

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
КарНЦ РАН за 2011 год**

Монографии, сборники статей, научные издания

1. Strongly nonlinear Internal waves in lakes: Generation, Transformation» / Ed. K. Hutter. Authors ch. 2. Field Studies of Non-Linear Internal Waves in Lakes on the Globe Filatov N., A. Terzevik, R. Zdrovenov, K. Hutter. Springer, Berlin-Heidelberg. 2011. pp. 25 – 106.
2. Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана / Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011. 256 с.
3. Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. 156 с.
4. Карпечко Ю.В., Бондарик Н.Л. Гидрологическая роль лесохозяйственных и лесопромышленных работ в таежной зоне Европейского Севера России. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2010. 225 с. (вышла в феврале 2011).

Статьи

в журналах издаваемых за рубежом, в т.ч. из списка ВАК (редакция – 17.06.2011)

1. Berezina N. A. Perch-mediated shifts in reproductive variables of *Gammarus lacustris* (Amphipoda, Gammaridae) in lakes of northern Russia // *Crustaceana*. 2011. 84 (5-6). P. 523-542.
2. Berezina N.A., Petryashev V.V., Razinkovas A., Lesutiene J. Alien malacostraca in the eastern Baltic Sea: pathways and consequences. (Bella S. Galil, Paul F. Clark and James T. Carlton (eds). In the Wrong Place - Alien Marine Crustaceans: Distribution, Biology and Impacts Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology, 2011, Volume 6, Part 3. P. 301-322
3. Ji L., Berezina N.A., Golubkov S.M., Cao X., Golubkov M.S., Song C., Umnova L.P., Zhou Y. Phosphorus flux by bottom macroinvertebrates in a shallow eutrophic Lake Donghu // *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*. 2011. Volume 402. 11. P. 1-13.
4. Lukin A., Sharova J., Belicheva L., Camus L. Assessment of fish health status in the Pechora River: Effects of contamination // *Ecotoxicology and Environmental Safety*. – 2011. – Vol. 74, № 3. – P. 355–365.
5. Lukin A.A., Christiansen G.N., Dahl-Hansen G. A., Sharova J.N., Belicheva L.A. Hydrocarbon products and their derivatives in fish of the Pechora River, North-eastern european Russia // *Journal of Environmental Science and Health, Part A (Toxic/ Hazardous Substances and Environmental Engineering)*, 2011, 46, P. 1035-1041.
6. Kirillin G, A. Terzhevik, 2011. Thermal instability in freshwater lakes under ice: Effect of salt gradients or solar radiation? *Cold Reg. Sci. Technol.* 65:184-190.
7. Kirillin G., J. Hochschild, D. Mironov, A. Terzhevik, S. Golosov and G. Nützmann, 2011. FLake-Global: Online lake model with worldwide coverage / *Environmental Modelling & Software*, 26, 683-684.
8. Чекрыжева Т.А. Фитопланктон озер бассейна реки Шуи (Республика Карелия, Россия) // *Гидробиологический журнал (Украина)*, 2011. т. 47, № 1, С. 24-33.
9. Чекрыжева Т.А. Фитопланктон Выгозерского водохранилища Республика Карелия (Россия) // *Гидробиологический журнал (Украина)*, 2011. т. 47, № 5, С.13-21.

в российских журналах, в т.ч. рецензируемых научных журналах и изданиях из списка ВАК (редакция – 17.06.2011)

1. Филатов Н.Н., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю., Хутгер К. Нелинейные внутренние волны в крупном озере. Доклады Академии Наук. 2011. Т. 441, № 5. С.694-698.
5. Филатов Н.Н. Актуальные водные проблемы европейского Севера России и пути их решения / Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 4 – 11.
2. Литвиненко А.В., М.С. Богданова, В.А. Карпечко, И.А. Литвинова, Н.Н. Филатов. Водные ресурсы Карелии: основные проблемы рационального использования и охраны / Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С.12 – 20.
3. Руховец Л.А., Н.Н. Филатов. Использование математических моделей для решения задач сохранения водных ресурсов Онежского озера / Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С.77 – 87.
4. Филатов Н.Н., Дружинин П.В., Тержевик А.Ю. Беломорье – регион для решения актуальных проблем Арктики / М. Арктика: Экология и экономика. № 2, 2011. С. 91 – 101.
5. Лизенко М.В., Регеранд Т.И., Бахирев А.М., Ллизенко Е.И. Липидный состав форменных элементов и липопротеинов низкой плотности сыворотки крови человека и некоторых видов позвоночных / Эволюционная биохимия и физиология. Изд. «Наука». 2011. Т. 47. № 5. С. 363-374.
6. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Центрические диатомовые водоросли (Bacillariophyta, Centrophyceae) водоемов Карелии // Биология внутренних вод, 2011. № 1. С. 5-16.
7. Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Литвинова И.А., Полякова Т.Н., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А.. Биоиндикация загрязнения вод и донных отложений в Кондопожской губе Онежского озера // Геоэкология, 2011. № 3. С. 265-273.
8. Калинкина Н.М., Чекрыжева Т.А., Куликова Т.П., Рябинкин А.В. Особенности реакции биоты водоемов Карелии на изменение ионного состава воды в условиях воздействия отходов горнорудного производства // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 29-34.
9. Теканова Е.В., Лозовик П.А., Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Полякова Т.Н., Рябинкин А.В., Сластина Ю.Л., Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А. Современное состояние и трансформация северной части Выгозерского водохранилища // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 50-56.
10. Тимакова Т.М., Сабылина А.В., Полякова Т.Н., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Чекрыжева Т.А. Современное состояние экосистемы Онежского озера и тенденции ее изменения за последние десятилетия // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 42-49.
11. Бородулина Г.С. Роль подземного стока в формировании химического состава воды озер бассейна Онежского озера // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 108-115.
12. Лозовик П.А., А.В. Рыжаков, А.В. Сабылина. Процессы трансформации, круговорота и образования веществ в природных водах // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 21-28.
13. Белкина Н.А.. Роль донных отложений в процессах трансформации органического вещества и биогенных элементов в озерных экосистемах // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 35-41.
14. Кулакова Н.Е., П.А. Лозовик. Экспериментальное выщелачивание руды Костомукшского и Корпангского железорудных месторождений // Труды КарНЦ

- РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 98-102.
15. Потапова И.Ю.. Роль атмосферных осадков в формировании химического состава поерхностных вод Карелии (краткое сообщение) // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 134-137.
 16. Нестеренко И.М., Матвеев С.Л. Перераспределение влагозапасов в промерзающих почвогрунтах Карелии: инженерные и экологические проблемы // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 103-107.
 17. Здоровеннов Р.Э., Г. Э. Здоровеннова, Н. И. Пальшин, А. Ю. Тержевик. Изменчивость термического и кислородного режимов мелководного озера зимой // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С. 57-63.
 18. Литвиненко А.В., Богданова М.С. Разработка геоинформационной системы «Водопотребители республики Карелия» // Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С 124-128.
 19. Назарова Л.Е. Об оценке комфортности климата Карелии / Труды КарНЦ РАН. «Водные проблемы Севера и пути их решения». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011, № 4. С.129-134.
 20. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И. Сроки ледовых явлений на водоемах Северо-Запада России / Метеорология и гидрология. 2011. № 8, с.89-98.
 21. Долотов Ю. С., Филатов Н. Н., Римский-Корсаков Н. А., Здоровеннов Р. Э., Пронин А. А., Толстикова А. В., Филиппов А. С., Новичкова Е. А., Кутчева И. П., Шевченко В. П. О проявлении морского и речного факторов в фазы прилива и отлива на береговых участках разной конфигурации Белого моря // Океанология. 2011, Т.51, №1, с. 110-122
 22. Шевченко В. П., Ананьев Р. А., Гусакова А. И., Дмитриевский Н. Н., Кравчишина М. Д., Мишин А. В., Политова Н. В., Потахин М. С., Толстикова А. В., Филиппов А. С., Чульцова А. Л. Исследование системы Белого моря в июле 2010 г. в рейсе научно-исследовательского судна «Эколог» // Океанология. Т. 51, № 6, 2011. С. 1137–1140.
 23. Карпечко Ю.В., Осипов В.В. Приток грунтовых вод к осушаемому болоту // Мелиорация и водное хозяйство. 2011. №2. С. 34-37.
 24. Сычев А.Н., Бабий, А.А. Георгиев А.П., Характеристика особенностей распределения плотностей массовых промысловых рыб (корюшка, ряпушка) в Онежском озере // Рыбное хозяйство № 5. 2011. С....
 25. Филатов Н.Н. Об исследовании и использовании водных ресурсов Карелии в целях улучшения питьевого водоснабжения / Вода: химия и экология №9 (44), 2011. С.44–47.
 26. Богданова М.С. История освоения и современное состояние ландшафтов Заонежья: опыт ландшафтно-динамического изучения // Известия РГО. 2011. Т. 1424. Вып. 2. С. 23-31.
 27. Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Литвинова И.А., Полякова Т.Н., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А. Биоиндикация загрязнения вод и донных отложений в Кондопожской губе Онежского озера // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология, 2011, № 3. С. 265-273.
 28. Сало Ю.А., Л.Е. Назарова Многолетняя изменчивость ледового режима Онежского озера в условиях нестационарности регионального климата / Известия РГО. 2011. Т.143. Вып.3. С. 50-55.
 29. Сало Ю.А., Л.Е. Назарова Практические исследования со школьниками изменчивости годовой температуры воздуха / География в школе. №4, 2011. С. 46-48.

30. Моисеенко Т.И., Шаров А.Н. Модификации водных экосистем в период и после снижения антропогенного загрязнения // Доклады Академии наук, 2011. Т. 441, № 3. С. 419-422.

в сборниках, в т.ч. изданных за рубежом на иностранном языке

1. Филатов Н.Н. Комплексные исследования социо-экономико-экологических проблем Беломорья: оценка устойчивости экосистем белого моря на антропогенные и климатические воздействия / Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции «Устойчивость водных объектов, водосборных территорий; риски их использования». 2011. Калининград. С. 413 – 420.
2. Руховец Л.А., Астраханцев Г.П., Филатов Н.Н., Сабылина А.В. Проблема сохранения водных ресурсов Онежского озера и управление водопользованием / Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции «Устойчивость водных объектов, водосборных территорий; риски их использования». 2011. Калининград. 324 – 335.
3. Moiseenko T.I., Sharov A.N. The Retrospective Analysis of Aquatic Ecosystem Modification of Russian Large Lakes under Anthropogenic Impacts // Ecotoxicology around the Globe. ISBN: 978-1-61761-126-1 (Ed.J.E. Visser). Nova Science Publishers, 2011. P. 309-324.
4. Сластина Ю.Л., Комулайнен С.Ф. Особенности видовой структуры и пигментных характеристик фитопланктона реки Лижмы // Водоросли, таксономия, экология, использование в мониторинге. Екатеринбург: УрО РАН, 2011. с. 217-221.
5. Сластина Ю.Л., Комулайнен С.Ф., Круглова А.Н., Барышев И.А. Структура гидробиоценозов некоторых водоемов заповедника «Кивач» // Труды Государственного природного заповедника «Кивач», вып. 5. Петрозаводск, 2011. с. 155-165.
6. Бородулина Г.С. Гидрогеологические условия формирования подземного стока в Онежское озеро / Мат. межд. науч.-практ. конф. М. 2011. С. 186-198.
7. Потапова И.Ю., Сластина Ю.Л. Распределение хлорофилла и биогенных элементов в воде Онежского залива Белого моря // Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием «Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана». С. 71-74.
8. Потахин М.С., Богданова М.С., Толстиков А.В. Озеро Муромское: результаты первых исследований // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011. С. 183-186.
9. Потахин М.С. Морфологические особенности водоемов города Петрозаводска // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2011. С. 180-183.
10. Барышев И.А., Кухарев В.И. Влияние проточного озера на структуру зообентоса в реке с быстрым течением (на примере р. Лижма, бассейн Онежского озера) // Ученые записки Петрозаводского государственного университета, 2011, № 6 (119). С. 16-19.
11. Богданова М.С. Картографическое моделирование сельскохозяйственного освоения Заонежья // Глобальные и региональные проблемы исторической географии / Материалы IV международной науч. конф. по исторической географии (СПб, 25-28 апреля 2011 г.). СПб, 2011. С. 424-429.
12. Богданова М.С., Потахин С. Б. Современное состояние ландшафтов музея-заповедника «Кижи» и его охранной зоны // Всероссийская научно-практическая конференция «Особо охраняемые природные территории в XXI веке:

- современное состояние и перспективы развития» Петрозаводск, 1–3 июня. 2011 г. С. 42-46.
13. Литвиненко А.В., Богданова М.С. Некоторые особенности функционирования водных экосистем бассейна р. Илексы (Национальный парк «Водлозерский») // Всероссийская научно-практическая конференция «Особо охраняемые природные территории в XXI веке: современное состояние и перспективы развития» Петрозаводск, 1–3 июня. 2011 г. С. 182-187
 14. Богданова М.С., Литвиненко А.В. Основные принципы использования геоинформационных технологий в управлении использованием водных ресурсов // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск, 2011. С. 142-145.
 15. Немцева Д. В., Богданова М.С. Зарастание озер в бассейне р. Черной (Пудожский район) // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск, 2011. С. 114-116.
 16. Потахин М.С., Богданова М.С., Толстикова А.В. Озеро Муромское: результаты первых исследований // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск, 2011. С. 183-186.
 17. Потахин С.Б., Богданова М.С., Мартынов А.А. Обонежье: сущность географического названия // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием. Петрозаводск, 2011. С. 186-189.
 18. Литвиненко А.В., Богданова М.С. Русловые процессы как фактор формирования озерных экосистем (Бассейн р. Илекса, НП «Водлозерский») // Физические проблемы экологии (экологическая физика): сборник научных трудов. М., МГУ, МАКСПресс. №17, 2011. С. 234-240.
 19. Потапова И.Ю. «Химический состав снежного покрова вблизи горно-обогатительного комбината». Физические проблемы экологии (экологическая физика): сборник научных трудов. М., МГУ, МАКСПресс. №17, 2011. С. 301-307.
 20. Кондратьев С.А., Л.Е. Назарова Водный режим водосбора Онежского озера под воздействием возможных климатических изменений / Физические проблемы экологии (экологическая физика): сборник научных трудов. М., МГУ, МАКСПресс, 2011. №17. С. 210-216
 21. Ефремова Т.В. Межгодовая изменчивость термического режима Водлозерского водохранилища / Мат. Всерос. науч.-практ. конф. с межд.участием. Особо охраняемые территории в XXI веке: современное состояние и перспективы развития. Петрозаводск. 2011. С. 119-123.
 22. Назарова Л.Е.. Оценка комфортности климата Водлозерья для летнего отдыха и туризма / Мат. Всерос. науч.-практ. конф. с межд.участием. «Особо охраняемые природные территории в XXI веке: современное состояние и перспективы развития». Петрозаводск, КарНЦ, 2011. С. 324-328.
 23. Регеранд Т.И., Л.Е. Назарова, А.И. Сидорова, А.Л. Чухарев. Опыт реализации эколого-просветительной деятельности по замкнутому циклу на примере школы-конференции / Материалы научно-практической конференции «Проблемы социально-экономической и эколого-хозяйственной политики стран бассейна Балтийского моря», Псков, Изд. Псков ГУ, 2011 г. С. 14-17.
 24. Назарова Л.Е.. Атмосферные осадки на территории Карелии / Материалы научно-практической конференции «Проблемы социально-экономической и эколого-хозяйственной политики стран бассейна Балтийского моря», Псков, Изд. Псков ГУ, 2011 г. С. 105-108.

25. Таций Ю.Г., Шаров А.Н. Карабаш – техногенная геохимическая аномалия // Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии: Материалы VII международной Биогеохимической школы / М: ГЕОХИ РАН. 2011. С 160-166.
26. Назарова Л.Е., Каменская Е.А. Изменчивость основных характеристик климата бассейна реки Кемь за многолетний период / Географическое пространство: сбалансированное развитие природы и общества. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Челябинск, 2011. С. 59-64.

Тезисы научных докладов конференций, симпозиумов и пр. международных

1. Filatov N.N. The modern state and changes of the socio-ecological and economy of the White (Beloe) Sea and their watershed under influences of climate and anthropogenic impact. Abstract Volume. Int. conf.” The Arctic as a Messenger for Global Processes – Climate Change and Pollution”. 4 – 6 May, 2011, University of Copenhagen. P. 58.
2. Filatov N.N. The effects of climate change on water bodies in the North European part of Russia. Proceedings of the 18th International Northern Research Basins Symposium and Workshop. Bergen-Geiranger-Loen-Fjrland- Voss, NORWAY . August 15 – 20, 2011. Pp. 63 – 64.
3. Regerand Tatjana, Sirkka-Liisa Markkanen, Minna Hänninen & Eeva Pulkkinen. Environmental education in the crossborder international co-operation as a part of research activity / Abstracts of the 20 years anniversary symposium of the Finnish - Russian Nature Reserve Friendship “From wild forest reindeer to biodiversity studies and environmental education”. Outi Isokääntä and Jari Heikkilä (eds.). Finnish Environment Institute. Helsinki 2011. s. 47
4. Belicheva L.A., Sharova J.N. Assessment of fish health status under long-term water pollution: Vygozero reservoir, North-west Russia // Environment. Technology. Resources: proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference June 20-22, 2011. Volume II. Rezekne, 2011. P.368-373.
5. Berezina N, Golubkov S, Lehtonen K. Using of amphipods Gmelinoides fasciatus and others in environmental assessment: examples from the Baltic Sea // Abstract volume/ New frontiers in Monitoring European Biodiversity. The role and importance of the amphipod crustaceans. Orto Botanico, Palermo, 27-29 September 2011. P. 44-45.
6. Berezina N, Strode E, Balode M., Golubkov S, Lehtonen K. Reproductive and biological variables of gammaridean amphipods as tools in bioassay // Abstract volume/ New frontiers in Monitoring European Biodiversity. The role and importance of the amphipod crustaceans. Orto Botanico, Palermo, 27-29 September 2011. P. 63-64.
7. Berezina N., E. Strode, S. Golubkov, M. Balode. Sediment quality of the Gulf of Finland: bioassay with amphipods // Book of abstracts, 8th Baltic Sea Science Congress, 22 – 26, August 2011. St. Petersburg, Russia. P. 215.
8. Kalinkina N.M. Relationship between hydrobiological and hydrochemical parameters of lakes of Karelia as influenced by their geoecological characteristics // Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 8th International Scientific and practical conference. June 20-22, 2011. Volume 2. Rezekne, 2011. P. 352-355.
9. Sharov A., Tolstikov A. Seasonal variability of the Thala Hills lakes ecosystems (Eastern Antarctic) // Book of Abstract of the 7th Symposium for European Freshwater Sciences “Freshwater ecosystems - Challenges between conservation and management under global change” Girona, June 27 – July 1, 2011. P. 209
10. Sharov A.N., Kalinkina N.M., Nazarova L.E., Syarki M.T., Polyakova T.N., Chekryzheva T.A. Structure of plankton and benthic communities in large Lake Onega (Northern Russia) under climatic changes // Bilateral Scientific Seminar “Impact of climate change in the

ecophysiology of aquatic organisms". 4-7 september 2011, Lyon (France). University of Lyon. 2011. P.42.

11. Беличева Л.А., Сластина Ю.Л., Комулайнен С.Ф. Мониторинг экологического состояния урбанизированных притоков Онежского озера (на примере р. Лососинка) // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем: сборник тезисов докладов II международной конференции (Санкт-Петербург, 10 - 14 октября 2011). СПб., 2011. С.35
12. Беличева Л.А., Сластина Ю.Н., Комулайнен С.Ф. Оценка экологической состояния урбанизированных притоков Онежского озера (на примере р. Лососинка) // Экологические проблемы природных и антропогенных территорий: Сборник научных статей I Международной научно-практической конференции / Под ред. А.В. Димитриева, Е.А. Синичкина. – Чебоксары: типография «Новое время», 2011. С.102-104.
13. Белкина Н.А., Рябинкин А.В. Оценка экологического состояния водоемов Беломорско-Балтийского водного пути по донным отложениям // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Тезисы докладов II международной конференции 10-14 октября 2011 г. Санкт-Петербург, 2011. С. 36.
14. Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Литвинова И.А., Полякова Т.Н., Сярки М.Т., Теканова Е.В, Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А. Показатели водных сообществ как индикаторы распространения загрязняющих веществ в Кондопожской губе Онежского озера // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Тезисы II междунар. конферен. 10-14 октября 2011 г., г. Санкт-Петербург, СПб, 2011. С. 81.
15. Сластина Ю.Л., Комулайнен С.Ф. Сравнительный анализ альгофлоры озер, подверженных антропогенному воздействию (Карелия)//Сборник тезисов докладов II Международной научной конференции «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем, (Санкт-Петербург, 10–14 октября 2011 г.). СПб., 2011. С.150.
16. Сластина Ю.Л., Комулайнен С.Ф., Круглова А.Н., Барышев И.А. Сообщества гидробионтов водотоков и водоемов заповедника «Кивач» (республика Карелия, Россия)//Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы социально-экономической и эколого-хозяйственной политики стран Балтийского моря, (Псков, 24-25 ноября 2011г.). Псков, Изд. ПсковГУ, 2011. с. 143-145.
17. Сярки М.Т. Влияние сезонной цикличности на информативность показателей планктона в системе мониторинга Онежского озера // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Тезисы докладов II международной конференции 10-14 октября 2011 г. Санкт-Петербург, 2011. С. 162.
18. Теканова Е.В. Продукционно-деструкционные характеристики в оценке состояния Выгозерского водохранилища (Карелия) // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Тезисы докладов II международной конференции 10-14 октября 2011 г. Санкт-Петербург, 2011. С. 167.
19. Теканова Е.В., Сярки М.Т. Сезонный цикл первичной продукции как критерий устойчивости пелагической системы Онежского озера // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем. Тезисы докладов II международной конференции 10-14 октября 2011 г. Санкт-Петербург, 2011. С. 168.
20. Чекрыжева Т.А. Диатомовые водоросли в планктоне больших озер Республики Карелия (Россия) // Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, палеогеография, биостратиграфия. Мат. XII междунар. конф. диатомологов, Москва, 19-24 сентября 2011г.: сборник / [ред.кол.В.М.Гаврилов и др.]. М.: Университетская книга, 2011. С. 153-155.
21. Белкина Н.А., Н.М. Калинкина. Донные отложения как индикатор трофического статуса озер Карелии // Тезисы докладов IV Международной научной конференции «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды». 12–17 сентября 2011 г. Минск–Нарочь. С. 157.

22. Белкина Н.А., А.В. Рябинкин. Оценка экологического состояния водоемов Беломорско-Балтийского водного пути по донным отложениям // Тезисы докладов II Международной конференции «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем» 10-14 октября 2011 г., Санкт-Петербург, Изд.-во «Любавич». С.36.
23. Лозовик П.А., А.В. Рыжаков, А.В. Сабылина. Функционирование водных экосистем как результат протекания внутриводоемных процессов // Тезисы докладов IV Международной научной конференции «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды». 12–17 сентября 2011 г. Минск–Нарочь. С. 30–31.
24. Мясникова Н.А., Карпечко Ю.В. Преобразование элементов водного баланса в лесах различной продуктивности под влиянием рубок и лесных пожаров // Материалы докладов IV Международной молодежной научной конференции. Архангельск. 2011. С. 48-49.
25. Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Тержевик А.Ю., Пальшин Н.И. Изменчивость термического режима малого озера // Тез. Докл. Межд. науч. конф. «Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы Арктических и субарктических регионов». Апатиты, 2011. С. 73-75.
26. Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Тержевик А.Ю., Пальшин Н.И. Кислородный режим мелководного озера: межгодовая и сезонная изменчивость // Тез. Докл. Межд. науч. конф. «Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы Арктических и субарктических регионов». Апатиты, 2011. С. 71-72.
27. Георгиев А.П., Черепанова Н.С. Рыбный промысел в северной части Ладожского озера на современном этапе // VI Международная научная конференция «ZOOECENOSIS–2011 Биоразнообразие и роль животных в экосистемах» Днепропетровск, 2011. С.
28. Nazarova L. Regional climate change (Karelia, Russia) / Environment. Technology. Resources: proceedings of the 8th Int. Conf. , June 20-22, 2011.Vol. II. Rezekne, 2011. Pp.356-360.
29. Назарова Л.Е. Комфортность климата Карелии для проживания и летнего туризма / Труды 6-й междунар. науч.-практ. конф. «Экология речных бассейнов» Владим. гос. ун-т.:Владимир, 2011 г. С. 263-266.
30. Назарова Л.Е. Изменчивость климата Карелии в контексте изменения глобального климата. Геосистемы: факторы развития, рациональное природопользование, методы управления / Сборник научн. статей по материалам II междунар. конф. Туапсе, 4-8 сент. 2011. Краснодар: Издат. Дом Юг. 2011. с. 175-177.
31. Назарова Л.Е. Современное состояние климата северных и центральных районов Карелии. Глобальные климатические процессы и их влияние на экосистемы арктических и субарктических регионов: тезисы докладов междунар. научн. конференции, г. Мурманск, 9-11 ноября 2011 г., Изд. Кольского научного центра, Апатиты, 2011. С. 135-136.

русских

1. Беличева Л.А., Бусарова В.П. Оценка современного экологического состояния и рекреационного потенциала урбанизированных водотоков г. Петрозаводска // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV школы-конференции молодых ученых с международным участием (26 – 28 августа 2011 г.) Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 94-99.
2. Беличева Л.А., Шарова Ю.Н., Лукин А.А. «Оценка качества вод малых рек урбанизированных территорий на основе использования биомаркеров» // Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем. Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием

- (г. Тольятти, 5 - 8 сентября 2011 года) / отв. Ред. Т.Д. Зинченко, Г.С. Розенберг. – Тольятти: Кассандра, 2011. С. 23.
3. Высоцкая Р.У., Калинкина Н.М., Кононова (Ткач) Н.П. Изменение липидного состава амфипод *Gmelinoides fasciatus* под влиянием лигносульфоната натрия // Современные проблемы водной токсикологии. К 100-летию со дня рождения профессора Е.А. Веселова. Материалы конф. 17-19 мая 2011 г. г. Петрозаводск. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. С.29-32.
 4. Калинкина Н.М. Эволюционные аспекты экологической токсикологии // Современные проблемы водной токсикологии. К 100-летию со дня рождения профессора Е.А. Веселова. Материалы конф. 17-19 мая 2011 г. г. Петрозаводск. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. С.61-63.
 5. Куликова Т.П., Рябинкин А.В., Чекрыжева Т.А. Влияние форелевого хозяйства на сообщества планктона и зообентосы озера Холмовского (Архангельская область) // Экологические проблемы пресноводных рыбохозяйственных водоемов России, Матер. Всерос. научн. конференц. с междунардн. Участием, посвящ. 80-летию Татарского отделения ФГНУ «Госниорх». 18-20 октября 2011г. Казань, 2011. С. 201-205.
 6. Потапова И.Ю., Сластина Ю.Л. Распределение хлорофилла и биогенных элементов в воде Онежского залива Белого моря // Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием «Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана», (Петрозаводск, 26–28 августа 2011г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. с.71-74.
 7. Рябинкин А.В. Современное состояние макрозообентоса оз. Водлозера (НП «Водлозерский») // Особо охраняемые природные территории в XXI веке: современное состояние и перспективы развития. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 20-летию юбилею Национального парка «Водлозерский». 1-3 июня 2011 г. Петрозаводск, 2011. С. 224-227.
 8. Сидорова А.И. Состояние популяции инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в Петрозаводской губе Онежского озера // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV школы-конференции молодых ученых с международным участием (26 – 28 августа 2011 г.) Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. С. 117-120.
 9. Сластина Ю.Л., Ключкова М.А. Сезонная динамика фитопланктона озера Четырехверстного // Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием «Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана», (Петрозаводск, 26–28 августа 2011г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2011. с. 121-124.
 10. Сластина Ю.Л., Ключкова М.А. Современный состав водорослей оз.Четырехверстного (р.Карелия) // Материалы Всероссийской конференции «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды», (Санкт-Петербург, 26-27 апреля 2011г.). СПб, 2011. с. 31-32.
 11. Сластина Ю.Л., Комулайнен С.Ф. К использованию альгофлоры для оценки санитарно-биологического состояния реки Лососинки) // Сборник тезисов докладов Всероссийской конференции с международным участием «Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем» (Тольятти, 5-8 сентября 2011г.). Тольятти: Кассандра, С. 150.
 12. Чекрыжева Т.А. Особенности фитопланктона озер охраняемых территорий Республики Карелия // Особо охраняемые природные территории в XXI веке: Современное состояние и перспективы развития. Матер. Всерос. научно-практич. конференции с международным участием, посвященной 20-летию юбилею Нац. парка «Водлозерский». 1-3 июня 2011г. Петрозаводск. 2011. С. 269-273.

13. Чекрыжева Т.А., Комулайнен С.Ф. Разнообразие альгофлоры рек Республики Карелия (Россия) // Всерос. научн. конференции с международным участием: Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем. 5-8 сентября 2011г. г. Тольятти, Россия. 2011. С. 181.
14. Шаров А.Н., Таций Ю.Г., Березина Н.А. Оценка состояния поверхностных вод в районе влияния крупного медеплавильного комбината (г. Карабаш) // Материалы IV всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова «Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы», 24-29 сентября 2011 г. Борок, 2011. С. 181-185.
15. Бородулина Г.С. Геохимические типы подземных вод Карелии /Тезисы докладов науч. конф. «Комплексные проблемы гидрогеологии» СПб: СПб. ун-т, 2011. С.35-36.
16. Толстикова А.В., Шаров А.Н. Исследование озер Восточной Антарктиды // Труды КарНЦ. № 4. 2011. С. 142.
17. Богданова М.С., Георгиевский И.Ю., Гриппа С.П., Дмитриев В.Л., Лобанова Н.В., Медведев П.В., Потахин С.Б., Потахин М.С., Толстикова А.В., Филатов Н.Н. Экспедиция «Историко-географические памятники Европейского Севера России» // Труды КарНЦ. № 4. 2011. С. 143
18. Пальшин Н.И., Ефремова Т.В., Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Тержевик А.Ю. Изменчивость радиационных характеристик снежно-ледового покрова озера в весенний период // Тез. докл. III Всерос. конф. «Ледовые и термические процессы на водных объектах России» Онега, 2011. Р. 162-168.
19. Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Тержевик А.Ю. Пространственно-временная изменчивость термической структуры и растворенного кислорода в мелком озере, покрытом льдом // Тез. докл. III Всерос. конф. «Ледовые и термические процессы на водных объектах России» Онега, 2011. Р. 297-304.

Электронные издания

1. Regerand Tatjana, Sirkka-Liisa Markkanen, Minna Hänninen & Eeva Pulkkinen. Environmental education in the crossborder international co-operation as a part of research activity / Abstracts of the 20 years anniversary symposium of the Finnish - Russian Nature Reserve Friendship "From wild forest reindeer to biodiversity studies and environmental education". Outi Isokääntä and Jari Heikkilä (eds.). FINNISH ENVIRONMENT INSTITUTE. Helsinki 2011. s. 47 (Режим доступа www.environment.fi/syke/publications).

Энциклопедия «Карелия»

1. Васильева Е.П., Китаев С.П., Сабылина А.В., Тимакова Т.М. Онежское озеро // Карелия. Энциклопедия. Т. 2. Петрозаводск: Изд-во «Дом ПетроПресс», 2011. С. 324-326
2. Тимакова Т.М. Типы озер // Карелия. Энциклопедия. Т.3. Петрозаводск: Изд-во «Дом ПетроПресс», 2011. С. 174.