

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
КарНЦ РАН
за 2006 год**

Монографии, сборники статей, научные издания

1. «Водные ресурсы Республики Карелия и пути их использования для питьевого водоснабжения. Опыт карельско - финляндского сотрудничества». Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. 263 с.
2. Материалы II Республиканской школы-конференции молодых ученых «Водная среда Карелии: исследование, использование, охрана». Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. 107 с.
3. Материалы юбилейной конференции, посвященной 15-летию ИВПС и 60-летию КарНЦ РАН «Водные ресурсы Европейского Севера России: итоги и перспективы исследований». Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. 537 с.
4. Комулайнен С.Ф., Чекрыжева Т.А., Вислянская И.Г. Альгофлора озер и рек Карелии. Таксономический состав и экология. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. 81 с.
5. Комулайнен С.Ф., Антипина Г.С., Вислянская И.Г., Иешко Т.А., Лак Г.Ц., Чекрыжева Т.А., Шаров А.Н., Шелехова Т.С. Библиография работ по водорослям Европейского Севера России (Республика Карелия, Мурманская область). Петрозаводск. КарНЦ РАН. 2006. 66 с.

Статьи в реферируемых изданиях

в российских журналах

1. Белкина Н.А. Загрязнение нефтепродуктами донных отложений Петрозаводской губы Онежского озера / Водные ресурсы, т. 33, №2, 2006. С. 1-7.
2. Белкина Н.А., Сандман О., Игнатьева Н.В. Распределение форм фосфора в донных отложениях как показатель эвтрофирования экосистемы большого водоема (на примере Ладожского и Онежского озер) / Экологическая химия, 2006, 15 (3). С. 174 – 185.
3. Коросов А.А., Поздняков Д.В., Н.Н. Филатов, А.А. Мазуров, Е.А. Лупян, Х. Грассл, В.В. Ионов. Изучение сезонной и пространственной изменчивости некоторых экопараметров в Ладожском озере по спутниковым данным / Исследование Земли из космоса. 2006, № 5. С. 1 -10.
4. Леонов А.В., Филатов Н.Н., Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э. Моделирование условий трансформации биогенных веществ и формирования биопродуктивности морской среды в губе Чула Белого моря / Водные ресурсы. 2006. Т. 33. №5. С. 543-568.
5. Лозовик П.А. Расчетно-аналитический метод оценки содержания и элементного состава органического вещества природных вод. «Журнал аналитической химии». 2006. Т. 61, № 6. С. 592–597.
6. Лозовик П.А. Устойчивость водных объектов к закислению в зависимости от их удельного водосбора на примере озер и рек бассейна р. Шуи (Онежской) / Водные ресурсы, 2006. Т. 33, № 2. С. 188–195.

7. Лозовик П.А., Потапова И.Ю. Поступление химических веществ с атмосферными осадками на территории Карелии / Водные ресурсы, 2006. Т. 33, № 1. С. 111–118.
8. Лукин А.А. Мельник. Радионуклиды и микроэлементы в природных водах из района ураново-ванадиевого месторождения (Республика Карелия) / Водные ресурсы. 2006. Т.33, № 1. С. 89- 93.
9. Лукин А.А., Есипова М.А., Дубинина В.Г., Мурашов А.В. Ихтиофауна Кумского водохранилища в условиях зарегулированного стока / Вопросы рыболовства. 2006. №1. С.105-125.
10. Лукин А.А., Шарова Ю.Н., Прищепа Б.Ф. Влияние промысла на состояние популяций сига *Coregonus lavaretus L* в озере Имандра. / Вопросы ихтиологии. 2006. Т.46, № 5. С. 383-391.
11. Моисеенко Т.И., Шарова Ю.Н. Физиологические механизмы деградации популяций рыб в закисленных водоемах / Экология. 2006, № 3. С. 287-293.
12. Нестеренко И.М. Матвеев С.Л. Гидрологические последствия изменений климата и влияния мелиораций на речной сток в Южной Карелии / Инженерная экология. 2006. №5. С.27-36.
13. Петров, М.П., А.Ю. Тержевик, Н.И. Пальшин, Р.Э. Здравеннов, Г.Э. Здравеннова, 2005: Поглощение солнечной радиации снежно-ледовым покровом озер. //Водные Ресурсы, т. 32, № 5, с. 546-554.
14. Петров, М.П., А.Ю. Тержевик, Р.Э. Здравеннов, Г.Э. Здравеннова, 2006: Особенности термической структуры мелководного озера в начале зимы. //Водные Ресурсы, т. 33, № 2, с. 154-162.
15. Решетников Ю.С., Лукин А.А. Современное состояние разнообразия сиговых рыб Онежского озера и проблемы определения их видовой принадлежности //Вопросы ихтиологии. 2006 Т.46, № 6. С. 732-746.
16. Руховец Л.А., Астраханцев Г.П., Мальгин А.Н., Полосков В.Н., Тержевик А.Ю., Филатов Н.Н. Моделирование климатической циркуляции Онежского озера / Водные ресурсы. 2006. Т. 33, № 5. С. 555-566.
17. Рыжаков А.В. Активационные параметры реакций разложения некоторых азоторганических соединений в природной воде. Экологическая химия. 2006. Т. 15. Вып. 4. С. 264-267.
18. Рыжаков А.В., Родина Л.Л. Каталитическая активность гетероароматических N-оксидов в реакциях гидролиза / Ж. Общ Хим. 2006. Т. 76, № 1. С. 129-131.
19. Тимакова Т.М., Калинин Н.М., Лозовик П.А. Состояние экосистемы оз. Лекшмозера (Архангельская область) после массовой гибели рыбы. / Гидробиологический ж. 2006. Т. 42, № 6. С.93-96.
20. Толстиков А.В., Петров М.П. Средний многолетний температурный режим поверхностного слоя воды прибрежных районов Белого моря / Океанология. 2006. Т.46, №3, С.344-350.

в зарубежных журналах

1. Filatov N.N., Litvinenko A.V., Lozovik P.A. Modern State of Karelian Lakes: investigations, classifications and inventory. Verh. Internat.Limnology. Stuttgart , 2006, vl. 29/5, p. 2129-2130.
2. Filatov N. Karjalan vesientutkimusta 60 vuotta. Finnish J. Vesitalous.Helsinki. № 5, 2006. P.50.
3. Golosov S., O. A. Maher, E. Schipunova, A. Terzhevik, G. Zdorovenнова, and G. Kirillin. Physical background of the development of oxygen depletion in ice-covered lakes / Oecologia. 2006. DOI: 10.1007/s00442-006-0543-8.

4. Salo Yu. A. Method for correction of annual precipitation records using the water balance approach. *Nordic Hydrology Int. J.*, 2006, Vol. 37, No 4-5, pp. 433-440.
5. Moiseenko T.I., Voinov A.A., Megorsky V.V., Gashkina N.A., Kudriavtseva L.P., Vandish O.I., Sharov A.N., Sharova Yu., Koroleva I.N. Ecosystem and human health assessment to define environmental management strategies: The case of long-term human impacts on an Arctic lake / *Science of the Total Environment*. 2006, 369. P. 1-20.

Статьи в книгах, монографиях и сборниках

в зарубежных и совместных изданиях

1. Zektser I.S., Everett L.G., Dzhamalov R.G. *Submarine groundwater*. CRC Press, 2006. 466 p. // (раздел в монографии – Borodulina G., Trenin V. *Groundwater discharge to some lakes of Karelia*).

в российских изданиях

1. Филатов Н.Н., В.И. Кухарев. *Институт водных проблем Севера / Академическая наука в Карелии*. Москва: Наука. 2006. Т. 2. С. 222-277.
2. Меншуткин В.В., Филатов Н.Н. Некоторые итоги и перспективы изучения озер / *Тр. КарНЦ РАН. Петрозаводск: КарНЦ РАН 2006. № 9. С. 154-161.*
3. Филатов Н.Н. Введение / *Водные ресурсы Республики Карелия и пути их использования для питьевого водоснабжения. Опыт карельско - финляндского сотрудничества*. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. С. 17-25.
4. Филатов Н.Н., Литвиненко А.В. Водные ресурсы России / *Там же*. С. 27-30.
5. Литвиненко А.В., Литвинова И.А., Филатов Н.Н. Водные ресурсы Республики Карелия / *Там же*. С. 31-39.
6. Литвиненко А.В., Карпечко Ю.В., Филатов Н.Н. Особенности гидрографии / *Там же*. С. 65-75.
7. Лозовик П.А., Филатов Н.Н. Качество поверхностных вод / *Там же*. С. 75-87.
8. Морозов А.К., Литвиненко А.В. Требования, предъявляемые к питьевой воде / *Там же*. С. 87-92.
9. Литвиненко А.В., Литвинова И.А., Филатов Н.Н. Современное состояние питьевого водоснабжения / *Там же*. С. 92-97.
10. Литвиненко А.В., Сабылина А.В., Филатов Н.Н. Онежское озера / *Там же*. С. 97-105.
11. Филатов Н.Н. Ладожское озера / *Там же*. С. 105-110.
12. Богачев М.А., Бородулина Г.С., Игонин А. Гидрологические условия и ресурсы подземных вод / *Там же*. С. 113-127.
13. Бородулина Г.С. Качество подземных вод / *Там же*. С. 127- 144.
14. Бородулина Г.С., Богачев М.А., Филатов Н.Н. Результаты гидрологических исследований и перспективы использования вод из четвертичных отложений / *Там же*. С. 144-161.
15. Бородулина Г.С. Источники децентрализованного водоснабжения (родники и колодцы) / *Там же*. С. 161-166.
16. Филатов Н.Н. Инвентаризация поверхностных и подземных вод / *Там же*. С. 169-179.
17. Лозовик П.А., Филатов Н.Н. Поверхностные воды / *Там же*. С. 179-191.
18. Литвиненко А.В., Филатов Н.Н. Совершенствование системы обеспечения населения питьевой водой в Российской Федерации и Республики Карелия / *Там же*. С. 236-242.

19. Нестеренко И.М. Влияние мелиорации болотных почв на режим грунтовых и поверхностных вод // Болотные экосистемы Севера Европы. Петрозаводск. 2006. С. 193-198.
20. Теканова Е.В., Тимакова Т.М. Первичная продукция и деструкция органического вещества в Онежском озере / Состояние и проблемы продукционной гидробиологии. Москва: КМК. 2006. С.60-70.

Доклады (материалы) международных конференций, семинаров, заседаний

1. Шарова Ю.Н. Лукин А.А. Оценка качества вод на основе гистологического анализа / Материалы международного контактного форума по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе. Сыктывкар. Изд-во - Коми республиканская типография. 2006. С.196-199.
2. Филатов Н.Н. Водные ресурсы Севера: прогноз изменений, управление, рациональное использование. / Материалы межд. конф. «Северная Европа в XXI веке: природа, культура, экономика». Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. С. 28-31.
3. Белкина Н.А. Процессы накопления и трансформации фосфора в донных отложениях Онежского и Ладожского озер / Там же. С. 259–261.
4. Калинкина Н.М., Сярки М.Т., Федорова А.С. Динамика популяционных показателей вида *Gmelinoidea fasciatus* (Stebbing) в Петрозаводской губе Онежского озера / Там же. С. 269-271.
5. Лозовик П.А. . Нормирование антропогенного воздействия на водные объекты при закислении, евтрофировании, токсическом и минеральном загрязнении / Там же. С. 290–292.
6. Лозовик П.А., А.В. Сабылина, Н.Н. Мартынова, А.В. Рыжаков. Геохимические особенности поверхностных вод Карелии и их современное состояние / Там же. С. 292–295.
7. Рябинкин А.В. Макрозообентос озер Кенозерского национального парка (Архангельская область) / Там же. С. 298-300.
8. Сярки М.Т. Среднемноголетняя сезонная динамика пелагического планктона в Онежском озере / Там же. С. 305-307.
9. Тимакова Т.М., Янкелович Т.Л. Микробиологическая оценка состояния урбанизированных притоков Онежского озера / Там же. С. 307-310.
10. Филатов Н.Н., Богачев М.А., Бородулина Г.С., Литвиненко А.В., Регеранд Т.И. Проблемы использования водных ресурсов Карелии для питьевого водоснабжения / Там же. С.310–312.
11. Чекрыжева Т.А. Структура планктонных фитоценозов как показатель экологического состояния озера Суоярви (Карелия) / Там же. С. 318-320
12. Чекрыжева Т.А., Шаров А.Н. Современное состояние фитопланктона Онежского озера / Там же. С. 320-323.

труды и материалы всероссийских конференций, семинаров, заседаний

1. Белкина Н.А., Потапова И.Ю. Донные отложения озера Пряжинское / Материалы юбилейной конференции, посвященной 15-летию ИВПС и 60-летию КарНЦ РАН «Водные ресурсы Европейского Севера России: итоги и перспективы исследований». Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. С. 68–70.
2. Лозовик П.А., Н.А. Ефременко, С.В. Басова, А.Л. Ипатов, Н.А. Кукконен, Н.Н. Мартынова, А.В. Платонов, С.А. Поленова, И.Ю. Потапова, И.С. Родькина, Е.А. Селиванова. Развитие методов химического анализа природных и загрязненных вод / Там же. С. 92– 110.

3. Руховец Л.А., Мальгин А.Н., Филатов Н.Н., Тержевик А.Ю., Астраханцев Г.П., Минина Т.Р., Петрова Н.А., Полосков В.Н., Белкина Н.А., Ефремова Т.В., Назарова Л.Е., Сало Ю.А., Сабылина А.В., Тимакова Т.М. Онежское озеро сегодня и завтра: опыт математического моделирования / Там же. С.127–153.
4. Моисеенко Т.И., Гашкина Н.А., Шаров А.Н., Вандыш О.И., Кудрявцева Л.П. Сукцессия экосистемы озера Имандра под воздействием антропогенных нагрузок и тенденции к восстановлению / Там же. С. 154-177.
5. Филатов Н.Н., Л.Е. Назарова, Ю.А. Сало, А.Ю. Тержевик. Оценки возможных изменений климата и их воздействие на некоторые характеристики гидрологического режима Ладожского и Онежского озер / Там же. С. 178-196.
6. Филатов Н.Н., Литвиненко А.В., Бородулина Г.С. Водные ресурсы Карелии: пути решения проблем инвентаризации, мониторинга и рационального использования / С.218-227.
7. Литвиненко А.В., Филатов Н.Н., Тимакова Т.М., Лозовик П.А., Литвинова И.А., Карпечко В.А. Водные ресурсы Онежского озера и его бассейна и проблемы их использования / Там же. С.236-249.
8. Лозовик П.А. Рыжачков А.В. Сабылина А.В. Мартынова Н.Н., Белкина Н.А., Калмыков М.В. Платонов А.В. Потапова И.Ю. Зобков М.Б. Исследование процессов формирования химического состава поверхностных вод Карелии / Там же. С. 249–272.
9. Калинкина Н.М., Тимакова Т.М., Куликова Т.П., Чекрыжева Т.А., Рябинкин А.В., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Полякова Т.Н. Гидроэкологические исследования ИВПС на водоемах Карелии / Там же. С.273-293
10. Бородулина Г.С., М.А. Богачев, Г.Л. Чесалина, Е.А. Перская, И.С. Сельшева. Эколого-геохимическая характеристика подземных вод Карелии / Там же. С.294–312.
11. Калинкина Н.М., Тимакова Т.М., Лозовик П.А., Рыжачков А.В., Куликова Т.П., Рябинкин А.В., Чекрыжева Т.А. Исследование трансформации водных экосистем Кенозерского национального парка под влиянием сельского и лесного хозяйства / Там же. 2006. С. 312–323.
12. Карпечко Ю.В., Нестеренко И.М., Бондарик Н.Б. Гидрологические исследования антропогенного воздействия на водосборы Европейского Севера России / Там же. С. 323-341.
13. Пальшин Н.И., Р.Э. Здоровеннов, Г.Э. Здоровеннова, А.В. Митрохов, М.П. Петров, А.Ю. Тержевик. Гидрофизические аспекты развития экосистемных процессов замерзающих озер / Там же. С. 359-376.
14. Ефремова Т.В., Н.И. Пальшин, М.С. Потахин. Роль зональных факторов и морфометрии озер в формировании их термической стратификации / Там же. С. 377-391.
15. Глибко О.Я., Лукин А.А. Проблемы нормативно-правового обеспечения и управления ресурсами водных объектов / Там же. С. 417-436.
16. Филатов Н.Н., А.Ю. Тержевик, А.В. Литвиненко, П.В. Дружинин, И.А. Неелов, О.П. Савчук Исследования Белого моря и его водосбора как социо-эколого-экономической системы / Там же. С. 436-462.
17. Филатов Н.Н., Р.Э. Здоровеннов, А.В. Платонов, В.П. Шевченко, Н.А. Римский-Корсаков, И.П. Кутчева, Н.В. Денисенко, Н.Н. Немова, О комплексных исследованиях эстуариев карельского побережья Белого моря / Там же. С. 463–473.
18. Леонов А.В., Филатов Н.Н., Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э. Моделирование условий трансформации биогенных веществ и формирования биопродуктивности морской среды в губе Чула Белого моря / Там же. С.501-519.

19. Шевченко В.П., Ратькова Т.Н., Бояринов П.М., Митрохов А.В., Садовникова И.В., Сергеева О.М. Исследование взвеси, микроводорослей и потоков осадочного вещества в губе Чула, Белое море в конце зимнего периода / Там же. С.520-537.
20. Филатов Н.Н., Кухарев В.И. Этапы развития Института водных проблем Севера КарНЦ РАН / Там же. С.11-30.
21. Филатов Н.Н. Россия в XXI веке. Развитие социо-природных систем / Материалы конкурса Министерства природных ресурсов «Устойчивое развитие России». Москва. 2006 . 24 с.
Работа - Лауреат конкурса «Рациональное природопользование и охрана окружающей среды – стратегия устойчивого развития России в XXI веке». Подписано Министром природных ресурсов Ю.П. Трутневым 26.06.2006 № 07-53/5098..

труды и материалы региональных конференций, семинаров, заседаний

1. Регеранд Т.И. Учебно-научный центр ИВПС / Материалы II Республиканской школы-конференции молодых ученых «Водная среда Карелии: исследование, использование, охрана». Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. С. 6.
2. Филатов Н.Н., Меншуткин В.В. «Некоторые итоги и перспективы геоэкологических исследований» / Там же. С. 7-8.
3. Потахин М.С. Обзор классификаций водоемов Карелии / Там же. С. 16-21.
4. Богданова М. С., Бусарова В. П., Баскова Т. Б. Особенности хозяйственного освоения геоконплексов островных геосистем Карелии / Там же. С. 22-25.
5. Голомах Ю. В., Сало Ю. А. Структура многолетнего водного баланса озера Пряжинское / Там же. С. 45-49.
6. Здоровеннов Р.Э., Зимон О. В. Синоптическая изменчивость течений в Онежском озере / Там же. С. 54-56.
7. Здоровеннова Г.Э., Никельс Д.А. Особенности термической структуры мелководного озера в период ледостава / Там же. С. 57-60.
8. Толстикова А.В. О наблюдении интрузии относительно теплой воды в устье Чупинской губы Белого моря в марте-апреле 2004 года / Там же. С. 61-64.
9. Белкина Н.А., Потапова И. Ю. Донные отложения озера Пряжинское / Там же. С. 61-64.
10. Дворак Н.А., Потапова И.Ю., Лозовик П.А. Устойчивость озера Пряжинского к закислению / Там же. С. 72-75.
11. Кононова М.С, Рыжаков А.В. Химический состав воды озера Пряжинского / Там же. С. 75-78.
12. Лозовик П.А., Сабылина А.В., Мартынова Н.Н., Рыжаков А.В. Развитие гидрохимических исследований в Карелии / Там же. С. 78-81.
13. Петрова А.В., Лозовик П.А. Химический баланс озера Пряжинского / Там же. С. 82-86.
14. Пителина Л.Н., Бородулина Г.С., Тренин В.В. Оценка химического подземного стока в озеро Пряжинское / Там же. С. 86-98.
15. Платонов А.В. Изучение кинетики окисления железа и марганца в природных водах / Там же. С. 90-94.
16. Потапова И.Ю., Лозовик П.А. Оценка устойчивости водных объектов Карелии к закислению по буферной емкости и кислото-нейтрализующей способности / Там же. С. 94-100.
17. Зобков М.Б. Автоматизация процесса обработки гидрохимической информации / Там же. С. 100-104.

18. Георгиев А.П., Потахин М.С. Характеристика видового состава рыб некоторых водоемов Карелии в сравнительном аспекте / Там же. С. 104-106.
19. Назарова Л.Е. Изменение основных характеристик климата Карельской части национального парка «Водлозерский» / Водлозерские чтения: естественнонаучные и гуманитарные основы природоохранной, научной и просветительской деятельности на охраняемых природных территориях русского Севера. Петрозаводск. 2006. С.27-30.
20. Литвиненко А.В. Уровенный режим оз. Водлозеро на разных этапах его формирования / Там же. С. 45-50.
21. Глибко О.Я. Влияние уровенного режима на экологическую структуру ихтиоценозов Водлозерского водохранилища / Там же. С. 50-56.

Тезисы докладов международных конференций

1. Филатов Н.Н., Тержевик А.Ю., Литвиненко А.В., Неелов И.А., Савчук О.П. Исследования Белого моря и его водосбора как социо-эколого-экономической системы / Тез. докладов Международной конференции. «Современные климатические и экосистемные процессы в уязвимых природных зонах». Ростов-на-Дону. 2006. С. 213-214.
2. Назарова Л.Е. Влияние изменчивости климата на сток с водосбора Онежского озера / Мат. Междунар. конф. «Современные экологические проблемы Севера (к 100-летию со дня рождения О.И. Семенова-Тян-Шанского)». Апатиты. Изд. Кольского НЦ РАН, 2006 г. Ч.1. С. 98-100.
3. Белкина Н.А., Пелля Н.Г. Изменение естественного хода трансформации органических веществ в донных отложениях Онежского озера при антропогенном воздействии / Там же. С. 143–144.
4. Бородулина Г.С. Региональная оценка состояния подземных вод Карелии / Там же. С.152–153.
5. Сярки М.Т. *Daphnia cristata* как индикатор уровня трофии в Онежском озере / Тез. Докл. Междунар. конф. «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем»ю Санкт- Петербург. 2006. С.145
6. Теканова Е.В. Первичная продукция как критерий эвтрофирования Кондопожской губы Онежского озера / Там же. С. 147-148.
7. Тимакова Т.М., Полякова Т.Н. Сярки М.Т. Реакция биологических сообществ на изменение антропогенной нагрузки на водоем / Там же. С.149.

всероссийских конференций

1. Филатов Н.Н., Фриск Т., Тержевик А.Ю., Билалетдин Е., Подсечин В. Онежское озеро. Совершенствование водоохраных мероприятий в бассейне Онежского озера. Сравнение подходов в РФ и Европейской Водной Рамочной Директивы: опыт российско-финского сотрудничества / Материалы Всероссийского научно-практического семинара по теме «Водоохранные зоны: Опыт практического применения и целесообразность развития». Москва. 2006. С. 2-4.
2. Тимакова Т.М., Белкина Н.А. Последствия аварийного загрязнения нефтепродуктами донных отложений Петрозаводской губы Онежского озера / Тезисы докладов IX Съезд Гидробиологического сообщества РАН. Тольятти: ИЭВБ РАН . 2006. Т.1. С.191.

3. Рябинкин А.В., Хазов А.Р. Оценка стабильности бентоценозов озер методом имитационного моделирования / Тезисы докладов IX Съезда Гидробиологического общества РАН. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2006. Т. II. С. 130.
4. Сярки М.Т. Сезонная и межгодовая динамика планктона Онежского озера / Там же. С. 180.
5. Теканова Е.В. Первичная продукция Онежского озера в современных условиях / Там же. С. 184.
6. Тимакова Т.М., Белкина Н.А. Последствия аварийного загрязнения нефтепродуктами донных отложений Петрозаводской губы Онежского озера / Там же. С. 191.
7. Фрейндлинг А.В., Сярки М.Т., Калинкина Н.М. Макрофиты разнотипных озер Карелии / Там же. С. 214.
8. Хазов А.Р. Биономическое районирование водных объектов с применением имитационной модели гидробиологической съемки / Там же. С. 218.
9. Кухарев В.И., Комулайнен С.Ф. Об оценке влияния озерного стока на сообщества прикрепленных речных организмов / Там же. С.257.

Авторефераты диссертаций

1. Лозовик П.А. Гидрогеохимические критерии состояния поверхностных вод гумидной зоны и их устойчивости к антропогенному воздействию. Автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора химических наук. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. 60 с.
2. Толстиков А.В. Изменчивость температурного режима поверхностного слоя воды Белого моря. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата географических наук. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2006. 24 с.

Электронные издания

1. Богданова М.А., Толстиков А.В. Возможности применения информационных технологий в сфере историко-ландшафтных исследований Петрозаводска и его окрестностей / CD Материалы IV муниципальной конференции «Электронный муниципалитет». Петрозаводск. 2006.
2. Зимон О.В. Создание электронной батиметрической карты онежского озера - основного источника питьевой воды г. Петрозаводска. / CD Материалы IV муниципальной конференции «Электронный муниципалитет». Петрозаводск. 2006.
3. Назарова Л.Е. Об экологической оценке климата Карелии / CD-версия Всероссийской конференции «Академическая наука и ее роль в развитии производительных сил в северных регионах России» - ГУ «Институт экологических проблем Севера УрО РАН» июнь. 2006.
4. Филатов Н.Н. Некоторые ГИС-проекты - ИВПС КарНЦ РАН о водных объектах и водосборе Онежского озера / CD Материалы IV муниципальной конференции «Электронный муниципалитет». Петрозаводск. 2006.
5. Филатов Н.Н. Некоторые геоинформационные проекты для реализации территориальных и муниципальных проектов на примере Республики Карелия / XIII Всероссийский форум «Рынок геоинформатики в России. Современное состояние и перспективы развития». Москва. ГИС Ассоциация. 2006.

Препринты

1. Dahl-Hansen G. A., Guttorm G., Lukin A.A. Atlantic salmon in the north – Possible effects of oil pollution / Tromso, Akvaplan-niva, 2006. 55 p.