2023 г.

1. Sidorova A. I. Influence of Temperature on the Life Cycle of Invasive Species *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) in Lake Onega // Russian Journal of Developmental Biology, 2023, Vol. 54, No. 3, pp. 194–204. DOI: 10.1134/S1062360423030074
2. Tekanova E. V., Kalinkina N. M., Makarova E. M., Smirnova V. S. The current trophic state and water quality of Lake Onego // Inland Water Biology, 2023, Vol. 16, No. 6, P. 967–973 DOI: 10.1134/S1995082923060251
3. Сидорова А.И., Калинкина Н.М.. Зависимость плодовитости от длины тела инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea, Amphipoda) в Онежском озере // Труды Зоологического института РАН . Том. 327, №. 3, 2023, С. 391–402. doi 10.31610/trudyzin/2023.327.3.391
4. Калинкина Н.М., Исакова К.В. Размерно-возрастная структура популяции Monoporeia affinis (Amphipoda) в Петрозаводской губе Онежского озера // Труды Зоологического института РАН. 2023. Том 327. № 3. С. 468–477. https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.3.468
5. Георгиев А.П., Черепанова Н.С., Широков В.А. Рыбохозяйственная характеристика сига (*Coregonus lavaretus* L.) и судака (*Sander lucioperca* L.) Выгозерского водохранилища (водосбор Белого моря) // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2023. № 1. С. 18–26.https://doi.org/10.24143/2073-5529-2023-1-18-26
6. Теканова Е. В., Калинкина Н. М., Смирнова В. С. Реконструкция величин фотосинтеза в Онежском озере по концентрации хлорофилла а // Вестник Астраханского Технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2023. № 1. С. 45-54. https://doi.org/10.24143/2073-5529-2023-1-45-54. Ядро РИНЦ.
7. Макарова Е.М., Калинкина Н.М., Сабылина А.В. Возможность применения микробиологических показателей для оценки состояния водотоков с высокой цветностью воды (на примере притоков Онежского озера) // Принципы экологии. 2023. № 3. С. 36–50. DOI: 10.15393/j1.art.2023.14043

2022 г.

1. Назарова Л. Е., Исакова К. В., Калинкина Н. М., Балаганский А. Ф. Влияние потепления климата на зимний сток реки Шуя и последствия для зообентоса Онежского озера // Известия Русского географического общества. 2022. Т. 154. № 1. С. 28–36. DOI: 10.31857/S0869607122010086.
2. Макарова Е.М., Теканова Е.В., Калинкина Н.М. Состояние бактериопланктона р. Лососинки (притока Онежского озера) и качество воды по микробиологическим показателям // Поволжский экологический журнал. 2022. № 3. С. 292-306. https://doi.org/10.35885/1684-7318-2022-3-292-306.
3. Фомина Ю. Ю., Сярки М. Т. Жизненный цикл рачка *Limnocalanus macrurus* Sars 1863 (Copepoda, Calaniformes, Centropagidae) в Онежском озере // Зоологический журнал. 2022. Т. 101. № 1. С. 3–13. DOI: 10.31857/S0044513421110064.
4. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т., Сластина Ю.Л. Оценка экологического состояния озера Мунозеро (бассейн Онежского озера) по показателям планктона // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2022. Т. 127. № 2. С. 37-50. DOI: 10.6084/м9.figshare.21603045.
5. Сидорова А.И. Особенности репродуктивной биологии инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере // Онтогенез. 2022.Том 53, №3. С. 203-213. DOI: 10.31857/S0475145022030077.

6. Калинкина Н.М., Теканова Е.В. Зависимость концентрации хлорофилла *a* от содержания общего фосфора в водоемах с повышенной цветностью воды // Биология внутренних вод. 2022. № 5. С. 475-479. DOI: 10.31857/S0320965222050138.
7. Теканова Е.В. Литвинова И.А. Деструкция органического вещества в Кондопожской губе Онежского озера при изменении антропогенной нагрузки // Водн. ресурсы. 2022. Т. 49. № 6. С. 719–727. DOI: 10.31857/S0321059622060177.

2021 г.

1. Berezina N., Kalinkina N., Maximov A. Distribution and functional ecology of malacostracan crustaceans in Russian northern and arctic lakes. In: Lake Water. Chapter 9. Editors Oleg S. Pokrovsky, Yulia Bespalaya et al. Nova Sciences Publishers Inc. New York, 2021. P. 229-249. ISBN 978-1-53619-304-6 (eBook)
2. Kalinkina N.M., Zobkov M.B., Zobkova M.V., Galakhina N.E. Assessment of the microplastics size range and ingestion intensity by Gmelinoides fasciatus Stebbing, an invasive species of Lake Onego // Environmental Toxicology and Chemistry. 2021. https://doi.org/10.1002/etc.5257
3. Perga M.E., Syarki M., Spangenberg J. E., Frossard V., Lyautey E., Kalinkina N., Bouffard D. Fasting or feeding: Planktonic food web under lake ice // Freshwater Biology. 2021. Vol. 66. P. 570–581. DOI: 10.1111/fwb.13661
4. Барышев И. А., Сидорова А. И., Георгиев А. П., Калинкина Н. М. Биомасса популяции, продукция за вегетационный период и биоресурсное значение инвазивного *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере // Биология внутренних вод, 2021, № 4, с. 433–436. DOI: 10.31857/S0320965221040057
5. Георгиев А. П., Легун А.Г., Погосян В.Р. Особенности питания окуневых рыб в малом озере на водосборе Онежского озера // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: рыбное хозяйство. 2021. № 4. С. 74–80. doi: 10.24143/2073-5529-2021-4-74-80
6. Георгиев А. П., Широков В. А., Черепанова Н. С., Коркин С. В. Антропогенное влияние на водные экосистемы Республики Карелия // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: рыбное хозяйство. 2021. № 1. С. 14-23. https://doi.org/10.24143/2073-5529-2021-1
7. Калинкина Н. М., Теканова Е. В., Ефремова Т. В., Пальшин Н. И., Назарова Л. Е., Баклагин В. Н., Здоровеннов Р. Э., Смирнова В. С. Реакция экосистемы Онежского озера в весенне-летний период на аномально высокую температуру воздуха зимы 2019/2020 годов // Известия РАН. Серия географическая. 2021. Т. 85. № 6. С. 888–899. **DOI:** 10.31857/S2587556621060078
8. Коросов А.В., Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сярки М.Т., Исакова К.В. Разработка индексов трофности для Онежского озера с помощью экологической информационной системы // ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий, 2021. Т. 27. Ч. 3. С. 256–273. DOI: 10.35595/2414-9179-2021-3-27-256-273
9. Сластина Ю.Л. Фитопланктон как компонент кормовой базы Мунозера (Бассейн Онежского озера) // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2021. № 2. С. 66–75. DOI: 10.24143/2073-5529-2021-2-66-75
10. Смирнова В.С., Теканова Е.В., Калинкина Н.М., Чернова Е.Н. Состояние фитопланктона в пятне "цветения" в озере Святозеро (бассейн Онежского озера, Россия) // Вода и экология: проблемы и решения. 2021. №1 (85). С. 50-60. doi: 10.23968/2305-3488.2021.26.1.50-60
11. Теканова Е. В., Макарова Е. М., Калинкина Н. М. Экологическая оценка качества воды урбанизированного притока Онежского озера по химическим показателям // Вода и

экология: проблемы и решения. 2021. № 3 (87). С. 75–84. doi: 10.23968/2305-3488.2021.26.3.75-84

2020 г.

1. Perga, M. E., Syarki, M., Kalinkina, N., & Bouffard, D. A rotiferan version of the punishment of Sisyphus? // Ecology, 2020, 101(3), e02934
2. Kalinkina N., Tekanova E., Korosov A., Zobkov M., Ryzhakov A. What is the extent of water brownification in Lake Onego, Russia? // Journal of Great Lakes Research. 2020. V. 46. P. 850–861. https://doi.org/10.1016/j.jglr.2020.02.008
3. Черепанова Н.С., Георгиев А.П., Широков В.А. Особенности биологии и промысла плотвы (*Rutilus rutilus* L.) в некоторых водоемах Республики Карелия // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2020. № 1. С. 7-16.
4. Сярки, М.Т., Фомина, Ю.Ю. Современное состояние зоопланктона озера Мунозеро (Республика Карелия) // Трансформация экосистем. 2020. 3 (1). С. 71–78.
5. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Современное состояние зоопланктона озера Урозеро (Республика Карелия) // Водные биоресурсы и среда обитания. 2020. Том 3. № 1. С. 54–61.
6. Tekanova E.V., Kalinkina N.M. Production characteristics of phytoplankton of the Vygozerskoe reservoir (Karelia) under the conditions of reoligotrophization of the ecosystem // Limnology and Freshwater Biology. 2020 (4). P. 699-700. DOI:10.31951/2658-3518-2020-A-4-699
7. Kalinkina N.M., Tekanova E.V., Ryzhakov A.V. Brownification and its consequences for the ecosystems of Lake Onego and Vygozerskoe reservoir under influence of climatic and anthropogenic factors // Limnology and Freshwater Biology. 2020 (4). P. 667-668. DOI:10.31951/2658-3518-2020-A-4-667
8. Теканова Е. В., Коросов А. В., Калинкина Н. М., Исакова К. В., Рыжаков А. В. Модель перераспределения веществ в водах Петрозаводской губы Онежского озера // Принципы экологии. 2020. № 2. С. 97–110. DOI: 10.15393/j1.art.2020.10762

2019 г.

1. Suarez E.L., Tiffay M.-T., Kalinkina N., Tchekryzheva T., Sharov A., Tekanova E., Syarki M., Zdorovennov R.E., Makarova E., Mantzouki E., Venail P., Ibelings B.W. Diurnal variation in the convection-driven vertical distribution of phytoplankton under ice and after ice-off in large Lake Onego (Russia), Inland Waters, 2019. 9:2, 193-204, DOI: 10.1080/20442041.2018.1559582
2. Vysotskayaa R. U., Tkach N. P., Kalinkina N. M. The Influence of Sodium Lignosulfonate on the Lipid Composition in the Invasive Amphipod *Gmelinoides fasciatus* Stebbing of Lake Onego // Inland Water Biology, 2019, Vol. 12, No. 2, pp. 240–247. DOI:10.1134/S1995082919020172 https://doi.org/10.1134/s1995082919020172
3. Slukovskii Z., Sidorova A., Kalinkina N. Estimation of heavy metal concentrations in organisms of the Baikalian amphipod Gmelinoides fasciatus Stebbing (Crustacea: Amphipoda) in Petrozavodsk Bay, Lake Onego // Journal of Elementology. 2019. 24(1). P. 267-279. DOI: 10.5601/jelem.2018.23.2.1633
4. Георгиев А.П., Сидорова А.И., Шустов Ю.А., Лесонен М.А. Байкальская амфипода *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в питании окуня литоральной зоны Онежского озера

(возрастной и сезонный аспекты) // Зоологический журнал. 2019. № 7. С. 749–757. DOI 10.1134/S0044513419070055
5. Калинкина Н. М., Коросов А. В., Теканова Е. В. Экологическая информационная система «Онего» // Принципы экологии. 2019. № 1. С. 72–88. DOI: 10.15393/j1.art.2019.8222 http://ecopri.ru/journal/article.php?id=8222
6. Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сабылина А.В., Рыжаков А.В. Изменения гидрохимического режими Онежского озера с начала 1990-х годов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2019. № 1. С. 62–72. DOI: 10.31857/S2587-55662019162-72
7. Коросов А.В., Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Рыжаков А.В. Закономерности распределения поступившего с речным стоком железа в Петрозаводской губе Онежского озера // Региональная экология. 2019. № 1 (55). С. 13-24. DOI: 10.30694.1026-5600-2019-1-13-24
8. Литинский П. Ю. ГИС экосистем водосбора Онежского озера как инструмент для оценки компонентов водного и углеродного баланса // Труды Карельского научного центра РАН. № 9. 2019. С. 136–144. DOI: 10.17076/lim1085
9. Макарова Е. М. Бактериопланктон северо-западного плеса озера Мунозеро (Республика Карелия) / Водные биоресурсы и среда обитания. 2019, том 2, номер 2, с.57–65.DOI:10.6084/m9.figshare.9923834.v1 https://celestra.ru/uploads/files/N2_2019_57_65.pdf
10. Сярки М.Т. Вселение американской коловратки *Kellicotia bostoniensis* (Rousselet, 1908) (Rotifera: Brachionidae) в Выгозерское водохранилище (Республика Карелия) // Российский журнал биологических инвазий. 2019. Т. 12. № 3. С. 111-116. DOI:10.6084/m9.figshare.10329266.v1
11. Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Зоопланктон Онежского озера, его Центрального плеса и залива Большое Онего в различные по температурному режиму годы // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия Лимнология и океанография. 2019. № 9. С. 104-115. DOI: 10.17076/lim982
12. Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Современное состояние зоопланктона Кондопожского залива Онежского озера // Водные биоресурсы и среда обитания. 2019. Т2., №3. С. 33-40.DOI:10.6084/m9.figshare.11455398.v1 https://celestra.ru/uploads/files/33_40_N3_2019_.pdf
13. Теканова Е.В. Многолетние изменения первичной продукции в Кондопожской губе Онежского озера (Россия) под влиянием сточных вод целлюлозно-бумажного производства // Sciences of Europe. 2019. № 35-2 (35). С. 26–30 DOI:10.6084/m9.figshare.11455443.v1
14. Теканова Е.В. Современное состояние экосистемы озера Урозеро (Карелия) по продукционно-деструкционным показателям // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 83–89 DOI: 10.17076/eco980
15. Фомина Ю. Ю., Сярки М. Т. Жизненный цикл рачка *Thermocyclops oithonoides* (Sars, 1863) в Онежском озере // Принципы экологии. 2019. № 3. С. 122–132. DOI: 10.15393/j1.art.2019.9082 http://ecopri.ru/journal/article.php?id=9082
16. Фомина Ю. Ю., Теканова Е. В., Калинкина Н. М. Биоиндикация современного состояния Кондопожского залива Онежского озера в районе расположения форелевых хозяйств по показателям зоопланктона // Водные биоресурсы и среда обитания. 2019. Т. 2. № 2. С. 20–26. DOI:10.6084/m9.figshare.9924356.v1 https://celestra.ru/uploads/files/N2_2019_20_26.pdf
17. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Современное состояние и промысел корюшки (*Osmerus eperlanus* L.) в некоторых озерах Республики Карелия // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2019. № 1. С. 46–58. DOI: 10.24143/2073-5529-2019-1-46-58

Широков В.А., Черепанова Н.С., Георгиев А.П. Рыбохозяйственная характеристика окуня (*Perca fluviatilis* (L.)) в некоторых водоемах Республики Карелия // Известия Самарского научного центра РАН. 2019. Т. 21. № 2. С. 73–80. DOI 10.24411/1990-5378-2019-00018

2018 г.

1. Kalinkina N. M., Polyakova T. N., Syarki M. T., and Tekanova E. V. Scientific Principles of Biomonitoring of Lake Onega // Doklady Earth Sciences. 2018. Vol. 482. Part 1. Pp. 1185–1188
2. Калинкина Н. М., Филатов Н. Н., Теканова Е. В., Балаганский А. Ф. Многолетняя динамика стока железа и фосфора в Онежское озеро с водами р. Шуя в условиях климатических изменений // Региональная экология. 2018. № 2 (52). С. 7–15. DOI:10.30694/1026-5600-2018-2-65-73
3. Калинкина Н.М., Белкина Н.А. Динамика состояния бентосных сообществ и химического состава донных отложений Онежского озера в условиях действия антропогенных и природных факторов // Принципы экологии. 2018. № 2. С. 56–74. DOI: 10.15393/j1.art.2018.7643
4. Калинкина Н.М., Коросов А.В., Белкина Н.А., Теканова Е.В., Сярки М.Т., Коросов А.А. Географическая информационная система «Биоресурсы Онежского озера» // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф.19-22 июля 2018 г. г. Петрозаводск. Т. 24. Ч. 2. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. С. 362-370
5. Литинский П.Ю. Пространственно-временная модель наземных экосистем водосбора Онежского озера // Труды Карельского научного центра Российской Академии наук. Сер. Лимнология. 2018. №3. С. 94-106
6. Теканова Е.В., Калинкина Н.М, Здоровеннов Р.Э., Макарова. Е.М. Результаты исследования экосистемы Онежского озера в период летней стратификации по данным экспедиции 2017 г // Труды КарНЦ РАН. No 9. Сер. Лимнология. Океанология. 2018. С. 44–53. DOI: 10.17076/lim753
7. Теканова Е.В., Калинкина Н.М., Кравченко И.Ю. Геохимические особенности функционирования биоты в водоемах Карелии // Известия РАН. Серия географическая. 2018. №1. С. 90-100. DOI: 10.7868/S2587556618010083
8. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Жизненный цикл Eudiaptomus gracilis в Онежском озере // Принципы экологии. 2018. № 3. С. 91–102.
9. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Современное состояние зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера и его отклик на изменение климата // Труды КарНЦ РАН. Сер. Лимнология. Океанология. 2018. № 9. С. 54–64. Doi:10.17076/lim820
10. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Особенности биологии и промысла леща (Abramis brama L.) в некоторых озерах Республики Карелия // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2018. № 3 (172). С. 97–103
11. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Особенности биологии и промысла ряпушки (Coregonus albula L.) в ряде водоемов Республики Карелия // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2018. т.20. № 5. С. 60-70.
12. Filatov N.N., Kalinkina N.M., Tekanova E.V. Modern changes in the ecosystem of Lake Onego with climate warming // Limnology and Freshwater Biology. 2018. № 1. P. 15–17.
13. Litinsky P. Visualization of landsat image spectral space as a method of boreal ecosystems geomatic modeling (on the example of Eastern Fennoscandia) // Geoinformatics & Geostatistics: an Overview. 2018. V. 6. N. 3. P. 1-7. DOI: 10.4172/2327-4581.1000183

2017 г.

1. Калинкина Н. М., Белкина Н. А., Сидорова А. И., Галибина Н. А., Никерова К. М. Биотестирование донных отложений Онежского озера с учетом их химического состава и

показателей состояния глубоководного макрозообентоса // Принципы экологии. 2017. Т. 6. № 1. С. 25–55. DOI: 10.15393/j1.art.2017.6022 .
2. Калинкина Н. М., Коросов А. В., Сярки М. Т. К созданию экспертной системы Онежского озера: оптимизация мониторинга состояния экосистемы по показателям зоопланктона // Принципы экологии. 2017. № 1. С. 117–132. DOI: 10.15393/j1.art.2017.5864
3. Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сярки М.Т. Экосистема Онежского озера: реакция водных сообществ на антропогенные факторы и климатические изменения // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2017. № 1. С. 4-18.
4. Лобанова А.С., Сидорова А.И., Георгиев А.П., Шустов Ю.А., Алайцев Д.П. Роль инвазионного вида Gmelinoides fasciatus (Stebbing) в питании речного окуня Perca fluviatilis L. литоральной зоны Онежского озера // Российский Журнал Биологических Инвазий. Т. 10 . № 2. 2017. С. 81–86.
5. Макарова Е.М., Слуковский З.И., Медведев А.С., Новицкий Д.Г. Оценка качества воды малых озер г. Петрозаводска по показателям бактериопланктона в подледный период // // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С. 72-77.
6. Сидорова А. И. Современное состояние макрозообентоса в глубоководной части Онежского озера // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С. 88- 95.
7. Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Зоопланктон Петрозаводской губы Онежского озера в подледный период // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С.90-95.
8. Теканова Е. В., Кравченко И. Ю., Потахин М. С., Богданова М. С. Анализ природных факторов формирования биологической продуктивности водоемов в разных ландшафтах Карелии // Принципы экологии. 2017. № 2. С. 28–37.
9. Чекрыжева Т.А. Фитопланктон озер различных ландшафтов южной части республики Карелия (Вендерская группа и Заонежье) // Труды Карельского научного центра РАН. Серия Биогеография. №1. 2017. С. 62-74.

2016 г.

1. Genkal S. I., Chekryzheva T. A. On the morphology, taxonomy, ecology and distribution of Cyclotella rossii Håkansson (Bacillariophyta) // Nova Hedwigia, 2016. Vol. 102. Issue 3–4, P. 399–421**.**
2. Genkal S.I., Chekryzheva T.A. Materials on the Flora of Bacillariophyta in Rivers of the White Sea Basin in the Republic of Karelia // Inland Water Biology, 2016, Vol. 9, No. 1, P. 8–17.
3. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Материалы к флоре Bacillariophyta рек бассейна Белого моря в пределах Республики Карелия // Биология внутренних вод. 2016. №1. С.11-20.
4. Легун А.Г., Шустов Ю.А., Тыркин И.А., Ефремов С.А. Питание смолтов атлантического лосося (Salmo salar L.) заводского происхождения в реке Кереть (Бассейн Белого моря) // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия: естественные и технические науки. № 2 (155), 2016. С. 20-24.
5. Назарова Л.Е., Георгиев А.П. Ответная реакция рыбной части сообщества озер Республики Карелия на изменчивость температурного фактора среды // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6 (62). С. 252-254.
6. 6. Шустов Ю.А., Распутина Е.Н., Тыркин И.А. Питание молоди атлантического лосося SALMO SALAR L. в реках Кольского полуострова при их разной естественной плотности расселения // Экология. №2, 2016. С. 156-160.
7. Калинкина Н.М., Петрашова Д.А., Дрогобужская С.В., Мосендз И.А., Кременецкая И.П. Оценка изменения токсичности ионов никеля для водных и наземных тест-объектов в

присутствии магния // Вестник Кольского научного центра РАН, 2016. № 3 (26). С. 105-113.
8. Теканова Е. В., Макарова Е. М. Микробиологическая индикация загрязнения воды реки Нелукса (Карелия) // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия: физико-химическая биология. 2016. № 8 (160). С. 109–114.
9. Филатов Н. Н., Калинкина Н. М., Литвиненко А. В., Лозовик П. А., Теканова Е. В. Состояние и изменения экосистем крупнейших озер-водохранилищ европейской части России // Общество. Среда. Развитие. 2016. № 3 (40). С. 109–114.
10. Калинкина Н.М., Чекрыжева Т.А. Структура и сезонная динамика фитопланктонных сообществ в открытой и закрытой литорали Онежского озера (Пиньгуба, Пухтинская бухта) // Труды КарНЦ РАН. Серия «Экологические исследования». 2016. № 12. С. 1-16.
11. Калинкина Н. М., Сидорова А. И., Полякова Т. Н., Белкина Н. А., Березина Н. А., Литвинова И. А. Снижение численности глубоководного макрозообентоса Онежского озера в условиях многофакторного воздействия // Принципы экологии. 2016. Т. 5. № 2. С. 47–68. DOI: 10.15393/j1.art.2016.5182.
12. Фомина Ю. Ю., Сярки М. Т. Определение динамических характеристик зоопланктона Онежского озера // Принципы экологии. 2016. № 4. С. 26–33. DOI: 10.15393/j1.art.2016.5223

2015 г.

1. Сидорова А.И., Калинкина Н.М. Инвазия байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* в Онежское озеро. Сезонная динамика популяционных показателей. LAP LAMBERT Academic publishing. 2015. 80 с.
2. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А., Комулайнен С.Ф. Диатомовые водоросли водоемов и водотоков Карелии. М., Научный мир. 2015. 200 с.
3. Крупнейшие озера-водохранилища северо-запада европейский территории России. Современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. 375 с.
4. Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. Новые данные о морфологии, таксономии и распространении Eunotia biconstricta (GRUNOW) LANGE-BERT. (BACILLARIOPHYTA) // Альгология. 2015. 25(3). С. 231–236.
5. Georgiev A.P., Nazarova L.E. Transformation of Ichthyofauna in Freshwater Ecosystems of Karelia under Conditions of Climate Change // Russian Journal of Ecology, 2015, Vol. 46, № 4, P. 345–352.
6. Tekanova E.V., Syarki M.T. Peculiarities of phenology of the primary production process in the pelagic zone of Lake Onega // Biology Bulletin. 2015. 42(6):556-562 DOI: 10.1134/S1062359015060114
7. Калинкина Н. М. Распространение реликтовых ракообразных в глубоководных озерах Карелии в связи с геологическими особенностями региона // Принципы экологии. 2015. № 2. С. 32–49. DOI: 10.15393/j1.art.2015.4124
8. Калинкина Н. М., Коросов А. В. Имитационная модель распространения загрязняющих веществ в водоемах, подверженных воздействию горнорудного производства // Принципы экологии. 2015. № 3. С. 4–20. DOI: 10.15393/j1.art.2015.4101

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 целлюлозо-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.

Komulaynen S., Chekryzheva T. Response of algal communities to antropogenic chance 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., Толстиков 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/ Министество 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., Клочкова 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. Kaczmarska, 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., Cristiansen 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 в 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., Толстиков 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 устьевого 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.