

2014 г.

Тимакова Т.М., Куликова Т.П., Литвинова И.А., Полякова Т.Н., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Чекрыжева Т.А. Изменение биоценозов Кондопожской губы Онежского озера под влиянием сточных вод целлюлозно-бумажного комбината // Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 1. С. 74–83. Георгиев А.П.

Трансформация ихтиофауны оз. Водлозеро (Карелия) в условия изменения климата // Рыбное хозяйство № 1. 2014. С. 67-69.

Сярки М. Т. Как долго длится лето для зоопланктона Онежского озера? // Принципы экологии. 2013. № 4. С. 39–44.

2013 г.

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.

Komulainen S., Chekryzheva T. Response of algal communities to anthropogenic change in mineralization // Botanica Lithuanica. 2013. V. 19. Is.1. P. 57-66.

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. IF = 0,444

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. IF = 0,444

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. IF = 0.024

Филатов Н.Н., Руховец Л.А., Назарова Л.Е., Баклагин В.А., Георгиев А.П., Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Толстикова А.В., Шаров А.Н. Влияние изменений климата на экосистемы озер // Вестник РФФИ. 2013. № 2 (78). С. 43-50 IF = 0.284

Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Флора BACILLARIOPHYTA озер бассейна реки Кеми (Республика Карелия) // Ботанический журнал. 2013. Т. 98. № 6. С. 690–698. IF = 0.223

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. IF = 0.223

Сярки М.Т., Чистяков С.П. О применении метода ортогональных расстояний для моделирования сезонной динамики планктона Онежского озера // Экология. 2013. № 3. С. 234-236. IF = 0.682

Куликова Т. П. Изученность зоопланктона водных объектов Республики Карелия // Тр. Карельск. науч. центра РАН, № 6. Серия Экологические исследования. Петрозаводск, 2013. С. 63-75. IF = 0.081

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 IF = 0.081

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: Изд-во ООО «Два товарища», 2013. С. 176-179.

Полякова Т.Н. Простейшие методы биоиндикации воды малых водных объектов по организмам макрозообентоса (для начинающих) / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2013. С. 45-60.

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: Изд-во КарНЦ РАН, 2013. С. 69-75.

Тимакова Т.М. Микробиологическая оценка состояния урбанизированных притоков Петрозаводской губы Онежского озера / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2013. С. 76-79.

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: Изд-во КарНЦ РАН, 2013. С.

Калинкина Н.М., Сидорова А.И., Гридина А.А. Биотестирование воды реки Лососинки с использованием двух видов ракообразных / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: Изд -во КарНЦ РАН, 2013. С. 84-86.

Шарова Ю.Н., Беличева Л.А. Оценка качества вод на основе биомаркеров / Водные объекты города Петрозаводска. Петрозаводск: Изд -во КарНЦ РАН, 2013. С. 87-93.

Сярки М.Т. Изучение траектории сезонной динамики планктона с помощью метода двойного сглаживания // Принципы экологии. 2013. № 1 (5). С. 61-67. <http://ecopri.ru>

2012 г.

Slastina Y., Komulainen S., Klochkova M. Winter algae communities in the lakes and riverecosystems of the Republic of Karelia, North Russia // Current advances in algal taxonomy and its applications: phylogenetic, ecological and applied perspective (eds K. Wolosovski, I. Kaczmarek, J.M. Ehrman & A.Z. Wojtal), W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Krakow, 2012. pp. 243–251.

Kalinkina N. M., Kulikova T. P., Litvinova I. A., Polyakova T. N., Syarki M. T., Tekanova E. V., Timakova T. M., Chekryzheva T. A. Bioindication of Water and Bottom Sediment Pollution in the Kondopozhskaya Bay of Lake Onego // Water Resources, 2012, Vol. 39, No. 7, pp. 776–783. IF=0.293

Zacharov A.M., Lukin A.A., Sharova J.N., Christiansen G., Dal-Hansen G.A., Belicheva L.A. Changes of fish populations structure in the Kolva River under the chronic oil pollution // Journal of Applied Ichthyology. – 2012. - V.28. - № 5. - P. 823-826. IF=0,227

Сидорова А. И., Калинкина Н. М., Дыдик И. В. Реакция байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* Stebbing на действие ливневых стоков города Петрозаводска // Труды Карельского научного центра РАН. Экспериментальная биология. 2012. № 2. С. 125-130. IF=0

Сидорова А.И., Калинкина Н.М. Сезонная динамика структурных показателей популяции байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в Онежском озере // Проблемы современной биологии: Материалы IV Международной научно-практической конференции (20.04.2012). – М.: Издательство «Спутник+», 2012. – С.114-121.

Теканова Е.В. Вклад первичной продукции и содержание органического углерода в Онежском озере // Биология внутренних вод. 2012. № 4. С. 38-43. IF=0,2

Чекрыжева Т.А. Таксономическая и экологическая характеристика фитопланктона Онежского озера // Тр. Кар. НЦ РАН. 2012. Вып. 13. С. 56–69. IF=0

Калинкина Н. М. Реконструкция гидробиологических данных для озер Карелии // Принципы экологии. 2012. № 1. С. 41–52. <http://ecopri.ru>

2011 г.

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.

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.

Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Центрические диатомовые водоросли (Bacillariophyta, Centrophyceae) водоемов Карелии // *Биология внутренних вод*, 2011. № 1. С. 5-16.

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.

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*, 2011, № 4. С. 29-34.

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.

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*, 2011, № 4. С. 50-56.

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*, 2011, № 4. С. 42-49.

Чекрыжева Т.А. Фитопланктон озер бассейна реки Шуи (Республика Карелия, Россия) // *Гидробиологический журнал*, 2011. т. 47, № 1, С. 24-33.

Чекрыжева Т.А. Фитопланктон Выгозерского водохранилища Республики Карелия (Россия) // *Гидробиологический журнал*, 2011. т. 47, № 5, С.13-21.

Кауфман З.С. Некоторые вопросы формирования фауны Онежского и Ладожского озер (краткий обзор) // *Труды КарНЦ РАН. Водные проблемы Севера и пути их решения*, 2011, № 4. С. 64-76.

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.

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.

2010 г.

Куликова Т.П. Зоопланктон водных объектов бассейна Белого моря. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2010. 325 с.

Тимакова Т.М. (раздел в монографии). Biological communities in the Lake Onego eutrophication state/// *Ladoga and Onego Great European Lakes . Observations and Modelling / Editors: L. Rukhovets, N. Filatov. Springer. 2010. P.51-61.*

Сярки М.Т., Калинкина Н.М. Оценка влияния лигносульфоната натрия на состояние природных и лабораторных популяций ветвистоусых ракообразных // *Биология внутренних вод*, 2010. № 4. С. 80-86.

Kalinkina N.M., Berezina N.F. First record of *Pontogammarus robustoides* Sars, 1984 (Crustacea, Amphipoda) in the Gulf of Riga (Baltic Sea) // *Aquatic Invasions*. 2010. V. 5. Supplement 1. S. 5-7.

Жаковская З.А., Петрова В.Н., Хорошко Л.О., Кухарева Г.И., Лукин А.А. Полихлорированные бифенилы и углеводороды в донных отложениях бассейна р. Печоры // *Водные ресурсы*. 2010. Т.37. №1. С.75-83.

Бабий А.А., Лукин А.А. Эффективность рыбного промысла в Онежском озере // *Вопросы рыболовства*. 2010. Т 11, № 2 (42). С. 345-355.

Лукин А.А., Крылова С.С.. Биологические особенности кумжи некоторых водоемов Кольского п-ова // *Вопросы ихтиологии*. 2010. Т. 50. № 5. С. 643-651.

Лукин А.А., Шарова Ю.Н., Беличева Л.А. // Сравнительная характеристика последствий нефтяного и целлюлозно-бумажного загрязнения водных объектов на основе оценки состояния организма рыб // *Рыбное хозяйство*. 2010. №. 6. С. 47-53.

Айдинян А. А., Рыжаков А.В., Тимакова Т.М. Нитрификация в воде Петрозаводской губы Онежского озера и реки Лососинка // *Экологическая химия*. 2010. Т.19, вып. 1. С. 38-43.

Шевченко В.П., Здоровеннов Р.Э., Кравчишина М.Д., Кутчева И.П., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Потапова И.Ю., Приходько Д.И., Сластина Ю.Л., Теканова Е.В., Толстикова А.В., Филиппов А.С., Чульцова А.Л., Щербаков К.А. Системные исследования Белого моря в период летней межени 2009 г. в рейсе научно-исследовательского судна «Эколог» // *Океанология*, 2010. Т. 50. № 4. С. 666–670.

Сластина Ю.Л. Состав и содержание пигментов фитопланктона Выгозерско-Ондского водохранилища в летний период // *Известия Самарского НЦ РАН*, 2010, т. 12 (33). № 1 (4). С. 970-974.

Чекрыжева Т.А., Комулайнен С.Ф. Альгофлора озер и рек республики Карелия (Россия) // *Альгология*. 2010. № 3, С. 319-334.

Калинкина Н.М., Использование тест-объекта *Ceriodaphnia affinis* Lillijeborg при биотестировании техногенных вод горнорудного производства // *Водная среда: обучение для устойчивого развития*. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. С. 48-52.

Сочнева И.П. Оценка состояния различных участков реки Суны на основе изучения прибрежно-водной флоры // *Водная среда: обучение для устойчивого развития*. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. С. 137-140.

Сидорова А.И., Калинкина Н.М. Оценка состояния зоопланктона и зообентоса устьевое участка реки Северной Двины. // *Водная среда: обучение для устойчивого развития*. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. С. 161-162.

Теканова Е.В., Калинкина Н.М., Куликова Т.П., Полякова Т.Н., Рябинкин А.В., Сластина Ю.Л., Тимакова Т.М., Чекрыжева Т.А. Тенденции улучшения экологической ситуации в Выгозерском водохранилище // *Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2009 году*. Петрозаводск: Карелия, 2010. С. 70-71.

Беличева Л.А., Шарова Ю.Н. Ответная реакция организма рыб на хроническое загрязнение вод (на примере реки Печоры) // *Водная среда: обучение для устойчивого развития*. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. С. 143 – 148.

2009 г.

Лукин А.А., Дубинина В.Г. Экологические последствия предлагаемых вариантов строительства второй нитки Волго-Донского водного пути или канала «Евразия» // *Водное хозяйство России*. №2. 2009. С.90-103.

Лукин А.А., Глибко О.Я. Оптимизация системы управления рыбным хозяйством на внутренних водоемах как способ сохранения водных биоресурсов // *Рыбное хозяйство*. № 4. 2009. С. 96-99.

Калинкина Н.М., Куликова Т.П. Эволюционная обусловленность реакции гидробионтов на изменение ионного состава воды (на примере пресноводного зоопланктона) // Известия РАН. Серия биологическая, 2009. № 2 С. 243-248.

Куликова Т.П., Кухарев В.И., Рябинкин А.В., Чекрыжева Т.А. Гидробиологическая характеристика водных экосистем особо охраняемых природных территорий республики Карелия // Труды Кар НЦ АН. Петрозаводск. 2009 № 2. С. 59-73.

Тимакова Т.М. Содержание колиформных бактерий в воде Онежского озера и Выгозера в 2009г // Госдоклад о состоянии окружающей среды Республика Карелия в 2008 году. Петрозаводск: Карелия, С. 153 – 156.

Полякова Т.Н. Биологическое загрязнение // Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия в 2008 году. Петрозаводск: Карелия, 2009. С.149-151.