониторинг антропогенного воздействия на биоту прибрежных вод Кольского полуострова // Разработка оптимальной стратегии природопользования и экономического развития Баренцево/Евро-Арктического региона с учетом международного сотрудничества в Северной Европе. Апатиты, КНЦ РАН, 1996. Часть 1. С. 64-69.
1247. *Матишов Г.Г., Шпарковский И.А., Зензеров В.С.* Экологическая ситуация в прибрежье Баренцева моря и новые методы ее контроля // Проблемы экологии Европейского Севера и экологическое образование: Междунар. межведом. сб. науч. тр. Мурманск, 1996. С. 9-15.
1248. *Москаленко В.П., Матишов Г.Г., Бойцов В.Д., Денисов В.В., Забавников В.Б., Черноок В.И., Шавыкин А.А.* Мониторинг прибрежных районов Баренцева и Белого морей дистанционными и судовыми методами // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 66-68.
1249. *Научный отчет экспедиции ММБИ «Ясногорск-95».* Морские биологические и геологические исследования у ледников Новой Земли и в желобе Святой Анны / Сост. С.А. Корсун. Апатиты, 1996. 70 с.
1250. *Никитин Б.А., Шемраев Г.А., Журавель В.И., Дерцакян А.К., Сочнев О.Я.* Экологический мониторинг районов и объектов морской нефтегазодобычи // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 80-83.
1251. *Павлова Л.Г.* Общий экологический мониторинг Баренцева моря // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 99-101.
1252. *Сочнев О.Я.* Принципы экологического мониторинга и безопасности при освоении месторождений углеводородов на

- арктическом шельфе. Автореф. дисс. доктор. техн. наук. Мурманск: Изд. ММБИ, 1998. 36с.
1253. *Тимофеев С.Ф.* Пелагическая экосистема моря Лаптевых // Биологические ресурсы побережья Российской Арктики: Материалы к симпозиуму. М.: Изд-во ВНИРО, 2000. С. 137-139.
1254. *Тимофеев С.Ф.* Пелагическая экосистема моря Лаптевых // Биология и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. С. 75-88.
1255. *Тимофеев С.Ф.* Экологический мониторинг экосистем пелагиали: методология // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 146-147.
1256. *Dzhenjuk S., Zuev A., Toro C., Berge E.* The monitoring system of the Barents Sea (Seawatch) and the Possibilities of its development in application to the Tasisof the Information Supply in the Arctic // 13th International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Condition. POAC-95, St.Peterburg. 1995. V. 4. P. 155-161.
1257. *Gudimov A.V.* Continuous Biomonitoring of Effluents to the Coastal Zone on a Real-time Basis Using Organisms-Biosensors // Abs. 4th Inter. Conf. Coastal Zone Canada 2000 «Coastal Stewardship: Lessons Learned and Paths Ahead», Saint John, Canada, 17-22 September, 2000. P. 30.
1258. *Gudimov A.V.* Temporal changes in the coastal bottom communities under experimental oil spill // Marine Benthos Dynamics: Environmental and Fisheries Impacts. ICES Symposium, Oktober, 1998. p. 20.
1259. *Matishov G.* State of environment in the Kola peninsula coast and problems of ecological safety // Abstr. 3rd International Barents Symposium «Environment in the Barents Region», Kirkenes, Norway. 1996. P. 52-53.
1260. *Matishov G., Denisov V., Dzhenyuk S., Zuyev A., Golubev V.* Information Aspects of Integrated Regional Impact Studies (Marine DataBases and Monitoring) // CLIMPACT Symposium, Tromso, Norway, April 2-5. 2000. P. 140-142.
1261. *Matishov G., Denisov V., Petrov V.* An Experience of ecological impact Assessment (EIA) of Large-Scale Offshore oil and gas Production based in the Stockman Project // 13th International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Condition. POAC-95, St.Peterburg. 1995. P. 206-213.

1262. *Matishov G.G., Denisov V.V., Timofeev S.F., Dzhenyuk S.L.* Marine ecosystems of the Barents Sea influenced by the natural and anthropogenic factors: current conditions and problems // Lange M.A. et al. (eds.). Global changes and the Barents Sea region. Munster, 1999. P. 105-134.
1263. *Matishov G.G., Tarasov G.A.* Ekspedycje naukowe Instytutu Biologii Morza RAN w Murmansku w 1997 r // Sesja polarna. Lublin. 1997. P. 51.
1264. *Matishov G.G., Tarasov G.A.* Scientific expeditions of the Murmansk Marine Biological Institute of the Russian Academy of Sciences of 1997 // IV conference of Polish Geomorphologist, Relief, Quaternary palaeogeography and changes of the polar environment. Polar session. II. Spitsbergen geographical expeditions, Lublin, 3-6 June 1998, M. Curie-Sklodowska University Press, 1998. P.105-106.
1265. *Matishov G.G., Tarasov G.A., Samoilovich Yu.G.* History of studies of the bottom relief and sediments in the Russian Arctic Seas // Berichte for Polarforschung. 1998. V. 287. P. 44-55.
1266. *Sandler H., Denisenko N., Gronlung L.* General principles of environment impact assessment and planning of monitoring // Finnish-Russian offshore technology working group. Report B 13. 1997. P. 223-227.

**Устойчивое развитие прибрежных экосистем и
экологическая безопасность**

1267. *Денисов В.В.* К выбору оптимальной стратегии природопользования в Европейской Арктике в условиях климатической неопределенности // Вековые изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 11-13 мая 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 58-63.
1268. *Денисов В.В.* К проблеме делимитации прибрежных зон Баренцева моря // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез. докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 22-24.
1269. *Денисов В.В.* Эколого-географические основы обеспечения устойчивого развития в регионе Баренцева моря. Автореф. дисс. докт. геогр. наук. СПб, 1998. 32 с.

1270. Денисов В.В., Дженюк С.Л., Кириллова Е.Э. Проблемы устойчивого природопользования в Баренцевоморском регионе в условиях глобальных изменений // Ресурсы ноосферного движения: Материалы межд. конф. «Междисциплинарное взаимодействие при исследовании фундаментальных и прикладных проблем ноосферного развития: методологическое, информационное и организационное обеспечение», Борок, 2000 г. М.: ГЕОС, 2000. Вып. 1. С. 186-188.
1271. Кириллова Е.Э. Значение процедуры оценки воздействия на окружающую среду в устойчивом эколого-экономическом развитии Баренцрегиона // Тез. докл. X научно-технич. конф. МГТУ. Мурманск, апрель 1999. Мурманск, 1999. С. 390-391.
1272. Кириллова Е.Э. Некоторые вопросы устойчивого развития Баренцевоморского региона и экологические приоритеты // Матер. научн. сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. С. 30-34.
1273. Левин В.С., Гудимова Е.Н. Биологические последствия промысла и проблема управления ресурсами донных организмов // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 50-52.
1274. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Общие фундаментальные проблемы устойчивого природопользования в морях различного типа (на примере Азовского и Баренцева морей) // Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море: Тез. докл. междунар. научн. семинара, г. Ростов-на-Дону, 7-10 сентября 2000 г. Мурманск: изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. С. 5-9.
1275. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Прибрежные зоны и социально-экономическое развитие Мурманской области (некоторые проблемы переходного периода) // Комплексное управление прибрежными зонами и его интеграция с морскими науками: Тез. докл. междунар. конф., 25-30 сентября 2000 г., г. Санкт-Петербург. СПб, 2000. С. 136.
1276. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Экосистемы и биоресурсы европейских морей России на рубеже XX-XXI веков. Мурманск: ООО «МИП-999», 1999. 124 с.

1277. Матишов Г.Г., Денисов В.В. Экосистемы и промысловые биоресурсы европейских морей России на рубеже XX и XXI веков / Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. С. 271-337.
1278. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженюк С.Л. Особенности природопользования в прибрежной зоне Баренцева моря и задачи комплексного управления ее развитием // География Мирового океана и картография: Тр. XI съезда РГО, 2000, Архангельск. СПб, 2000. Т. 3. С. 77-80.
1279. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженюк С.Л., Михайличенко Ю.Г., Кириллова Е.Э. Проблемы устойчивого природопользования в прибрежных районах Кольского полуострова в условиях глобальных изменений // Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря: Тез докл. регион. семинара, Мурманск, 10 ноября 1999 г. Мурманск, 1999. С. 58-59.
1280. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Голубева Н.И., Дженюк С.Л. Задачи стабилизации экосистем и промысловых ресурсов европейских морей России // XI всеросс. конф. по промысловой океанологии: Тез. докл., г. Калининград. 14-18 сентября. 1999 г. М.: изд. ВНИРО, 1999. С. 149-150.
1281. Родин А.В., Трояновский Ф.М., Шевелев М.С., Виноградов М.Е., Матишов Г.Г. Рыбопромысловый мониторинг и управление биоресурсами морей Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики // Экологический мониторинг морей Западной Арктики (от концепции к практике): Тез. докл. междунар. конф., г. Мурманск, 23-25 октября 1997 г. Мурманск, 1997. С. 115-117.
1282. Gudimov A. V. Marine and estuarine wetlands for wastewater management and aquaculture // Int. Conf. on Ecological Engineering. Calcutta, 23-27 November 1998. 1998. P. 77.
1283. Gudimov A. V. Mussel aquaculture for nutrient recycling and wastewater treatment: Physiological abilities and limits in cold environment // Recycling the resource – ecological engineering for wastewater treatment: Proceedings of the Second International Conference on Ecological Engineering for Wastewater Treatment, Switzerland, 1996. Envir. Res. Forum, 1996. V. 5-6. P. 123-130.
1284. Gudimov A. V., Gudimova E. N., Galkina V. N., Piskonen R.. An Alternative Approach to Coastal Zone Management: Wastewater-Fed Aquaculture,

- Protective Zones, Recycling of Nutrients and Bioremediation // Abs. 4th Inter. Conf. Coastal Zone Canada 2000 «Coastal Stewardship: Lessons Learned and Paths Ahead», Saint John, Canada, 17-22 September, 2000. P. 29.
1285. *Gudimov A.V., Jenssen P.D.* Potential of marine wetlands for wastewater treatment and bioremediation in cold environment // Conference on Agricultural Engineering. Oslo, Norway. August, 1998. 1998. P. 26-27.
1286. *Gudimov A.V., Rytönen J., Gudimova E.N.* Role of intertidal species for oil spills bioremediation // Int. Conf. on Ecological Engineering. Calcutta, 23-27 November 1998. 1998. P. 125-126.
1287. *Ionov V., Matishov G.G., Denisov V.V., Kirillova E.* GIS as a tool for education, research and management of sustainable coastal Baltic and Arctic ecosystems // Intern. Conf. «Education and Training in Integrated Coastal Area Management: The Mediterranean Prospect» Genoa, 25-29 May 1998. 1998. P. 67.
1288. *Matishov G.G.* On the Strategy of the Arctic Investigation in the Current Political and Economical Situation // Polar symposium. Lublin, 1999. P. 415-416.
1289. *Matishov G., Denisov V.* An Application of Integrated Management Scheme to Natural Resources Exploitation and Environmental in the Southern Barents Sea (from concept to practice) // The conference Securing Northern Futures: Developing Research Partnerships. Canada, 1997. P. 56-57.
1290. *Matishov G.G., Denisov V.V., Kirillova E.E.* Role of a procedure of environment impact assessment (EIA) in elaborating the integrated project of managing the Barents sea coastal zones // Ocean & Coastal Management. ELSVIER, 1998. V. 41, N 2-3. P. 221-236.
1291. *Matishov G.G., Denisov V.V., Timofeev S.F., Dzenyuk S.L.* Marine ecosystems of the Barents Sea influenced by the natural and anthropogenic factors (current conditions and problems) // Global changes and the Barents Sea region. Proceedings of the First International BASIS Research Conference St. Petersburg, Russia, February 22-25, 1998. Munster, Germany, August 1999. P. 105-135.

МОНОГРАФИИ

1292. *Адаптация* и эволюция живого населения полярных морей в условиях океанического перигляциала. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1999. 471 с.
1293. *Атлантическая треска*: биология, экология, промысел. СПб: Наука, 1996. 237 с.
1294. *Берестовский Е.Г., Муравейко В.М., Чинарина А.Д., Чернова Н.В., Кудрявцева О.Ю.* Перспективные объекты рыбного промысла в Баренцевом море (камбала-ерш, звездчатый скат, пинагор). Апатиты, 1997. 229 с.
1295. *Биогеоценозы* гляциальных шельфов Западной Арктики. Апатиты, 1996. 287 с.
1296. *Биология* и океанография Карского и Баренцева морей (по трассе Севморпути). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1998. 467 с.
1297. *Галактионов К.В., Добровольский А.А.* Происхождение и эволюция жизненных циклов трематод. СПб: Наука, 1998. 404 с.
1298. *Журавлева Н.Г., Зензеров В.С.* Эколого-морфологические основы марикультуры рыб в Заполярье. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998, 374 с.
1299. *Зайцев В.Б.* Строение цитоскелета клеток нефрона позвоночных животных и человека. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1999. 276 с.
1300. *Закономерности* океанографических и биологических процессов в Азовском море. Апатиты: изд. КНЦ РАН. 2000. 434 с.
1301. *Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А.* Биохимические и цитологические исследования морских млекопитающих в Арктике. Апатиты, 1996. 174 с.
1302. *Кольский залив*: океанография, биология, экосистемы, поллютанты. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1997. 265 с.
1303. *Матишов Г.Г., Денисенко Н.В., Денисенко С.Г., Зувев А.Н., Карамушко О.В., Сочнев О.Я., Шпарковский И.А.* Оценка воздействия на окружающую среду поисково-оценочных работ на нефть по площади Медынской-море в юго-восточной части Баренцева моря. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 85 с.
1304. *Матишов Г.Г., Денисов В.В.* Экосистемы и биоресурсы европейских морей России на рубеже XX и XXI веков. Мурманск: ООО «МИП-999». 1999. 124 с.

1305. Матишов Г.Г., Павлова Л.Г., Ильин Г.В., Щекатурина Т.Л., Миронов О.Г., Петров В.С. Химические процессы в экосистемах северных морей (гидрохимия, геохимия, нефтяное загрязнение). Апатиты, 1997. 404 с.
1306. Мишин В.Л., Матишов Г.Г. Морские териотехнические системы двойного назначения. Мурманск: ООО «МИП-999», 2000. 116 с.
1307. Научно-методические подходы к оценке воздействия газонефтедобычи на экосистемы морей Арктики (на примере Штокмановского проекта). Апатиты, 1997. 393 с.
1308. Планктон морей Западной Арктики. Апатиты, 1997. 352 с.
1309. Промысловые и перспективные для использования водоросли и беспозвоночные Баренцева и Белого морей. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998, 628 с.
1310. Современное развитие эстуарных экосистем на примере Азовского моря. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1999. 366 с.
1311. Современные технологии и прогноз в полярной океанологии и биологии. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1999. 446 с.
1312. Современный бентос Баренцева и Карского морей. Апатиты: Изд. КНЦ РАН. 2000. 486 с.
1313. Тарасов Г.А., Погодина И.А., Хасанкаев В.Б., Кукина Н.А., Митяев М.В. Процессы седиментации на гляциальных шельфах. Апатиты: Изд. КНЦ РАН. 2000. 473 с.
1314. Тимофеев С.Ф. Экология морского зоопланктона. Мурманск: Изд-во МГПИ, 2000. 216 с.
1315. Тимофеев С.Ф. Экология онтогенеза эвфаузиевых ракообразных (Crustacea, Euphausiacea) северных морей. СПб: Наука, 1996. 176 с.
1316. Хрусталеv Ю.П. Основные проблемы геохимии седиментогенеза в Азовском море. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. 247 с.
1317. Хрусталеv Ю.П., Матишов Г.Г. Эколого-географический словарь. Апатиты, 1996. 142 с.
1318. Шипилов Э.В., Тарасов Г.А. Региональная геология нефтегазоносных осадочных бассейнов Западно-Арктического шельфа России. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1998. 306 с.
1319. Экосистемы пелагиали морей Западной Арктики. Апатиты, 1996. 175 с.
1320. Экосистемы, биоресурсы и антропогенное загрязнение Печорского моря. Апатиты, 1996. 161 с.

1321. *Matishov G.G., Denisov V.V.* Ecosystems and biological resources of Russian European Seas at the turn of the 21st century. Murmansk: MMBI. 2000. 118 p.

КАРТЫ, АТЛАСЫ

1322. *Богацкий Э.И., Богданов Н.А., Костюченко С.Л., Сенин Б.В., Соболев С.Ф., Шипилов Э.В., Хаин В.Е.* Тектоническая карта Баренцева моря и северной части Европейской России, М 1:2 500 000. М.: ПКО «Картография», 1996. 2 л.
1323. *Богацкий Э.И., Богданов Н.А., Костюченко С.Л., Сенин Б.В., Соболев С.Ф., Шипилов Э.В., Хаин В.Е.* Объяснительная записка к тектонической карте Баренцева моря и северной части Европейской России, М 1: 2 500 000. М., 1996. 94 с.
1324. *Калабин Г.В., Матишов Г.Г.* The Murmansk Region Envirounmental Pollution Impact (1990-1995). Экологическая карта, масштаб: 1: 1 000 000. М., 1996.
1325. *Климатический атлас Баренцева моря 1998: температура, соленость, кислород.* Silver Spring: Мировой центр данных по океанографии, 1998. 122 с.
1326. *Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Тимофеев С.Ф., Кузнецов Л.Л., Дружков Н.Н., Ларионов В.В., Голубев В.А., Зуев А.Н., Адров Н.М., Денисов В.В., Ильин Г.В., Кузнецов А.В., Денисенко С.Г., Савинов В.М., Шавыкин А.А., Смоляр И., Левитус С., О'Брайан Т., Баранова О.* Биологический атлас морей Арктики 2000: планктон Баренцева и Карского морей. Silver Spring: Мировой центр данных по океанографии, 2000. Международная серия атласов, выпуск 2. 349 с.
1327. *Matishov G.G.* Bathymetric Map of the Barents and Weat Kara Seas. Russian Academy of Sciences, Muramansk Marine Biological Institute/ Scale 1; 2/ 313/000 at Iatitude 72^o. N/ Murmansk, 1997.

СБОРНИКИ СТАТЕЙ, МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ И ДРУГИЕ ИЗДАНИЯ

1328. *Адаптации* животных и растений к условиям арктических морей (на уровне организма, популяции, экосистем): Тез. докл. междунар. семинара, посвящ. памяти акад. Е.М. Крепса и 275-летию Российской академии наук, май 1999 г., г. Мурманск. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 1999. 213 с.
1329. *Биологические* процессы и эволюция морских экосистем в условиях океанического перигляциала: Тез. докл. междунар. конф., октябрь 1996 г., г. Мурманск. Мурманск: ГУПП «Русская Лапландия», 1996. 102 с.
1330. *Вековые* изменения морских экосистем Арктики. Климат, морской перигляциал, биопродуктивность: Тез. докл. междунар. конф., май 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. 171 с.
1331. *Виды-вселенцы* в европейских морях России / Отв. ред. академик Г.Г. Матишов. Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2000. 312 с.
1332. *Виды-вселенцы* в европейских морях России: Тез. докл. научн. семинара, январь 2000 г., г. Мурманск. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. 122 с.
1333. *Внедрение* научных технологий в практику Северного Флота: материалы докл. I-го регион. совещ., ноябрь 1998 г., г. Мурманск. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 1999. 42 с.
1334. *Вопросы* гидробиологии, экологии, океанологии в исследованиях Мурманского морского биологического института. Указатель литературы ММБИ за 1990-1995 гг. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 192 с.
1335. Дружков Н.В., Кузнецов Л.Л., Макаревич П.Р., Шошина Е.В., Ларионов В.В., Дружкова Е.И. Таксономический каталог первичных продуцентов прибрежной экосистемы Центрального Мурмана (Баренцево море): Препр. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН. 2000. 32 с.
1336. Дружкова Е.И., Дружков Н.В. Развитие нанофитопланктона в прибрежной экосистеме Южной бухты Северного моря в зимне-весенний период. Препр. Апатиты, 1997. 20 с.

1337. *Информационный* бюллетень о научных экспедициях Мурманского морского биологического института КНЦ РАН в 1995 году. Мурманск: ГУПП «Русская Лапландия», 1996. 64 с.
1338. *Информационный* бюллетень о научных экспедициях Мурманского морского биологического института КНЦ РАН в 1996 году. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 85 с.
1339. *Информационный* бюллетень о научных экспедициях Мурманского морского биологического института КНЦ РАН в 1997 году. Мурманск: ООО «МИП-999». 1998 106 с.
1340. *Иикулов Д.Г.* Паразитофауна птиц и моллюсков губы Ярнышная (Восточный Мурман). Препр. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1998. 46 с.
1341. *Кириллова Е.Э.* Экономика природопользования. Препр. Апатиты, 1997. 62 с.
1342. *Козак Н.В.* Освоение шельфа арктических морей и биотестирование качества среды на рыбах. Апатиты, 1996. 41 с.
1343. *Лысенко Л.Ф., Берестовский Е.Г.* Лососи реки Варзуга. Мурманск: Изд. ММБИ. 1999. 36 с.
1344. *Макаревич П.Р., Дружинина О.В.* Планктон Чешской губы Баренцева моря. Июль 1994 г. Препр. Апатиты, 1997. 39 с.
1345. *Макаров В.Н., Макаров М.В., Шошина Е.В.* Современное состояние зарослей ламинарии сахаристой Баренцева моря, методы прогнозирования запасов и паспортизации ее коммерческой деятельности. Препр. Апатиты, 1997. 45 с.
1346. *Материалы* конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 275-летию Российской академии наук, май 1999 г., г. Мурманск. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1999. 112 с.
1347. *Материалы* конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института, посвященной 65-летию МБС-ММБИ, март 2000 г. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. 76 с.
1348. *Материалы* научной сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН (апрель 1998 г.). Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. 93 с.
1349. *Матишов Г.Г., Аверинцев В.Г., Кузнецов Л.Л., Савинов В.М., Макаревич П.Р., Иикулов Д.Г.* Зимне-весенние биоокеанологические

- исследования Мурманского морского биологического института в морях арктического бассейна на судах ледокольного флота. Мурманск: ГУПП «Русская Лапландия», 1996. 49 с.
1350. *Матишов Г.Г., Воронцов А.В., Голубева Н.И., Громов М.С., Дружков Н.В., Зырянов С.В., Ильин Г.В., Ишулов Д.Г., Ларионов В.В., Макаревич П.Р., Матишов Д.Г., Мишин В.Л., Пащенко Б.Е., Тарасов Г.А.* Океанографические и биологические исследования арктических морей по трассе Севморпути в 1999 г. Препр. Мурманск: изд-во ММБИ, 1999. 72 с.
1351. *Матишов Г.Г., Зензеров В.С., Чинарина А.Д.* Мурманский морской биологический институт. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 48 с.
1352. *Матишов Г.Г., Макаревич П.Р., Матишов Д.Г., Ларионов В.В., Любин П.А., Митяев М.В., Кондаков А.А., Ильин Г.В.* Комплексные экологические исследования Азовского моря (по итогам экспедиции ММБИ на э/с «Гидрофизик», сентябрь 1997 г.). Препр. Мурманск, 1998. 64 с.
1353. *Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Намятов А.А., Зуев А.Н., Кириллова Е.Э.* Радионуклиды и океанографические условия их накопления в Кольском и Мотовском заливах (Баренцево море). Препр. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 32 с.
1354. *Матишов Г.Г., Мишин В.Л., Ерохина И.А., Воронцов А.В., Горяев Ю.И.* Белый медведь (результаты экспедиционных работ ММБИ в 1996-2000 гг.): Препр. Мурманск: ООО «МИП-999», 2000. 85 с.
1355. *Матишов Г.Г., Степахно Г.В., Кошелева В.В., Федоров А.Ф.* Экологические проблемы безопасной эксплуатации подводного газопровода Штокмановского ГКМ. Мурманск: ГУПП «Русская Лапландия», 1996. 42 с.
1356. *Методология и процедура оценки воздействия морской нефтегазовой индустрии на окружающую среду Арктики: Тез. докл. междунар. конф., март 1996, г. Мурманск.* Мурманск: ГУПП «Русская Лапландия», 1996. 90 с.
1357. *Мишин В.Л., Степахно Г.В.* Руководство по содержанию тюленей в условиях океанариума. Практические рекомендации для тренеров морских млекопитающих. Апатиты, 1997. 57 с.
1358. *Монографии и сборники статей, изданные в ММБИ в 1990-1998 гг.* Библиографический указатель. Мурманск: Изд. ММБИ (лиц. ПЛД №54-24 от 13.04.99). 1999. 12 с.

1359. *Морской перигляциал и оледенение Баренцево-Карского шельфа в плейстоцене*: Тез. докл. междунар. конф., ноябрь 1998 г., г. Мурманск. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. 124 с.
1360. *Научный отчет экспедиции ММБИ «Ясногорск-95». Морские биологические и геологические исследования у ледников Новой Земли и в желобе Святой Анны* / Составитель С.А. Корсун. Апатиты, 1996. 70 с.
1361. *Нетрадиционные объекты морского промысла и перспективы их использования*: Тез. докл. научно-практич. конф., апрель 1997г., г. Мурманск. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 185 с.
1362. *Оптимизация использования морских биоресурсов и комплексное управление прибрежной зоной Баренцева моря*: Тез. докл. регион. семинара, ноябрь 1999 г., г. Мурманск. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 1999. 105 с.
1363. *Пантелеева Н.Н.* Гидроиды рода *Obelia* (Hidroidea, Thesaphora, Campanulariidae) в Баренцевом море. Препр. Мурманск: Изд. ММБИ. 1999. 41 с.
1364. *Проблемы биологии и геологии в связи с перспективой рыболовства и нефтегазодобычи в Азовском море*: Тез. докл. междунар. семинара, сентябрь 2000 г., г. Ростов-на-Дону. Мурманск: Изд. ММБИ КНЦ РАН, 2000. 78 с.
1365. *Проблемы экосистем заливов, фьордов, эстуариев морей Арктики и юга России*: Тез. докл. междунар. семинара им. Г. Седова и Ф. Нансена, май 1998 г., г. Ростов-на-Дону. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. 81 с.
1366. *Современное состояние планктона и бентоса, проблемы сохранения биоразнообразия арктических морей*: Тез. докл. междунар. конф., апрель 1998 г., г. Мурманск. Мурманск: ООО «МИП-999», 1998. 127 с.
1367. *Тезисы докладов сессии молодых ученых Мурманского морского биологического института*, март 1997 г., г. Мурманск. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 30 с.
1368. *Тимофеев С.Ф.* Гидробиология. Методические указания к лабораторным работам (специальность 011600 «Биология»). Препр. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН. 1998. 68 с.
1369. *Шарапова А.Ю.* Палеоэкологический анализ четвертичных палинокомплексов из донных отложений Баренцева моря. Апатиты, 1996. 42 с.

1370. *Шошина Е.В.* Ботаника. Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по специальности 320200 «Биоэкология». Мурманск: Изд-во МГТУ. 2000. 22 с.
1371. *Экологический мониторинг Западной Арктики (от концепции к практике):* Тез. докл. междунар. конф., октябрь 1997 г., г. Мурманск. Мурманск: ООО «МИП-999», 1997. 174 с.
1372. *Экология птиц и тюленей в морях Северо-Запада России* / Отв. ред. академик Г.Г. Матишов. Апатиты, 1997. 227 с.
1373. *Druzhkov N.V.* The coastal zone of the Western Netherlands (Southern Bright, North Sea) during winter period. I. The structure of the coastal pelagic ecosystem. Apatity, 1996. 39 p.
1374. *Druzhkov N.V.* The coastal zone of the Western Netherlands (Southern Bright, North Sea) during winter period. II. Microzooplankton. Apatity, 1996. 43 p.

АВТОРЕФЕРАТЫ КАНДИДАТСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

1375. *Байтаз О.Н.* Пространственно-временная изменчивость бактериопланктона Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1998. 25 с.
1376. *Берестовский Е.Г.* Питание камбалы-ерша в Баренцевом и Норвежском морях. Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1996. 23 с.
1377. *Гудимова Е.Н.* Голотурия *Cuscutaria frondosa* (Cunneus) Баренцева моря: систематика, биология, использование. Автореф. дисс. канд. биол. наук. СПб, 1999. 22 с.
1378. *Денисов В.В.* Эколого-географические основы обеспечения устойчивого развития в регионе Баренцева моря. Автореф. дисс. доктор. геогр. наук. СПб, 1998. 32 с.
1379. *Дружков Н.В.* Сезонные циклические явления в прибрежной пелагической экосистеме Центрального Мурмана (Баренцево море). Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1997. 22 с.
1380. *Дружкова Е.И.* Нанофитопланктон прибрежной зоны морей Северной Европы (Баренцево и Северное моря). Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1999. 23 с.

1381. *Журавлева Н.Г.* Воспроизводство морских рыб - объектов марикультуры Заполярья. Автореф. дисс. доктор. биол. наук. М., 1996. 38 с.
1382. *Зайцев В.Б.* Строение цитоскелета клеток нефрона позвоночных животных и человека. Автореф. дисс. доктор. мед. наук. М., 1997. 47 с.
1383. *Ильин Г.В.* Распространение нефтяных углеводородов в экосистемах Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Апатиты, 1997. 23 с.
1384. *Кириллова Е.Э.* Эколого-географические проблемы освоения нефтегазоносных месторождений Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Ростов-на-Дону, 1998. 24 с.
1385. *Кондаков А.А.* Биология и охрана серого тюленя (*Halichoerus grypus* Fabricius, 1791.) Мурманского побережья. Автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 1998. 17 с.
1386. *Кукина Н.А.* Литология и минералогия верхнечетвертичных отложений желоба Святой Анны. Автореф. дисс. канд. г-м. наук. М., 2000. 20 с.
1387. *Макаров М.В.* Влияние ультрафиолетовой радиации на рост и размножение доминантных видов водорослей-макрофитов Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. биол. наук. СПб, 1999. 22 с.
1388. *Митина Е.Г.* Фауна моллюсков и полихет и их роль в донных сообществах сублиторали Кольского залива Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. биол. наук. Петрозаводск. 1999. 20 с.
1389. *Муравейко В.М.* Электросенсорные системы у круглоротых и рыб. Автореф. дисс. доктор. биол. наук. СПб, 1996. 38 с.
1390. *Намятов А.А.* Радиационное загрязнение Кольского и Мотовского заливов Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 1998. 16 с.
1391. *Погодина И.А.* Стратиграфия верхнечетвертичных отложений Баренцева моря по фораминиферам. Автореф. дисс. канд. г-м. наук. М. 2000. 22 с.
1392. *Сочнев О.Я.* Принципы экологического мониторинга и безопасности при освоении месторождений углеводородов на арктическом шельфе. Автореф. дисс. доктор. техн. наук. М., 1998. 48 с.

1393. *Степахно Г.В.* Эколого-географическая характеристика морских млекопитающих Мурмана (охрана и рациональное использование). Автореф. дисс. канд. геогр. наук. СПб, 1996. 20 с.
1394. *Тарасов Г.А.* Верхнечетвертичный седиментогенез на шельфе Западно-Арктических морей. Автореф. диссер. доктор. г-м. наук. М., 1998. 46 с.
1395. *Тимофеев С.Ф.* Экологические закономерности онтогенеза массовых видов эвфаузиид (Euphausiacea) северных морей. Автореф. дисс. доктор. биол. наук. М., 1996. 33 с.
1396. *Хасанкаев В.Б.* Закономерности распределения грубообмолочного материала в донных осадках южной части Баренцева моря. Автореф. дисс. канд. геогр. наук. Ростов-на-Дону, 1999. 23 с.

CD

1397. *Климатический* атлас Баренцева моря, 1898-1993, Диск 1, Версия апрель 1998 г.
1398. *Биологический* атлас морей Арктики 2000: планктон Баренцева и Карского морей. International Ocean Atlas Series, V. 2, 2000. World Data Center for Oceanography, Silver Spring.

РЕЦЕНЗИИ

1399. *Тимофеев С.Ф.* Размышления над страницами учебника // Биология в школе. 1999. № 5. С. 78-79.
1400. *Timofeev S.F.* Review: Brandt A., Vassilenko N., Piepenburg D., Thurston M. The species composition of the peracarid fauna (Crustacea, Malacostraca) of the Northeast Water Polynya (Greenland). Meddelelser om Gronland, (Bioscience) 44:1-30, ill. // Crustaceana. 1997. V. 70, № 5. P. 634-640.
1401. *Timofeev S.F.* Review: G.G. Matishov et al (eds), 1997. Non-traditional objects for commercial fisheries and perspectives for their uses: Proc. Sci. And Pract. Conf. Murmansk: 1-185. // Crustaceana 1998. V. 71, N 2. P. 240.

1402. *Timofeev S.F.* Review: G.G. Matishov et al., (eds.), 1998. Current conditions in the plankton and benthos, the problems of biodiversity conservation in the Arctic Seas: Proceedings of the International Conference, 27-30 April 1998, Murmansk: 1-128 (ООО «МIP-999», Murmansk) // *Crustaceana*. 1999. V. 72, N3. P. 364-365.
1403. *Timofeev S.F.* Review: Klitgaard A.B., 1997. The distribution and habitats in the North Atlantic of two gnathiid species (Crustacea, Isopoda) and their reproductive biology in the Denmark Strait and north of Iceland. Meddelelser Om Gronland, (Bioscience) 47: 1-32 // *Crustaceana*. 1999. V. 72. № 3. P. 365.
1404. *Timofeev S.F.* Review: N.N. Khmeleva, V.F. Kulesh. A.V. Alekhnovich & Yu. G. Giginyak, 1997. Ecology of freshwater prawns: 1-254. (Belorusskaya nauka, Minsk) // *Crustaceana*. 1999. V. 72. N. 3. P. 366.
1405. *Timofeev S.F.* Review: O.A. Timoshkin (ed.) 1995. Guide and key to pelagic animals of Baikal (with ecological notes): 1-694, (Novosibirsk: nauka) // *Crustaceana*. 1998. V. 71, N 5. P. 590.
1406. *Timofeev S.F.* Reviews: B.I. Berenboim (ed.). 1997. Investigations of commercial invertebrates in the Barents Sea: selected papers: 1-175, ill. (Murmansk, Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography). ISBN 5-86349-053-5. [In Russian] [Price not stated]. V.A. Borovkov et al. (eds.), 1998. Materials of summary session of Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (PINRO) on results of scientific and research works in 1996-1997: 1-296, ill. (Murmansk, Knipovich Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography). ISBN 5-86349-059-5 [In Russian] [Price not stated] // *Crustaceana*. 1999. V. 72 № 7. P. 714-715.
1407. *Timofeev S.F.* Review: S.J. Tsalolikhin (ed.), 1994. Key to freshwater invertebrates of Russia and adjacent countries, 1: 1-394, ill. V.R. Alekseev (ed.), 1995. Key to freshwater invertebrates of Russia and adjacent countries, 2: 1-627, ill. (Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St.-Peterburg) // *Crustaceana*. 1997. V. 70, N 8. P. 927.
1408. *Timofeev S.F.* Review: S.S. Drobysheva, 1994. The Barents Sea euphausiids and their role in formation of commercially valuable resources: 1-139, ill. // *Crustaceana*. 1997. V. 70, N. 8. P. 927.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

1409. *Аверинцев В.Г.* Новая встреча с бухтой Тихой // Наука в России. 1996. № 4. С. 41-43.
1410. *Берестовский Е.Г.* Гуси, гуси – га, га, га... // Охота и охот. хоз-во. 1997. №4. С. 24-27.
1411. *Берестовский Е.Г.* Радостные минуты наших охот // Охота и охот. хоз-во. 1999. №7. С. 12-15.
1412. *Берестовский Е.Г.* С биноклем за... зайцем-беляком // Охота и охот. хоз-во. 1996. №5. С. 8-11.
1413. *Берестовский Е.Г.* Четырехколесник на севере // Мото. Изд-во «За рулем». 1996. Февраль. С. 21.
1414. *Вирин А.И., Денисов В.В.* Евро-Арктический регион: опыт и перспективы // Naturora. 1998. № 88. С. 22-23.
1415. *Дженюк С.Л.* Морскому городу - морские экологи // Полярная правда № 18 от 29.01.1998.
1416. *Краснов Ю.В., Николаева Н.Г.* Мы в ответе за тех, кого приручили // Заповедный вестник. 2000. № 4. С. 7.
1417. *Кузин Ф.В., Голубева Н.И.* Экскурсия в г. Мурманск // Кольский полуостров. Учебно-научные географические и экологические экскурсии в районе г. Кировска. Москва-Смоленск: Изд-во СГУ, 1998. С. 156-169.
1418. *Матишов Г.Г.* Надо резко изменить ориентацию // Вест. РАН. 1997. Т. 67, № 5. С. 421-423.
1419. *Матишов Г.Г.* Наука прогнозирует безопасность // Политика. Экономика. Финансы. 2000. № 7(25). С. 23-25.
1420. *Матишов Г.Г.* Присутствие науки незаметно. Заметно ее отсутствие // Полярная правда №125 от 07.07.98 г. С. 2.
1421. *Мишин В.Л.* Госпиталь для тюленей (ученые охраняют редкие виды фауны) // Полярная правда № 119 от 07.07.99 г. С. 3.
1422. *Мишин В.Л.* Тресковая война: люди, тюлени, рыба // Полярная правда № 75 от 21.04.98 г. С. 2.
1423. *Мишин В.Л., Степахно Г.В.* Организация океанариумов как центров экологического воспитания // Проблемы экологии Европейского Севера и экологическое образование: Междунар. межведомств. сб. научн. тр. Мурманск, 1996. С. 93-99.

1424. Тимофеев С.Ф., Иванов В.В. «Полярштерн» в Северном Ледовитом океане // Природа. 1997. № 5. С. 48-51.
1425. Шпарковский И.А. Арктика глазами ученых // Мурманский вестник от 09.12.98 г.
1426. Mishin V., Stepachno G. The Murmansk oceanarium is a new ecological center at the city // Econord Inform. 1996. 1. P. 25-27.
1427. Stepakhno G.V., Mishin V.L., Krivoruchko G.I. Natural conservation and cultural - enlightening aspects of the Murmansk oceanarium's activity, opportunities of school tourism in Arctic // Harnessing the High Latitudes' Symposium, 16/17 June 1998. Gilford, UK, 1998. P. 4.
1428. Stepakhno G.V., Mishin V.L., Krivoruchko G.I. Robben, Forschung, Sensationen // Nordis Nature (Das Nordeuropa-Magazin). 1998. N 2. P.20-21.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1429. Горбов А.А., Митина Е.Г., Шевченко А.В. Основы общей и региональной экологии: программа курса для учащихся 11 класса // Проблемы экологии Европейского Севера и экологическое образование: Междунар. межведомств. сб. научн. тр. Мурманск, 1996. С. 150-155.
1430. Кузин Ф.В., Голубева Н.И. Экскурсия в г. Мурманск // Кольский полуостров. Учебно-научные географические и экологические экскурсии в районе г. Кировска. Москва-Смоленск: Изд-во СГУ, 1998. С. 156-169.
1431. Мишин В.Л., Степахно Г.В. Руководство по содержанию тюленей в условиях океанариума. Практические рекомендации для тренеров морских млекопитающих. Апатиты, 1997. 57 с.
1432. Тимофеев С.Ф. Гидробиология: Методические указания к лабораторным работам (специальность 011600 «биология»). Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 1998. 68 с.
1433. Шошина Е.В. Ботаника. Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по специальности 320200 «биоэкология». Мурманск: Изд-во МГТУ. 2000. 22 с.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Абрамов А.Т.	626
Аверинцев В.Г.	1, 261, 667, 1235, 1236, 1349, 1409
Аверинцева С.Г.	560
Агарков Ю.В.	61-62, 239-241
Адров Н.М.	182-190, 213, 219-221, 1326
Александров Д.И.	668-672, 706, 708, 709, 717, 917, 925, 1189, 1201, 1226
Андреева И.А.	83
Анисимова Н.А.	403-413, 440, 441, 444, 449, 450, 470, 471, 501
Анохина В.С.	722
Антюфеев С.В.	240
Афанасьев Д.Ф.	262, 625, 1127
Афанасьев М.И.	1058, 1059
Афиногенов Г.	566, 570
Байтаз В.А.	285
Байтаз О.Н.	265, 266, 268, 285-287, 297, 298, 1375
Баранова О.	1326

Бардан С.И.	206, 265, 299
Баррет Р.Т.	838-841, 846, 851
Белова М.В.	354
Белоголов В.С.	290
Беляева А.А.	761
Бердников С.В.	243
Берестовский Е.Г.	214, 414-416, 674-681, 689-691, 699-701, 1226, 1294, 1343, 1376, 1410-1413
Беспалов А.А.	58
Беспалова Л.А.	58.
Бобров Ю.А.	288
Богацкий Э.И.	1322, 1323
Богданов Н.А.	12, 13, 1322, 1323
Богданова О.Ю.	318, 1069
Боголепов А.К.	30
Бойцов В.Д.	324, 1248
Борисов В.М.	1167, 1180, 1181
Борисов М.А.	706
Борисова О.	26

Борщёва Н.Г.	1124
Брееман А.	579
Бронников И.В.	214, 316, 1028, 1029, 1220
Бочков Ю.А.	1167
Буртман М.В.	100
Бурцева Л.В.	1039-1041, 1058, 1059
Буфетова М.В.	961, 981, 1030
Быков О.Д.	1034
Василенко С.В.	454
Величко А.	26
Верниковский В.А.	12
Виноградов М.Е.	1281
Виноградова К.Л.	2
Вирин А.И.	1046, 1414
Вишняков И.А.	1239
Вовк В.С.	1162
Волгин А.М.	1202
Волков В.А.	215

Воскобойников Г.М.	2, 11, 561-582, 592, 593, 595, 609-611, 639, 1031-1034
Ворович И.И.	242-243
Воронцов А.В.	744-756, 760, 761, 765, 783-787, 1350, 1354
Габриельсен Г.В.	1079, 1080
Гагарина С.А.	192
Галактионов К.В.	757, 859-862, 1183, 1207, 1208, 1297
Галкин А.	570
Галкин А.К.	860-862
Галкин Ю.И.	451, 454
Гаргопа Ю.М.	193
Герасимова М.В.	84-90, 105, 106, 120, 124, 130
Гнатюк В.С.	613
Голиков А.А.	501
Голубев В.А.	186, 202, 203, 217, 219, 223, 248, 1125, 1326
Голубева Н.И.	1029, 1035-1042, 1057-1059, 1280, 1350, 1417, 1430
Гордиенко А.П.	1214
Горяев Ю.И.	758-761, 766, 784, 786, 836, 1354

Горячев Н.И.	1203
Гришанков А.В.	479
Горбов А.А.	1429
Громов В.В.	1126, 1127
Громов М.С.	417, 488, 1350
Гроновал Г.	204
Грунланд Л.	263, 297, 1146
Гриценко И.И.	71-73
Гудимов А.В.	418-426, 434, 479, 488, 499, 500, 511, 512, 1043, 1052, 1053, 1128, 1129, 1213, 1215, 1216
Гудимова Е.Н.	412, 425, 427-434, 458-460, 472, 723, 1129, 1216, 1273, 1377
Дале С.	435, 440, 442, 449, 980, 1044, 1045, 1050, 1051, 1054, 1062, 1064, 1066, 1070-1074, 1140
Дандо П.	964
Деменков А.Б.	33
Демидов А.М.	964
Денисенко Н.В.	4, 435-446, 450, 452-454, 485, 486, 723, 724, 1153, 1303

Денисенко С.Г.	8, 9, 187, 264, 435, 440, 441, 443, 454, 481, 724, 964, 1153, 1172, 1183, 1303, 1326
Денисов В.В.	4, 215-218, 222, 253, 254, 276, 277, 454, 1130, 1131, 1154-1160, 1204, 1205, 1237-1241, 1248, 1267-1270, 1274-1280, 1304, 1326, 1378, 1414
Денисов В.И.	59-60, 194
Дерцакян А.К.	1250
Дженюк С.Л.	192, 195-199, 216-218, 244-246, 1046, 1130, 1209, 1217-1219, 1237-1241, 1245, 1270, 1278-1280, 1415
Добровольский А.А.	859, 1297
Долгов А.В.	711, 714
Дональд МакГ.М.	26
Дружинина О.В.	342-343, 1344
Дружков Н.В.	106, 200, 247, 251, 255, 263, 265, 266, 268, 289-295, 314-316, 344-348, 354, 1146, 1220, 1227, 1326, 1335, 1336, 1350, 1379
Дружкова Е.И.	265, 266, 290-292, 295, 296, 314, 315, 346-349, 1220, 1335, 1336, 1380
Дуфф К.	26
Евдокимова Е.А.	669, 717
Ерохина И.А.	762, 786, 822-827, 890-904, 1301, 1354

Ефимов Б.В.	964
Ефремкин И.С.	1162
Жиров А.А.	1202
Журавель В.И.	1138, 1159, 1182, 1250
Журавлева Н.Г.	682, 722, 725-734, 738, 739, 1298, 1381
Забавников В.Б.	849, 1248
Завалко С.Е.	581, 638, 639, 1069
Зайцев В.Б.	707, 939-945, 1299, 1382
Зауке Г-П.	1047
Зензеров В.С.	9, 10, 218, 613, 614, 622, 623, 712, 732, 735, 946, 1247, 1298, 1351
Зубова Е.Ю.	567-573, 581
Зуев А.Н.	9, 186, 201-204, 213, 216, 217, 219-223, 248, 250, 251, 253, 254, 977, 978, 1125, 1130, 1132- 1139, 1153, 1161, 1162, 1303, 1326, 1353
Зырянов С.В.	756, 761, 763-769, 778-780, 783, 787, 799, 1203, 1221, 1350
Ивакина Ю.И.	945, 947-950
Иванов В.В.	99
Иванова Н.Ю.	3

Ильин Г.В.	190, 205, 224, 225, 279, 1048-1056, 1060-1063, 1074, 1084, 1085, 1130, 1139-1142, 1163-1165, 1179, 1204-1206, 1242-1244, 1305, 1326, 1350, 1352, 1383
Ионов В.В.	249
Ионов Д.В.	249
Иттэваара М.	1164
Ишкулов Д.Г.	860, 863-867, 1236, 1340, 1349, 1350
Ишкулова Т.Г.	316
Йоргенсен Л.Л.	449
Кавцевич Н.Н.	770, 822-827, 849, 899-904, 951-955, 1301
Калабин Г.В.	1324
Калугин А.Н.	33
Калякин В.М.	962, 963
Карамушко Л.И.	683, 684, 689, 690, 692, 905, 906, 1226
Карамушко О.В.	680, 684-692, 697, 698, 705, 710, 712, 713, 736, 1153, 1225, 1226, 1303
Кашин Е.С.	670, 671
Киллие Б.	1045, 1064, 1066, 1070, 1072
Кириллова Е.Э.	277, 737, 917, 977, 978, 1143, 1144, 1160, 1270-1272, 1279, 1341, 1353, 1384

Климов П.К.	907-908
Клочко Е.В.	318, 1069
Ковцова М.В.	713
Козак Н.В.	909, 1145, 1342
Колпачников А.Н.	188
Кондаков А.А.	279, 693, 767. 771-782, 910, 1183, 1242, 1352, 1385
Коротков С.В.	197
Коротова Е.В.	706
Корсун С.А.	88, 105-106, 130, 455-457, 1220
Корхола А.	26
Костин Д.А.	27, 1173
Костюченко С.Л.	1322, 1323
Котенко П.П.	625, 1127
Котенков Б.И.	1202
Котляков В.М.	1202
Кохрейн С.	435
Кочуркин А.Ф.	780

Кошелева В.В.	1171, 1355
Краснов Ю.В.	781, 837-849, 851, 1183, 1416
Красовская Т.М.	1202
Кременецкий К.	26
Кренева К.В.	350, 351
Криволицкий Д.А.	962, 963
Крицкий С.П.	240
Крупская В.В.	83
Кудрявцева О.Ю.	681, 690, 694-698, 1226, 1294
Кузин Ф.В.	1417, 1430
Кузнецов А.В.	1125, 1326
Кузнецов А.П.	964
Кузнецов Л.Л.	119, 206, 223, 250, 251, 255, 263, 266-268, 297-299, 1146, 1227, 1235, 1236, 1326, 1335
Кузнецов Н.В.	804
Кузнецова Т.Л.	3, 250, 251, 255
Кузьмин Д.О.	672
Кукина Н.А.	83, 91-97, 100, 120, 125, 979, 1313, 1386
Куклин В.В.	860, 867-872

Куклина М.М.	911, 912
Кэрролл Д.	980, 1060
Лаврушин Ю.А.	15, 98, 107, 121
Ланинг Т.	26
Ларионов В.В.	105, 106, 251, 255, 270, 278, 279, 290, 293, 300-303, 311, 312, 314, 316, 1220, 1242, 1326, 1335, 1350, 1352
Лебедева Н.В.	252, 269, 850, 962-963, 1147
Левин В.С.	458-460, 1273
Левитан М.А.	14, 99, 100
Левитус С.	219-221, 1326
Левченко А.Б.	1179
Лештаев А.А.	377
Лихачев О.А.	716
Лоенко А.А.	699
Лосев В.М.	206, 1236
Луканин В.В.	479
Луппова Е.Н.	413
Лысенко Л.Ф.	699-701, 1343

Любин П.А.	270, 278, 279, 441, 461-472, 1242, 1352
Любина О.С.	473-478
Макаревич Е.В.	318, 1069
Макаревич П.Р.	223, 251, 255, 265, 270, 278, 279, 290, 294, 298, 304-313, 315, 378, 1228, 1236, 1242, 1326, 1335, 1344, 1349, 1350, 1352
Макаров В.Н.	571, 574-575, 581, 583-601, 640-642, 1345
Макаров М.В.	571, 572, 575-578, 580, 593-595, 601-612, 641, 642, 1345, 1387
Макеев В.М.	1202
Максимов М.П.	288
Малхазова С.М.	963
Мандель А.Я.	1162
Марасаев С.Ф.	768, 860, 862, 873-875
Марасаева Е.Ф.	316, 860
Маркитан Л.В.	850
Маслова Т.Г.	578, 1034
Матишов Г.Г.	5-10, 15-17, 25, 31, 46, 63, 72-73, 98, 101-110, 122, 123, 126, 189, 207-225, 227, 253-255, 271-280, 131-316, 454, 480, 481, 611, 613, 614, 691, 702-706, 740, 783-787, 817, 828, 829, 965-986, 992-994, 1000, 1044, 1045, 1057-1067, 1073,

	1074, 1084, 1148-1175, 1179, 1186, 1202, 1204-1212, 1229-1248, 1274-1281, 1303-1306, 1317, 1324, 1326, 1349-1355, 1418-1420
Матишов Д.Г.	9, 214, 224, 225, 249, 280, 966-995, 1000, 1163, 1207, 1208, 1242, 1243, 1350, 1352, 1353
Миронов О.Г.	1084, 1305
Митина Е.Г.	482-486, 511, 512, 1213, 1388, 1429
Митяев М.В.	18-24, 28, 88-90, 99, 111, 112, 124, 125, 279, 979, 1242, 1313, 1352
Михайличенко Ю.Г.	1279
Мишин В.Л.	756, 782, 783-800, 803, 817-832, 875, 1306, 1350, 1354, 1357, 1421-1423, 1431
Мишин Л.Т.	789
Мишустина И.Е.	285, 287, 317
Моисеев Д.В.	105, 106, 200, 214, 226, 247, 256, 257, 316, 780, 996-998, 1125
Морковская Е.Ф.	1034
Москвин А.В.	769
Москвина М.И.	287
Москаленко В.П.	1248
Муир Д.Г.	1068

Муравейко В.М.	681, 706-709, 913-920, 924, 925, 1083, 1174, 1177, 1189, 1294, 1389
Мухина Н.В.	710
Мысливец В.И.	28
Назимов В.В.	27, 1173, 1175
Найденов М.А.	33
Намятов А.А.	214, 315-316, 968-981, 993, 995, 999, 1029, 1353, 1390
Наумов А.Д.	479, 499, 500
Неклюдов М.Н.	699
Никитин Б.А.	1250
Николаева Е.Н.	596
Николаева Н.Г.	840-847, 851, 1416
Облучинская Е.Д.	573, 615-621
О'Брайан	1326
Овчинникова С.И.	318, 1069
Огнетов Г.Н.	801
Огурцова Т.Н.	198
Олейник А.А.	352

Орлова О.В.	706
Орлова Э.Л.	711-714. 718
Осадчий А.И.	1202
Осетрова Н.В.	703, 1181
Павленко В.И.	1202
Павлова Л.В.	487, 488
Павлова Л.Г.	16, 27, 190, 280, 613, 614, 622, 623, 1062, 1165, 1207, 1210, 1211, 1244, 1251, 1305
Пантелеева Н.Н.	105, 106, 444, 489-498, 1363
Пащенко Б.Е.	1350
Парчевский В.П.	624
Пульсен Й.	1164
Пахомова Н.А.	682, 733, 734
Пейн Дж.А.	1068
Перетрухина А.Т.	318, 1069
Перетрухина И.В.	318, 1069
Петров В.С.	213, 1052, 1053, 1055, 1056, 1078, 1084, 1085, 1128, 1129, 1141, 1142, 1164, 1165, 1179, 1206, 1214, 1243, 1305

Пирумова Е.И.	58
Погодина И.А.	64-68, 72, 73, 125, 1313, 1391
Погребов В.В.	354
Полдер А.	1080
Пономаренко В.П.	703, 1167, 1180, 1181
Попова В.В.	377
Прищепа Б.Ф.	667, 717
Прокофьев В.В.	860-861
Рабкин В.М.	1162
Расс Т.С.	738-739
Рахор А.	440, 454
Риссанен К.	982-986, 994, 1067
Рисик Н.С.	981
Риттерхов Ю.	1047
Родимов А.А.	496, 497
Родин А.В.	1281
Рубан Д.А.	240
Рукша В.В.	1000

Румянцев А.Б.	200, 247
Рыбаков М.О.	925
Рютконен Е.	164, 1206
Рябов И.Н.	962
Савельева С.П.	197, 199
Савинов В.М.	288, 319, 1044, 1045, 1047, 1062, 1064, 1066-1068, 1070-1081, 1163, 1235, 1236, 1326, 1349
Савинова Т.Н.	1044, 1045, 1047, 1061-1068, 1070-1081, 1163, 1243
Самойлович Ю.Г.	123
Сандлер Х.	442, 445
Сахаров А.С.	67-68
Сеина А.	204
Селютин В.В.	243
Семенов А.В.	1239
Семенов В.Н.	414-416, 1166-1169, 1180-1183
Семенова Н.Л.	499, 500
Сенников А.М.	414-416
Сенин Б.В.	14, 25, 131, 1322, 1323

Сенина И.Н.	715
Серова В.В.	130
Серова И.П.	1086
Сикорский А.В.	486, 511, 512, 1213
Скоре Я.У.	1079-1081
Слободин В.П.	188, 189, 219, 221
Смирнов И.С.	501
Смол Д.	26
Смолев Д.М.	627
Смоляр И.	219-221, 150, 151, 378, 1326
Снайдер Д.	26
Соболев С.Ф.	1322, 1323
Соколов В.Г.	780
Сочнев О.Я.	253, 917, 1131, 1153, 1160, 1162, 1168, 1170, 1184-1186, 1189, 1240, 1241, 1244, 1250, 1252, 1303, 1392
Степаньян О.В.	262, 281, 625, 1082, 1127
Степахно Г.В.	626, 800-803, 817, 830-833, 1171, 1176, 1355, 1357, 1393, 1423, 1431

Сурков Ф.А.	242, 243, 715
Тарасов Г.А.	4, 15, 17, 24-28, 31-33, 63, 69-73, 83, 89, 98, 100, 108-110, 113-126, 130, 1175, 1208, 1245, 1313, 1318, 1350, 1394
Терещук О.Ю.	711, 714
Тимофеев С.Ф.	151, 355-379, 1172, 1183, 1207, 1208, 1253- 1255, 1314, 1315, 1326, 1368, 1395, 1399, 1424, 1432
Тимофеева С.В.	3
Трояновский Ф.М.	704, 1281
Тютюнов Ю.В.	715
Усов А.И.	1034
Федоров А.Ф.	817, 832, 833, 1171, 1355
Федяков В.В.	479
Феопентов С.А.	188
Форман С.	26
Фролов А.А.	426, 446, 498, 502-504
Фролова Е.А.	440, 441, 449, 485, 486, 505-512
Фуштей Т.В.	320-322
Хаин В.Е.	12, 13, 1322, 1323

Хайлов К.М.	11, 627
Хальд М.	455-456
Хасанкаев В.Б.	72-73, 119, 125-129, 1313, 1396
Хлопкин Н.С.	1000
Хохлов В.В.	850
Хохряков К.Б.	596
Христиансен Й.Ш.	905, 906
Хрусталев Ю.В.	58-60, 227, 1054, 1062, 1140, 1316, 1317
Хруцкий В.М.	780
Хук К.	579
Хуммель Г.	1070
Черницкий А.Г.	684, 740
Чернова Н.В.	681, 1294
Черноок В.И.	804, 848, 849, 1248
Черноусов С.Я.	59
Черняк С.М.	1063
Черханов Ю.П.	1041
Чинарина А.Д.	10, 277, 282, 513, 681, 708, 709, 918, 919, 921, 925-927, 1211, 1294, 1351

Чистякова И.А.	107
Чихачев А.С.	716
Шавыкин А.А.	323, 324, 804, 849, 1248, 1326
Шарапова А.Ю.	26, 72, 74-77, 457, 1369
Шевелев М.С.	1281
Шевченко В.П.	60, 89, 130, 1042, 1429
Шемраев Г.А.	1250
Шерстнева О.А.	578, 1034
Шипилов Э.В.	12-14, 25, 29-34, 131, 1318, 1322, 1323
Широкая Т.А.	318, 1069
Широколобова О.В.	379, 380
Широколобова Том.И.	3
Широколобова Тат.И.	317, 325
Шкателов А.П.	719
Шмелев И.П.	964
Шмелева В.Л.	596
Шошина Е.В.	2, 11, 318, 571, 575, 580, 581, 592-595, 597-601, 611, 612, 624, 627-642, 1069, 1335, 1345, 1370, 1433

Шпарковский И.А.	282, 705, 706, 708, 709, 717-719, 907, 908, 920, 922-927, 1083, 1153, 1160-1162, 1169, 1173-1175, 1177, 1187, 1189, 1201, 1212, 1246, 1247, 1303, 1425
Шубко В.М.	964
Щекатурина Т.Л.	1055, 1056, 1084-1086, 1141, 1142, 1305
Эпштейн О.Г.	107
Юнов А.Ю.	34
Adrov N.M.	228, 235
Agarkov Y.	38, 159
Alexeeva L.B.	1117
Amiard-Triquet C.	545
Andersin A.B.	520, 521, 525
Andreeva I. A.	132
Anisimova N.A.	514, 516, 523, 528, 546, 1119
Anker-Nilssen T.	852, 853
Aspeli R.	78
Avilov S.	515
Bachelet G.	545

Bahe C.	134
Bakken V.	852
Bardan S.I.	327
Barrett R.T.	852, 853, 855, 856
Becher G.	1107, 1108
Begnoche L.J.	545, 1114
Behrends M.	133, 171
Bek T.	545
Berge E.	807, 1256
Bianki V.V.	813, 855
Birgel D.	140-142
Bogaards R.	545
Bogdanov N.A.	35
Bogolepov A.	36, 37, 43
Boiko N.	813
Bondarev V.	176
Bordikov Yu.	1002
Borisov V.	721

Borisova O.K.	39
Boucsein B.	158
Bourtman M.	171, 172
Boyko N. I.	38, 159, 813
Braun B.	158
Breeman A.	652-654, 661
Brunskill G.	1099
Bustnes J.O.	852, 879, 880
Carroll Jo.L.	1001, 1010-1012, 1112
Carroll M.L.	1087
Caudrun A.K.	805
Cheltsov S.N.	858
Cherenkov A.E.	852
Chernitsky A.	930
Chernook V.I.	341
Chernyak S.M.	1114
Christiansen J. S.	928-935
Cochrahe S.	517

Dahle S.	149, 516, 517, 524, 528, 545, 546, 1001, 1011, 1012, 1026, 1087-1091, 1100, 1110, 1112-1114
Danilov P.	813
De Wolf L.	545
Denisenko N.V.	517-526, 528, 1119
Denisenko S.G.	284, 517, 519-521, 523-528, 545, 546, 558, 1088, 1119, 1266
Denisov V.V.	229, 230, 1087, 1196, 1260-1262, 1287, 1289-1291, 1321
Desprez M.	545
Detheleff D.	134
Didie C.	140-142
Dokken T.	78
Dos Santos J.	149
Drachev S.	169
Dring M.	643
Drozdova J.	515
Druzhinina O.	232
Druzhkov N.V.	283, 326-335, 381-384, 388-392, 1373, 1374
Druzhkova E.I.	329-331, 333, 334

Dzhenjuk S.	1256, 1260, 1262
Ellis K.	1002, 1026
Evenset A.	1089
Fahl K.	133, 135, 169, 171
Falk-Petersen S.	385, 386, 1090, 1115
Fevolden S. E.	928, 933, 934
Finkenberger B.	158
Fisher T.	339, 340
Fokin I.	813
Fokin P.	159
Follstad A.	852
Forman S.L.	136-138, 150, 157, 165-168, 1102
Forwick M.	140-142
Frolov A.A.	177
Frolova Ye.A.	528, 557, 1106
Futsaeter G.	1090
Gabrielsen G.W.	1111, 1115, 1116, 1118
Galaktionov K.V.	876-883, 888, 889

Galkin A.K.	882, 883
Galkina V.N.	1284
Gantsevich M.	139, 545
Gavrilo M.V.	852, 854, 857
Gerasimova M.V.	139, 157, 161-163, 553
Gervais B.R.	39
Glaser V.M.	1121
Golovkin A.N.	852
Golubev V.	231, 235, 258-260, 1260
Golubeva N.I.	1093-1096, 1101, 1102
Goryaev Yu.I.	811, 815
Gronlund L.	232, 283, 326, 335, 384, 387-392, 1266
Gudimov A.V.	529-539, 543. 1097, 1098, 1106, 1190-1192, 1257, 1258, 1282-1286
Gudimova E.N.	515, 540-543, 554, 1190, 1284, 1286
Gulliksen B.	546, 1105
Gussone N.	140-142
Hald M.	78, 544, 550-553

Hass H.C.	140-142
Haug T.	806, 807
Haugen R.	807
Henriksen G.	806, 809
Herter J.	135, 169
Hickey J.P.	1114
Hummel H.	545, 1110
Ikaheimonen T.K.	1003-1005, 1017-1025
Ilyin G.V.	1100-1103, 1106, 1113, 1193, 1194, 1197, 1199, 1200
Iljinsky I.	813
Ionov V.	1287
Irrwin S.	889
Irvin S.	881, 889
Isaksen K.	852, 854
Ishkulov D.G.	884-885
Itavaara M.	1199, 1200
Ivakina Yu.I.	956
Ivanov G.I.	178, 180, 181, 1002

Ivanter E.	813
Jenssen B.M.	807
Jenssen P.D.	1285
Jorgensen E.	1089
Jorgensen L.L.	516, 546
Kalinin V.	515
Kalinovskyi A.	515
Karamushko L.I.	720, 928, 929, 931-935
Karamushko O.V.	720, 928, 930, 933, 934
Kassens H.	135, 169
Kavtsevich N.N.	938, 957, 958
Khain V.E.	35
Khakhin G.V.	858
Khardikov A.	38
Khasankaev V.B.	143, 156, 157
Khrustalev Yu. P.	103
Khusid T.A.	547
Kille B.	1088, 1091, 1110

Kirillova E.	1287, 1290
Kloven B.	807
Knies J.	133
Kodina L.A.	336
Kogeler J.	1087
Kondakov A.A.	805-809, 811, 813, 1119
Korsun S.A.	78-79, 136, 137, 150, 158, 544, 547-553
Koryakin A.S.	813, 852
Kostin D.	176
Kotelevtsev S.V.	1120-1121
Krasnov Y.V.	852-857
Krivoruchko G.I.	1427, 1428
Krupskaya V. V.	132
Kuhlmann G.	134
Kukina N.A.	45, 132, 135, 140-142, 144-146, 148, 169-171, 172, 178, 179
Kuklin V.V.	858, 886, 887, 936, 937
Kuklina M.M.	936, 937

Kuznetsov L.L.	283, 284, 326, 335
Kuznetsov N.M.	341, 384, 387-392
Larionov V.V.	331, 336, 337, 1106
Lehman J.	150
Lensch N.	140, 141
Levin V.S.	540, 554
Levitan M.A.	133, 146-148, 172
Levitus S.	235, 260
Liukko U.M.	813
Liukkonen S.	1195, 1197-1199
Lochkard L.	1099
Loewe P.	134
Lonne O.J.	386
Lorentsen S-H.	852
Lorenz M.	643
Loring D.H.	149, 1088, 1090, 1100
Lubinski D.G.	136-138, 150
Luchtta A.	1193

Luning K.	643
MacDonald G.M.	39, 157, 168
Makarevich P.R.	232, 238, 260, 327, 332, 338, 1106
Makarov M.V.	644-647, 662
Makarov V.N.	643, 647, 648, 653, 655, 663
Makarova O.	813
Malkova I.	881, 888, 889
Marasaev S.F.	882, 883
Marasaeva E.F.	333
Matishov D.G.	228, 1001, 1003-1015, 1017-1026, 1104, 1196
Matishov G.G.	40, 42, 45, 136-138, 149, 151-157, 176, 178, 233-235, 260, 516, 546, 810, 1001-1015, 1017-1025, 1027, 1088-1091, 1100-1104, 1110, 1112-1114, 1195-1198, 1259-1265, 1287-1291, 1321, 1327
Matthiessen J.	135, 158, 169, 170
Matveyev V.	656
McCann T.	159
Mehlum F.	852
Miller G.H.	136-138

Mishin V.L.	810-812, 834, 835, 1426-1428
Mityaev M.V.	41, 133, 139, 157, 160-163, 171, 172, 179
Mode W.M.	165, 167, 168
Mode W.N.	167
Muir D.C.G.	1099, 1117
Muller C.	135, 158, 169, 170, 181
Mulsov Sh.	1090
Musatov E.	133, 135, 169, 171
Naes K.	1026, 1088, 1090, 1100, 1112
Namjatov A.A.	232, 1001, 1006, 1008-1012, 1015, 1016
Nase K.	149
Nastad A.T.	807
Naumov A.	545
Nehrke G.	133
Neumann K.	158
Nielsen S.P.	1019
Nies H.	134
Niessen F.	147, 171

Nikishin A.	164
Nikolaeva N.	857
Nilssen K.	806
Nissen F.	147
Noes K.	1088
Norgaard-Petersen N.	170
Nurenberg D.	179, 181
Odland J.	1109
Oelke C.	231, 236, 237, 258-260
Oien I.J.	858
Olsson K.	1105
Opheim J.	858
Orisland T.	806
Page C.	1195, 1198
Paneva T.D.	852
Panteleeva N.	552, 553, 555-557, 559
Paulsen J.	1199
Pavlova L.G.	155, 1013, 1103, 1197

Pearson T.H.	546
Pempkowiak J.	1024
Petrov V.S.	1106, 1194, 1195, 1197-1200, 1261
Pirrung M.	140-142
Piskonen R.	1199, 1200, 1284
Pogodina I A.	79-82
Pokrovakaya I.V.	852
Polder A.	1107-1109, 118
Polishchuk L.	545
Polyak L.	78, 138, 150, 1002
Ponitz P.	1193
Ponomarenko G.	172
Ponomarenko V.	721
Poteliv V.A.	1117
Rachor E.	526, 558
Rasmussen E.	44
Rissanen K.	1003-1005, 1007, 1013, 1014, 1017-1025
Ritterhoff J.	1122, 1123

Rokos S.	176
Rov N.	852
Rytkonen J.	1098, 1191, 1192. 1195, 1197-1200, 1286
Ryzhov V.	340
Saintot A. N.	159
Samoilovich Yu.G.	45, 1265
Sandler H.	284, 519-521, 525-526, 528, 720, 812, 1266
Santos J.	1088, 1090
Sargent J.R.	385, 386
Saville D.	881, 889
Savinich I.	813
Savinov M.V.	1092, 1103-1105, 1110-1114, 1116, 1117, 1119, 1120, 1122, 1123
Savinova T.N.	1087-1089, 1091, 1092, 1099, 1103, 1107-1123
Savva D.	1121
Schekaturina T.L.	539, 1106, 1194
Schoschina E.V.	643, 647-653
Schoster F.	158
Schurmann H.	929, 931, 932

Sedaeva G.	38
Semashko V.Yu.	852
Semenov V.	721
Senin B.	42
Sharapova A.	165
Shavykin A.A.	339-341
Sheiko O.	557
Shipilov E.V.	35-37, 42-44, 164
Shirokolobova O.	1106
Shparkovsky I.A.	1101, 1104
Shrmo E.G.	807
Siebold M.	158
Skaare J.U.	807, 1092, 1107-1109, 1118
Skei J.M.	149
Slobodin V.	235
Smith J.	1002, 1026
Smolyar I.	235, 238, 260
Snyder J.A.	39, 136, 157, 165-168

Sokolov K.	545
Stasenkov V.	720
Stein R.	147, 169-172, 179, 181
Steinsund P.	78
Stepajants S.	559
Stepakhno G.	834, 835, 1426-1428
Stepanova L.I.	1120
Stephenson R.	159, 164
Strann K-B.	852
Strelkov P.	545
Strom H.	852, 854, 858
Styczyska-Jurewicz E.	340
Sukhotin A.	545
Sulkava S.	813
Szczypa J.	1013, 1027
Talpa B.	38
Tarasov G. A.	39-40, 42, 45, 79-82, 132, 134, 137, 146, 156-157, 165, 167, 168, 172-181, 552, 1263-1265

Tatarnikova I.P.	852
Timofeev S.F.	238, 260, 385, 386, 393-402, 1262, 1291, 1400-1408
Tkatchev A.	1109
Toro C.	1256
Usbeck R.	170
Van den Hoek C.	648, 652-654, 661
Velvin R.	1089
Vinje T.	236
Virin A.I.	1089, 1114
Vishnevskaya V.	38, 159
Volkman S.	133
Vorontsov A.V.	814, 816
Voskoboinikov G.M.	646, 648, 652-666
Wagemann R.	1099
Wahsner M.	172, 179-181
Weiel D.	134
Weihe R.	137
Yerokhina I.A.	812, 938

Yertikaki G.M.	852
Zaitsev V.	959, 960
Zauke G-P.	1122, 1123
Zeeberg J.J.	138
Zhuravleva N.G.	741-743
Zicgler P.	164
Ziryanov S.	805, 815, 816
Zubova E.Ju.	664-666
Zuyev A.N.	231, 235-238, 258-260, 1256, 1260

СОДЕРЖАНИЕ

История исследований	5
Геология, геохимия и палеоэкология	6
Геоморфология	6
Геохимия вод	10
Палеонтология, стратиграфия, палеогеография	12
Седиментогенез и эволюция морского перигляциала	14
Гидрология, гидрохимия, метеорология	25
Моделирование и создание баз данных	31
Гидробиология	34
Фауна, географическое распространение гидробионтов, количественная оценка	34
Бактериопланктон, фитопланктон, первичная продукция	37
Зоопланктон	43
Зообентос	50
Водоросли – макрофиты: оценка запасов, промысел, культивирование, физиология и биохимия	67
Ихтиология	80
Марикультура	86
Морские млекопитающие и птицы	88
Фауна и географическое распространение млекопитающих	88
Содержание в неволе и обучение морских млекопитающих	97
Фауна и географическое распространение морских и околотовдных птиц	99
Паразитология	102
Физиология и биохимия	106
Гистология и цитология	111
Антропогенное загрязнение морских экосистем	113
Радиоэкология	113
Химическое загрязнение	121
ОВОС при освоении нефтегазоносных месторождений	132
Общие вопросы экологии Арктики	142
Мониторинг морских экосистем	144

Устойчивое развитие прибрежных экосистем и экологическая безопасность	150
Монографии	154
Карты, атласы	156
Сборники статей, материалы конференций и другие издания	157
Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций	161
CD	163
Рецензии	163
Научно-популярные статьи	165
Учебно-методические издания	166
Авторский указатель	167

CONTENTS

History of investigations.....	5
Geology, geochemistry, paleo-ecology.....	6
Geomorphology.....	6
Geochemistry of waters.....	10
Paleontology, stratigraphy, paleo-geography.....	12
Sedimentogenesis and evolution of marine periglacial.....	14
Hydrology, hydrochemistry, meteorology.....	25
Modeling and databases creation.....	31
Hydrobiology.....	34
Fauna and geographical distribution of hydrobiontes, quantitative estimation.....	34
Bacteria-plankton, phytoplankton, primary production.....	37
Zooplankton.....	43
Zoobenthos.....	50
Macrophyte algae: estimation of reserves, fishery, cultivation, physiology, biochemistry.....	67
Ichthyology.....	80
Aquaculture.....	86
Marine mammals and birds.....	88
Fauna and geographic distribution of marine mammals.....	88
Maintenance in captivity and training of marine mammals.....	97
Fauna and geographic distribution of marine and near water birds.....	99
Parasitology.....	102
Physiology and biochemistry.....	106
Histology and cytology.....	111
Anthropogenic contamination of marine ecosystems.....	113
Radio-ecology.....	113
Chemical contamination.....	121
Environmental Impact Assessment at the exploration of oil- gas bearing deposits.....	132
General problems of the Arctic ecology.....	142
Monitoring of marine ecosystems.....	144
Sustainable management of marine ecosystems and ecological security.....	150

Monographs.....	154
Maps, atlases.....	156
Collections of papers. Proceedings of conferences and other issues.....	157
Theses of candidates and doctors' dissertations.....	161
CD.....	163
Reviews.....	163
Scientific- popular papers.....	165
Educational methodical publications.....	166
Authors' list.....	167

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ
СОТРУДНИКОВ МУРМАНСКОГО МОРСКОГО
БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
ЗА ПЕРИОД 1996-2000 гг.**

Лицензия ПЛД № 54-24 от 13 апреля 1999 г.

Подписано к печати 16.05.2001
Формат бумаги 60х84 1/16
Бумага офсетная. Печать офсетная
Усл.печ.л. 6.65 Уч.-изд.л. 9.61
Тираж 100 экз.

Мурманский морской биологический институт
Кольского научного центра РАН
183010, г. Мурманск, ул. Владимирская, 17