

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
ИНСТИТУТА ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА КАРНЦ РАН
ЗА 2013 ГОД**

I. Монографии, научные издания, учебные пособия

Монографии

1. Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н.Н. Филатова, В.И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013. 463 с.
2. Зоопланктон водных объектов северной части бассейна Ладожского озера / Куликова Т. П. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2012. 192 с. (вышла в 2013 г.).

Разделы и главы в монографиях, изданных сторонними организациями, с участием ученых КарНЦ РАН

1. Комулайнен С.Ф., Круглова А.Н., Барышев И.А., Рябинкин А.В., Куликова Т.П., Чекрыжева Т.А. Гидробиологические особенности водоемов и водотоков / Сельговые ландшафты Заонежского полуострова: природные особенности, история освоения и сохранение (ред. Громцев А.Н.). Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 183-195.
2. Кудерский Л.А., Сапелко Т.В., Субетто Д.А. Позднеплейстоценовая и голоценовая история озера. История возникновения и развития Ладожского озера / Ладога (ред. В.А. Румянцев, С.А. Кондратьев). СПб.: Нестор-История, 2013. – 468 с. С. 14-22.
3. Субетто Д.А., Поздняков Ш.Р., Рыбалко А.Е. Донные отложения Ладожского озера (Физико-географическая характеристика озера) / Ладога (ред. В.А. Румянцев, С.А. Кондратьев). СПб.: Нестор-История, 2013. – 468 с. С. 90-103.

Учебные пособия

1. Водные объекты города Петрозаводска: Учебное пособие / Ред. А.В. Литвиненко, Т.И. Регеранд. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. 172 с.
2. Мелиорация и рекультивация нарушенных земель. Учебное пособие / Карпечко Ю.В. Петрозаводск: ПетрГУ. 2013. 46 с.

II. Статьи в журналах, издаваемых за рубежом

1. Efremova, T., Palshin, N., Zdorovenov, R. Long-term characteristics of ice phenology in Karelian lakes / ESTONIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES 2013, 62(1): 33-41.
2. Eiliv Larsen, Ola Fredin, Maria Jensen, Denis Kuznetsov, Astrid Lyså, Dmitry Subetto Subglacial sediment, proglacial lake-level and topographic controls on ice extent and lobe geometries during the Last Glacial Maximum in NW Russia / Quaternary Science Reviews (2013). P.1-19.
3. Komulainen S., Chekryzheva T. Response of algal communities to antropogenic change in mineralization // Botanica Lithuanica. 2013. V. 19. Is.1. P. 57-66.
4. Nazarova L., Lüpfer H. , Subetto D. A., Pestryakova L.A., Diekmann B. Holocene climate conditions in Central Yakutia (North-Eastern Siberia) inferred from sediment composition and fossil chironomids of Lake Temje / Quaternary International 290-291 (2013). P. 264-274.
5. Rosentau A., Muru M., Kriiska A., Subetto D. A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland / Boreas. 10.1111/bor.12004. 2013, V.42(2). P. 912–931.
6. Zdorovenov, R., Palshin, N., Zdorovenova, G., Efremova, T., Terzhevnik, A. Interannual variability of ice and snow cover of a small shallow lake / ESTONIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES 2013, 62(1): 26-32.
7. Zdorovenova, G.; Zdorovenov, R.; Palshin, N.; Terzhevnik, A. Optical properties of the ice cover on Vendyurskoe lake, Russian Karelia (1995-2012) / ANNALS OF GLACIOLOGY 2013 54(62.1): 121-124.

III. Статьи в российских рецензируемых научных журналах и изданиях из списка ВАК (редакция – 25.05.2012) (http://vak.ed.gov.ru/ru/help_desk/list/)

1. Grabovik S., Nazarova N. Linear increment of sphagnum mosses on Karelian mires (Russia) // *Arctoa* (2013) 22: 1-4. P.23-26
2. Баклагин В.Н. Построение математической модели котловины Онежского озера // *Инженерный вестник Дона* [Электронный журнал].–2013.–№3 URL:<http://www.ivdon.ru/magazine/archive/n3y2013/1767>
3. Баклагин В.Н. Реализация распараллеливания алгоритмических структур, моделирующих экосистему озерных объектов, на многоядерные процессоры // *Инженерный вестник Дона* [Электронный журнал].–2013.–№3 URL: <http://www.ivdon.ru/magazine/archive/n3y2013/1750>
4. Березина Н.А., Губелит Ю.И., Жакова Л.В., Тимакова Т.М., Петухов В.А., Шаров А.Н., 2013. Структурные характеристики биотических сообществ каменистой литорали Выгозерского водохранилища // *Труды КарНЦ РАН. Экологические исследования. №6. С. 52-62.*
5. Богданова М.С., Потахин М.С., Толстикова А.В. Создание виртуальных учебно-познавательных троп // *География в школе. № 1. 2013. С. 49-51.*
6. Бугмырин С.В., Назарова Л.Е., Беспятова Л.А., Иешко Е.П. К вопросу о северной границе распространения *IXODES PERSULCATUS* (ACARI: IXODIDAE) в Карелии // *Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2013. № 2. С. 240-244.*
7. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. К флоре *BACILLARIOPHYTA* водоемов национального парка «Паанаярви», Карелия. *Ботанический журнал. 2013. Т. 98. № 8. С. 974-984.*
8. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. К флоре *BACILLARIOPHYTA* озер ландшафтных заказников «Толвоярви» и «Койтайоки» (Карелия) // *Ботанический журнал. 2013. Т. 98. № 7. С. 858–867.*
9. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Флора *BACILLARIOPHYTA* озер бассейна реки Кеми (Республика Карелия) // *Ботанический журнал. 2013. Т. 98. № 6. С. 690–698.*
10. Греков И.М., Сырых Л.С., Кошелева Е.А., Субетто Д.А. Палеоландшафты раннего голоцена Кольского полуострова и геоархеология / *Общество. Среда . Развитие. №3 (28), 2013. С.275-282.*
11. Ефремова Т.А., Сабылина А.В., Лозовик П.А. Лабильные органические вещества: углеводы, липиды и белки в Онежском озере // *Труды КарНЦ РАН. Серия «Экологические исследования», №6, 2013. С. 96-104.*
12. Калинкина Н. М., Белкина Н. А., Полякова Т. Н., Сярки М. Т. Биоиндикация состояния глубоководных участков Петрозаводской губы Онежского озера по показателям макрозообентоса // *Водные ресурсы. 2013. Т.40, №5. С. 488-495.*
13. Калинкина Н.М., Березина Н.А., Сидорова А.И., Белкина Н.А., Морозов А.К. Биотестирование токсичности донных отложений крупных водоемов Северо-запада России с использованием ракообразных // *Водные ресурсы. 2013. Том 40, № 6, С.612-622.*
14. Кулакова Н.Е., Лозовик П.А. Использование физико-химического моделирования для оценки влияния предприятий горнодобывающей промышленности на водную среду // *Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки», №3, 2013. С. 47-51.*
15. Кулакова Н.Е., Лозовик П.А. Количественное определение содержания сульфатов в природных водах на основе реакции комплексообразования ионов бария с сульфатами III // *Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки», №3, 2013. С. 52-56.*
16. Куликова Т. П. Изученность зоопланктона водных объектов Республики Карелия // *Тр. Карельск. науч. центра РАН, № 6. Серия Экологические исследования. Петрозаводск, 2013. С. 63-75.*
17. Лозовик П.А. Геохимическая классификация поверхностных вод гумидной зоны на основе их кислотно-основного равновесия // *Водные ресурсы, № 6, 2013. С. 583-588.*

18. Лозовик П.А., Ефремова Т.А., Сабылина А.В. Количественное определение содержания углеводов и липидов в поверхностных водах // Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки», №3, 2013. С. 57-62.
19. Лозовик П.А., Ефремова Т.А., Сабылина А.В. Количественное определение содержания углеводов и липидов в поверхностных водах // Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки», №3, 2013. С. 57-62.
20. Лозовик П.А., Мусатова М.В. Методика разделения органического вещества природных вод адсорбцией на диэтиламиноэтилцеллюлозе на автохтонную и аллохтонную составляющие // Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки», №3, 2013. С. 63-68.
21. Меншуткин В.В., Руховец Л.А., Филатов Н.Н. Моделирование экосистем пресноводных озер / (обзор) 1. Гидродинамика озер / Водные ресурсы, 2013, том 40, № 6, С. 1–17.
22. Панин А. Л., Богумильчик Е. А., Шаров А. Н., Власов Д. Ю., Зеленская М. С., Толстиков А. В., Тешебаев Ш. Б., Ценева Г. Я., Краева Л. А., Сбойчаков В. Б., Болехан В. Н. Цианобактериальные маты как объекты мониторинга антарктических экосистем // Вестник Санкт-Петербургского университета, сер. 3, вып. 2. 2013. С. 3-11.
23. Рыжаков А.В. Кинетические характеристики трансформации азотсодержащих соединений в природной воде // Russian Journal of General Chemistry/Ecological Chemistry, V.21. N.13.
24. Сидорова А.И. Использование показателей макрозообентоса при оценке качества городской среды (на примере г. Петрозаводска, Карелия) // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2013. №28. С. 104-109.
25. Сярки М.Т., Чистяков С.П. О применении метода ортогональных расстояний для моделирования сезонной динамики планктона Онежского озера // Экология. 2013. № 3. С. 234-236.
26. Тарасов А.Ю., Зобков М.Б. Методика потокового анализа продуктов расщепления камня с использованием программ распознавания изображений // Археологические Вести. Вып. 19. СПб: Изд. «Дмитрий Буланин», 2013. С.195-210.
27. Тетелева Е.М., Богданов С.Р., Попов О.А. Лаборатория «Тень» // Физическое образование в ВУЗах. 2013. Т. 19. № 2. С. 036-047.

IV. Статьи в российских прочих научных журналах

1. Баклагин В. Н. Метод построения графических изображений термических полей водоема // Альманах современной науки и образования. Тамбов: Грамота, 2013. № 9. ISSN 1993-5552. с. 21-23.
2. Белкина Н.А., Панюшкина О.В. Нефтяные углеводороды в водоемах Беломорско-Балтийского канала // Вода, химия и экология, №11, 2013. С. 16-20.
3. Литвиненко А.В., Богданова М.С. Гидрографические особенности Зеленого пояса Фенноскандии // Карельский экологический журнал «Зеленый лист». №3 октябрь 2013. С. 11.
4. Литвиненко А.В., Богданова М.С. Гидрологическая сеть // Сельговые ландшафты Заонежского полуострова: природные особенности, история освоения и сохранение. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 47-60.
5. Назарова Л.Е. Статистическая оценка оправдываемости народных примет погоды / География для школьников. 2013, № 2, С.43-45.
6. Филатов Н.Н., Руховец Л.А., Назарова Л.Е., Баклагин В.Н., Георгиев А.П., Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Толстиков А.В., Шаров А.Н. Влияние изменений климата на экосистемы озер // Вестник РФФИ. 2(78): 43-50.

V. Статьи в российских научных сборниках, книгах, учебных пособиях и т.д.

1. Бородулина Г.С. Подземные воды // Водные объекты города Петрозаводска /Учебное пособие. Под ред. А.В.Литвиненко, Т.И. Регеранд. КарНЦ РАН, Петрозаводск, 2013. С. 31-42.
2. Калинкина Н.М., Сидорова А.И., Гридина А.А. Биотестирование воды реки Лососинки с использованием двух видов ракообразных / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 84-86.
3. Комулайнен С. Ф., Кравченко А. В., Сластина Ю. Л. Макрофиты // Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н. Н. Филатова, В. И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. С. 40-45.
4. Комулайнен С.Ф., Беличева Л.А., Сластина Ю.Л., Шарова Ю.Н. Мониторинг урбанизированных притоков Онежского озера по гидробиологическим показателям // Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2012 году/ Министерство природопользования и экологии Республики Карелия. - Петрозаводск: ООО «Два товарища», 2013. С. 176-179.
5. Комулайнен С.Ф., Круглова А.Н., Сластина Ю.Л., Теканова Е.В., Ключкова М.А. Структура и функционирование сообществ водных организмов в малых водоемах города Петрозаводска. / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 69-75.
6. Лукин А. А., Первозванский В. Я., Шарова Ю. Н., Георгиев А. П. Ихтиофауна // Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н. Н. Филатова, В. И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. С. 56-67.
7. Полякова Т.Н. Простейшие методы биоиндикации воды малых водных объектов по организмам макрозообентоса (для начинающих) / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 45-60.
8. Рябинкин А. В., Полякова Т. Н. Макрозообентос // Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н. Н. Филатова, В. И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. С. 53-55.
9. Теканова Е. В. Первичная продукция // Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н. Н. Филатова, В. И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. С. 49-50.
10. Тимакова Т.М. Бактериопланктон // Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н. Н. Филатова, В. И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. С. 47-49.
11. Тимакова Т.М. Микробиологическая оценка состояния урбанизированных притоков Петрозаводской губы Онежского озера / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 76-79.
12. Тыркин И.А., Щуров И.Л., Широков В.А. Методы оценки рек на предмет возможности нереста и обитания молоди лососевых рыб на примере реки Лососинки / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 78-82.
13. Чекрыжева Т. А. Фитопланктон // Озера Карелии. Справочник / Под ред. Н. Н. Филатова, В. И. Кухарева. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2013. С. 45-47.
14. Шарова Ю.Н., Беличева Л.А. Оценка качества вод на основе биомаркеров / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013. С. 87-93.

VI. Статьи в сборниках, изданных за рубежом

1. Субетто Д.А. Особенности озёрного седиментогенеза в позднем плейстоцене и голоцене / Озёрные ландшафты. Сб. науч. ст. Отв. Ред. И.И. Пирожник. – Минск: БГУБ 2013. 59 с. С. 53-55.

VII. Статьи (более 4 стр.) в материалах российских конференций (число участников свыше 150 человек)

1. Г.Э. Здоровеннова, Н.И. Пальшин, Р.Э. Здоровеннов, А.Ю. Тержевик Оценка теплопотока по измерениям температуры на границе вода-донные отложения в небольшом озере // IV Всеросс. конф. «ЛЕДОВЫЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РОССИИ», Москва, 2013. С. 199-205.
2. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Белашев Б.З. Влияние климатической изменчивости на температуру воды разнотипных озер Карелии (1953-2011) // IV Всеросс. конф. «ЛЕДОВЫЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РОССИИ», Москва, 2013. С. 75-81.
3. Здоровеннов Р.Э., Г.Э. Здоровеннова, Н.И. Пальшин, А.Ю. Тержевик Суточная и синоптическая изменчивость подводной облученности в покрытом льдом озере весной // IV Всеросс. конф. «ЛЕДОВЫЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РОССИИ», Москва, 2013. С. 192-198.
4. Лозовик П.А. Продукция и деструкция органического вещества в водных объектах по кинетической модели его трансформации в природных водах // Материалы Всероссийской научной конференции «Водная стихия: опасности, возможности и прогнозирования, управления и предотвращения угроз». Новочеркасск. 2013. С. 348-355.
5. Меншуткин В.В., Руховец Л.А., Филатов Н.Н. Совершенствование методов оценки состояния и прогнозирования экосистем водоемов с использованием математического моделирования // Материалы Всероссийской научной конференции «Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз». Новочеркасск. 2013. С. 355-360.
6. Пальшин Н.И., Р.Э. Здоровеннов, Г.Э. Здоровеннова, Ефремова Т.В., А.Ю. Тержевик Суточная изменчивость содержания растворенного кислорода в малом озере в период весеннего подледного прогрева // IV Всеросс. конф. «ЛЕДОВЫЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РОССИИ», Москва, 2013. С. 220-227.
7. Панин А.Л., Краева Л.А., Шаров А.Н., Власов Д.Ю., Толстиков А.В., Тешебаев Ш.Б., Ценёва Г.Я., Сбойчаков В.Б., Белов А.Б., Болехан В.Н. Цианобактериальные маты в микробиологическом мониторинге антарктических экосистем // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию кафедры микробиологии Военно-медицинской академии: «Микробиология: от микроскопа до нанотехнологий». СПб. 2013. С. 134-138.
8. Румянцев В.А. Филатов Н.Н., Гронская Т.П., Догановский А.М. Состояние и задачи охраны и использования озер и водохранилищ // Материалы VII Всероссийского гидрологического съезда. Тезисы пленарных докладов. (ноябрь 2013 г., Санкт-Петербург). С. 73-84.
9. Филатов Н.Н. Современное состояние и трансформация водных экосистем Севера Европейской территории России: риски и проблемы // Материалы Всероссийской научной конференции «Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз». Новочеркасск. 2013. С. 402-405.

VIII. Статьи (более 4 стр.) в материалах международных конференций (число участников менее 150 человек)

1. Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Толстиков А.В., Рейхард Л.Е., Мутовкин А.Д., Чульцова А.Л. Комплексные исследования Белого моря в экспедиции НИС «Эколог» в июле 2012 г. // Матер. XX междуна. науч. конф. «Геология морей и океанов». Москва: ГЕОС. 2013. Т.3. С. 185-189.
2. Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Клювиткин А.А., Политова Н.В., Толстиков А.В., Шевченко В.П. Пространственно-временная изменчивость концентрации хлорофилла «а» в Белом море // XII Междуна. конф. с элементами школы для мол. ученых и аспирантов «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря». Петрозаводск. 2013. С. 160-163.

3. Потапова И.Ю., Сластина Ю.Л. Биогенные элементы и хлорофилл «а» в эстуарии р. Кеми // Экология речных бассейнов: Труды 7-й междунар. науч.-практ. конф. (9-11 октября 2013 г.). Владимир: Изд. «Владим. Гос. ун-т. им. А.Г. и Н.Г. Столетовых», 2013. С. 95-99.
4. Потапова И.Ю., Сластина Ю.Л. Биогенные элементы, органическое вещество и хлорофилл «а» в прибрежной части Белого моря // «Научная дискуссия: вопросы математики, физики, химии, биологии»: материалы III международной заочной научно-практической конференции (16 апреля 2013 г.). Москва: Изд. «Международный центр науки и образования». С. 91-96.
5. Потахин М.С. Морфологические особенности озер ледораздельных аккумулятивных возвышенностей Карелии // География: инновации в науке и образовании. Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции LXVI Герценовские чтения. СПб.: Астерион, 2013. С. 193-196.
6. Субетто Д.А., Андроников А.В. Катастрофические природные события на рубеже плейстоцена и голоцена: результаты палеолимнологических исследований / Материалы XX Международной научной конференции (Школы) по морской геологии «Геология морей и океанов». Отв. ред. А.П. Лисицын. Т. I. -М.: ГЕОС, 2013. С. 296-300.
7. Толстиков А.В., Чернов И.А. Расчет гидрологических характеристик Белого моря по двум моделям термогидродинамики на вычислительном кластере // Матер. ежегод. Междунар. науч.-практ. конф. LXVI Герценовские чтения «География: инновации в науке и образовании». СПб: РГПУ им. А.И. Герцена. 2013. С. 51-54.
8. Толстиков А.В., Чернов И.А. Расчет температуры поверхностного слоя Белого моря по двум моделям термогидродинамики // XII Междун. конф. с элементами школы для мол. ученых и аспирантов «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря». Петрозаводск. 2013. С. 296-299.
9. Чернов И.А., Толстиков А.В. Трехмерная модель термогидродинамики воды и льда Белого моря // Матер. XX междун. науч. конф. «Геология морей и океанов». Москва: ГЕОС. 2013. Т.3. С. 269-272.

IX. Тезисы (менее 4 стр.) научных докладов наиболее значимых международных (число участников свыше 150 человек) конференций, симпозиумов и пр.

1. Belkina N.A. Redox processes in sediment-water boundary in the lakes of Karelia // Book of abstract. 32nd congress of the international society of limnology. Budapest. August 4-9, 2013. P. 186.
2. Borodulina G.S., Belkina N.A. Study of the geochemical anomalies at the water-sediment boundary in subaqueous groundwater discharge zones in lake Onega // Book of abstract. 32nd congress of the international society of limnology. Budapest. August 4-9, 2013. P. 191
3. Gerasimenko N., Subetto D., Bakhmutov V., Dubis L. The Holocene climatic fluctuations in the Ukrainian steppe based on multidisciplinary study of the banded deposits of the lake Saki (Crimea)/ PAGES Goa 2013, 4th Open Science Meeting. The Past: A compass for Future Earth. Goa, India, 13-16 February 2013. P. 90.
4. Sitalo V., Subetto D., Schirrmeister L., First results of the paleolimnological research in Tundra polygons (the project POLYGON) / PAGES Goa 2013 4th Open Science Meeting. The Past: A compass for Future Earth. Goa, India, 13-16 February 2013. P. 181.
5. Viktor Sitalo, Lutz Schirrmeister, Dmitry Subetto Morphometrical and hydrochemical studies of thermokarst lakes of Indigirka and Kolyma lowlands during 2011-2012 field campaigns / Proceeding of the 'PAST GATEWAYS' FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE AND WORKSHOP, St. Petersburg, May 13-17, 2013 P. 67-68
6. Zdorovenova G., Zdorovenov R., Palshin N., Terzhevik A. Water temperature, ice and albedo dynamics in a shallow ice-covered lake in spring // ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ Международной молодежной школы и конференции ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАУК ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ: CITES-2013, Петрозаводск, Россия, 25 августа – 5 сентября 2013 г, Petrozavodsk, Russia, P. 44-46

7. Баклагин В. Н. Моделирование процесса оледенения и оттаивания акватории Онежского озер // Материалы 9-ой международной научно-практической конференции, Прага – 2013. Т. 34. с. 54-58.
8. Баклагин В. Н. Обоснование применения сеточной области для моделирования гидротермодинамики Онежского озера с горизонтальным шагом сетки 1000 м // Материалы 9-ой международной научно-практической конференции, София – 2013. Т. 16. С. 52-56.
9. Городничев Р.М., Пестрякова Л.А., Субетто Д.А. Особенности состава водных масс озера Большое Токо (Якутия) / Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции LXVI Герценовские чтения, посвященной 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 18-20 апреля 2013 г. / СПб.: Астерион, 2013. С. 181-183.
10. Соломин В.П., В.А. Румянцев, Д.А. Субетто, Н.В. Ловелиус География: инновации в науке и образовании / Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции LXVI Герценовские чтения, посвященной 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, 18-20 апреля 2013 г. – СПб.: Астерион, 2013. С 390.

X. Тезисы (менее 4 стр.) научных докладов прочих международных (число участников менее 150 человек) конференций, симпозиумов и пр.

1. Chernov I., Tolstikov A. Comparing Two Models of Large-Scale White Sea Hydrodynamics and Thermal Dynamics // 9th Intern. Scient. and Pract. Conf. “Environment. Technology. Resources”, Latvia. Rezekne. June 20-22. 2013. V. 1. P. 13-16.
2. Chernov Ilya, Alexey Tolstikov Numerical simulation of the large-scale circulation of the White sea // EUROMECH Colloquium 552 “Modelling Atmospheric and Oceanic Flows: insights from laboratory experiments and numerical simulations”. European Mechanical Society, 2013.
3. Filatov N.N. Research experience of non-linear internal waves in lakes. Proceedings of International conf. “Fluxes and structures in fluids”. Spb. June. M. 2013. p. 99-101.
4. Богданов С.Р., Е.М. Тетелева Кинематические секреты старинных игр. Городки. Материалы XII Международной конференции «Физика в системе современного образования». Т.1. Петрозаводск, Изд-во ПетрГУ, 2013, с. 361-363.
5. Богданов С.Р., И.Р. Тевель, О.А. Попов «Радиационная безопасность»: дидактическая периферия или незадействованный ресурс? Кинематические секреты старинных игр. Городки. Материалы XII Международной конференции «Физика в системе современного образования». Т.1. Петрозаводск, Изд-во ПетрГУ, 2013, с. 290-292.
6. Назарова Л.Е. Об актуальности исследования динамики регионального климата / матеріали науково-практичної конференції “Region – 2013: стратегія оптимального розвитку». Харків, Україна, 7-8 листопада 2013 р. С. 71-73.

XI. Тезисы (менее 4 стр.) научных докладов наиболее значимых российских (число участников свыше 150 человек) конференций, симпозиумов и пр.

1. Сапелко Т.В., Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д. Обоснование стратиграфических границ голоцена / Сборник статей Всероссийского совещания «Общая стратиграфическая шкала России: состояние и проблемы обустройства». 23-25 мая 2013 г., Геологический институт РАН, г. Москва. / М.А. Федонкин (отв. ред.), Ю.Б. Гладенков, В.А. Захаров, А.П. Инполитов (ред.). Москва: ГИН РАН, 2013. 408 с. С. 384-385.

2. Субетто Д.А., Сапелко Т.В., Кузнецов Д.Д. Быстрая и кардинальная перестройка природных обстановок на рубеже плейстоцена и голоцена, регистрируемая в донных отложениях озёр / Сборник статей Всероссийского совещания «Общая стратиграфическая шкала России: состояние и проблемы обустройства». 23-25 мая 2013 г., Геологический институт РАН, г. Москва. / М.А. Федонкин (отв. ред.), Ю.Б. Гладенков, В.А. Захаров, А.П. Ипполитов (ред.). Москва: ГИН РАН, 2013. 408 с. С. 389-391.

ХII. Тезисы (менее 4 стр.) научных докладов прочих российских/региональных (число участников менее 150 человек) конференций, симпозиумов и пр.

1. Филатов Н.Н. Современное состояние и изменения Верхне-Свирского и Выгозерско–Ондского водохранилищ под влиянием климата и антропогенной нагрузки // Научная конференция «Проблемы Чебоксарского водохранилища». Апрель. 2013. Нижний-Новгород. С. 55-57.

ХIII. Электронные издания

1. Ефремова Т.В. , Пальшин Н.И., Белашев Б.З. Изменение термического режима озер Карелии в условиях глобального потепления.// 7-й Всероссийский Гидрологический съезд, 19-21 ноября 2013 г., Санкт-Петербург. <http://www.7hydro.ru/index.php/ru/agenda>
2. Пальшин Н.И., Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Тержевик А.Ю. Суточная и синоптическая изменчивость подводной облученности в малом озере в период развития весенней подледной конвекции // 7-й Всероссийский Гидрологический съезд, 19-21 ноября 2013 г., Санкт-Петербург. <http://www.7hydro.ru/index.php/ru/agenda>
3. Сярки М.Т. Изучение траектории сезонной динамики планктона с помощью метода двойного сглаживания // Принципы экологии. 2013. № 1 (5). С. 61-67. <http://ecopri.ru>