

2010

1. *Калинкина Н.М., Сидорова А.И., Полякова Т.Н.* Динамика популяционных показателей инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* в Петрозаводской губе Онежского озера // Современные проблемы гидроэкологии. Тез. докл. 4-й Международной научной конференции, посвящённой памяти профессора Г.Г. Винберга 11-15 октября 2010 г. Россия, СПб. - 2010. - С.76.
2. Сидорова А.И., Калинкина Н.М. Оценка состояния зоопланктона и зообентоса устьевого участка реки Северной Двины // Водная среда: обучение для устойчивого развития. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2010. С.161.

2011

3. *Сидорова А.И.* К биологии байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в экосистеме Онежского озера // Экологические проблемы пресноводных рыбохозяйственных водоемов России. Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 80-летию Татарского отделения ФГБНУ «ГосНИОРХ». СПб. - 2011. - С. 321-325.
4. *Сидорова А.И.* Состояние популяции инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в Петрозаводской губе Онежского озера // Водная среда и природно-территориальные комплексы: исследование, использование, охрана. Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием (26-28 августа 2011 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. - 2011. С.117-120.
5. Регеранд Т.И., Назарова Л.Е., Сидорова А.И., Чухарев А.Л.. Опыт реализации эколого-просветительной деятельности по замкнутому циклу на примере школы-конференции. Материалы научно-практической конференции «Проблемы социально-экономической и эколого-хозяйственной политики стран бассейна Балтийского моря», Псков, Изд. Псков ГУ, 2011 г. С. 14-17.

2012

6. *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. - 2012. - № 2. - С. 125-130. РИНЦ
7. *Калинкина Н.М., Березина Н.А., Сидорова А.И.* Биотестирование токсичности донных отложений крупных водоемов Северо-запада России с использованием ракообразных // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием. 2-5 октября 2012 г. Часть 1. - 2012. - С. 190-194.
8. *Сидорова А.И.* Использование показателей макрозообентоса при оценке качества городской среды (на примере г. Петрозаводска, Карелия) // Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон, Экогидромет. Материалы VI международной конф. 2-4 июля 2012 - СПб. - 2012. - С. 44-45.
9. *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). - 2012. - С.114-121.

10. Сидорова А.И., Калинин Н.М., Дыдик И.В. Оценка состояния популяции амфиподы *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) на литоральной зоне Онежского озера (район г. Петрозаводска) // II Всероссийская молодежная научная конференция «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды» (23-24 апреля 2012 г.): тез. докл. - 2012. - С. 40-41.

2013

11. Сидорова А.И. Структурно-функциональные характеристики популяции байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* Stebbing (Crustacea: Amphipoda) на северной границе ареала (Онежское озеро). Автореферат на соиск. ст. канд. биол. наук. Петрозаводск. 2013. 25 с. РИНЦ
12. 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. РИНЦ
13. Калинин 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. РИНЦ
14. Перевод. Kalinkina N. M., Berezina N. A., Sidorova A. I., Belkina N. A., Morozov A. K.. Toxicity Bioassay of Bottom Sediments in Large Water Bodies in Northwestern Russia with the Use of Crustaceans // Water Resources. 2013, Vol. 40, No. 6, P. 657–666. WOS и SCOPUS
15. Sidorova A. I., Kalinkina N. M. Seasonal dynamics of population indices of alien amphipod (Crustacea: Amphipoda) in Lake Onega // IV International Symposium ALIEN SPECIES IN HOLARCTIC (BOROK – 4). 2013. P. 163.
16. Калинин Н.М., Сидорова А.И., Гридина А.А. Биотестирование воды реки Лососинки с использованием двух видов ракообразных // Водные объекты города Петрозаводска. Учебное пособие. Петрозаводск. 2013. С. 82-84. (РИНЦ)

2014

17. Сидорова А.И., Калинин Н.М. Пространственное распределение популяции байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* Stebbing (Amphipoda) на литорали Петрозаводской губы Онежского озера // Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ». Апатиты. Ч.2. 2014. С.215-218.
18. Сидорова А.И., Калинин Н.М., Галибина Н.А., Никерова К.М. Причины токсичности донных отложений Онежского озера // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы: материалы Пятой Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья; Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки: материалы школы- семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов (Борок, 28 октября - 1 ноября 2014 г.). В двух томах. Том 1. - Ярославль: Филигрань, 2014. С. 34-37. (РИНЦ)

2015

19. Сидорова А., Калинин Н. Инвазия байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* в Онежское озеро. Сезонная динамика популяционных показателей. Lap Lambert Academic Publishing. 2015. 80 с.
20. Anastasiya Sidorova. Distribution and population characteristics of Baikalian invader *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) in lake Onego. 4th European Large Lakes Symposium. Ecosystem Services and Management in a Changing World. August 24-28, 2015, Joensuu, Finland. P. 30-31.
21. Kalinkina N.M., Sidorova A.I., Galibina N.A., Nikerova K.M. *The toxicity of Lake Onego sediments in connection with the natural and anthropogenic factors influence* // Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference. June 18-20, 2015. Vol. 2. Rezekne, 2015. Pp. 124-127. SCOPUS DOI: <http://dx.doi.org/10.17770/etr2015vol2.246>
22. Л.А. Беличева, А.И.Сидорова. Структурные изменения в жабрах рыб в условиях хронического антропогенного воздействия. // Биоразнообразие и механизмы адаптации организмов в условиях техногенного загрязнения. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 70-летию доктора биологических наук, профессора, академика РАН, основателя научной школы «Техногенное загрязнение окружающей среды предприятиями горнорудной промышленности» Янтурина Сафаргали Искандаровича. (17-18 сентября 2015 года). г. Сибай. СГТ – ф-л ГУП РБ ИД РБ, 2015. Изд.№119. С. 76-82. (РИНЦ)
23. Сидорова А.И., Полякова Т.Н. Жизненный цикл и структурно-функциональные характеристики популяции байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* в Онежском озере // Функционирование и динамика водных экосистем в условиях климатических изменений и антропогенных воздействий. Материалы 5-й Международной конференции, посвященной памяти выдающегося гидробиолога Г.Г. Винберга (12-17 октября 2015 г. г. Санкт-Петербург, Россия). СПб. Издательство «Лема», 2015. С. 246.
Перевод Sidorova A.I., Polykova T.N. Life cycle, structural and functional characteristics of the population of the lake baikal invader *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) in lake Onego // Функционирование и динамика водных экосистем в условиях климатических изменений и антропогенных воздействий. Материалы 5-й Международной конференции, посвященной памяти выдающегося гидробиолога Г.Г. Винберга (12-17 октября 2015 г. г. Санкт-Петербург, Россия). СПб. Издательство «Лема», 2015. С. 247.
24. Сидорова А.И. Виды загрязнений окружающей среды // Моря, озера и трансграничные водосборы России, Финляндии и Эстонии Лекции научных сотрудников, преподавателей и молодых ученых для вузов (по докладам Международной молодежной школы-конференции. Карельский научный центр Российской академии наук, Институт водных проблем Севера, Петрозаводский государственный университет, Отделение РГО в Республике Карелия. Петрозаводск, 2015. С. 101-109. (РИНЦ)
25. Калинин Н.М., Полякова Т.Н., Сидорова А.И., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Чекрыжева Т.А. Основы биомониторинга Онежского озера с учетом его геохимических особенностей // Научное обеспечение реализации «Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.»: Сборник научных

- трудов. Т.1. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. С. 427-431. (РИНЦ)
26. Сидорова А.И. Популяционные показатели байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в литоральной зоне Онежского озера. В книге Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Петрозаводск, Карельский научный центр РАН, 2015. С. 147-150.
 27. Калинин Н.М., Сидорова А.И., Галибина Н.А., Никерова К.М. Биотестирование донных отложений Онежского озера. В книге Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Петрозаводск, Карельский научный центр РАН, 2015. С. 145-147.
 28. Куликова Т.П., Калинин Н.М., Березина Н.А., Сидорова А.И. Эколого-токсикологическая характеристика сточных вод Сегежского ЦБК, природной воды и лонных осадков. В книге Крупнейшие озера-водохранилища Северо-запада европейской территории России: современное состояние и изменения экосистем при климатических и антропогенных воздействиях. Петрозаводск, Карельский научный центр РАН, 2015. С.258-264.
2016
 29. Калинин 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. (WoS) DOI: [10.15393/jl.art.2016.5182](https://doi.org/10.15393/jl.art.2016.5182)
 30. Калинин Н. М., Теканова Е.В., Сярки М.Т., Чекрыжева Т.А., Сидорова А.И., Литвинова И.А. ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ СООБЩЕСТВ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА В УСЛОВИЯХ МНОГОФАКТОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ. Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С.318-321.
 31. Anastasiya Sidorova, Natalia Belkina Role of the invasive amphipod *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) in benthic invertebrate communities in Onego Lake // 33rd SIL Congress. Book of abstracts. July 31, 2016 – August 5, 2016. Torino, Italy. 2016 P. 303-304. РФФ
 32. N.M. Kalinkina, M.T. Syarki, E.V. Tekanova, P.Yu. Litinsky, T.A. Chekryzheva, A.I. Sidorova. Biomonitoring of Lake Onego and assessment of watershed role in the ecosystem functioning // 33rd SIL Congress. Book of abstracts. July 31, 2016 – August 5, 2016. Torino, Italy. 2016. P. 337.
 33. А.И. Сидорова. ЗНАЧЕНИЕ ИНВАЗИОННОГО ВИДА *Gmelinoides fasciatus* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) В СООБЩЕСТВЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ЛИТОРАЛИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Междунар. Науч. Конф., 12-17 сент. 2016 г., Минск – Нарочь / сост. и общ.ред. Т.М. Михеевой. – Минск: Изд.центр БГУ, 2016. С.394-395. (РИНЦ)
 34. Сидорова А.И. РОЛЬ БАЙКАЛЬСКОЙ АМФИПОДЫ *Gmelinoides fasciatus* В СООБЩЕСТВЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ЛИТОРАЛЬНОЙ

- ЗОНЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА // Материалы V Международной конференции молодых ученых (5–8 сентября 2016 г.) / Отв. ред. Д.А. Субетто, Н.Н. Филатов, Т.И. Регеранд, Л.А. Беличева. Т. 2. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016., С. 63-71. РНФ (РИНЦ)
35. А. С. ЛОБАНОВА, А.И. СИДОРОВА. РОЛЬ МАКРОЗООБЕНТОСА В ПИТАНИИ ОКУНЯ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА // Материалы V Международной конференции молодых ученых (5–8 сентября 2016 г.) / Отв. ред. Д.А. Субетто, Н.Н. Филатов, Т.И. Регеранд, Л.А. Беличева. Т. 2. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016., С. 155-161. (РИНЦ)
36. Сидорова А. И. МАКРОЗООБЕНТОС ПРОФУНДАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум). Сборник научных трудов конференции. 9-11 ноября 2016 г.С.372-377. (РИНЦ)
37. Subetto D.A., Belkina N.A., Kalinkina N.M., Borodulina G.S., Sidorova A.I., Tarasov A.U., Potakhin M.S., Zobkov M.B., Filatov N.N., Bogdanova M.S., Baklagin V.N., Litvinenko A.V., Shelekhova T.S., Fomina U.U., Lavrova N.B. THE PROJECT «LAKE ONEGO AND ITS WATERSHED: GEOLOGICAL HISTORY, ANTHROPOGENIC TRANSFORMATION AND CURRENT STATE», PRELIMINARY RESULTS // В сборнике: Proceedings of the 2nd Pan-Eurasian Experiment (PEEX) Conference and the 6th PEEX Meeting 2016. С. 458-460. (РИНЦ)
- 2017
38. 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. 96–126. DOI: [10.15393/j1.art.2017.6022](https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6022)
39. Лобанова А.С., Сидорова А.И., Георгиев А.П., Шустов Ю.А., Алайцев Д.П. Роль инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* в питании речного окуня *Perca fluviatilis* литоральной зоны Онежского озера // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2017, № 2. С.81-87. (Scopus, РИНЦ, ВАК)
Перевод Lobanova A.S., Sidorova A.I., Georgiev A.P., Shustov Yu.A., Alaytsev D.P. The Role of Invasive Amphipod Gmelonoides fasciatus (Stebbing) in the Feeding of Perch Perca fluviatilis L. in the Littoral Zone of Lake Onega // Russian Journal of Biological Invasions, 2017, Vol. 8, No. 3, pp. 261–265. <https://doi.org/10.1134/S2075111717030092>
40. N.M. Kalinkina, L.E. Nazarova, E.V. Tekanova, P.Yu. Litinsky, A.I. Sidorova. The assessment of climate change and watershed effect on the heterotrophic metabolism in the Lake Onego ecosystem // Environment. Technology. Resources, Rezekne, Latvia Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference. Volume I, 2017. 140-144 (Scopus) DOI: <http://dx.doi.org/10.17770/etr2017vol1.2634>
41. Anastasiia Sidorova, Lidia Belicheva. Distribution and population structure of the invasive amphipod *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) in Lake Onego // Environment. Technology. Resources, Rezekne, Latvia Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference. Volume I, 2017. 259-264 (Scopus) DOI: <http://dx.doi.org/10.17770/etr2017vol1.2546>
42. Н. М. Калинкина, Е. В. Теканова, А. И. Сидорова, Н. А. Белкина СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА И ПРОБЛЕМЫ БИОМОНИТОРИНГА ЕГО ЭКОСИСТЕМЫ // Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Озера Евразии:

- проблемы и пути их решения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С.517-522. РИНЦ
43. А. И. Сидорова РОЛЬ ИНВАЗИОННОЙ АМФИПОДЫ *GMELINOIDES FASCIATUS* (STEBBING) НА РАЗНЫХ ТИПАХ ЛИТОРАЛИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА // Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 550-557. РИНЦ
44. Сидорова А. И. Современное состояние макрозообентоса в глубоководной части Онежского озера // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С. 88-95. (ВАК) DOI [10.6084/m9.figshare.5817537](https://doi.org/10.6084/m9.figshare.5817537)
45. Zuev I.A., Sidorova A.I. Baikal invasive amphipod *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing 1899) on littoral zone of lake Ladoga and lake Onego // Материалы V Международного симпозиума «Чужеродные виды в Голарктике. Борок 5» 25-30 сентября 2017 г. С. 152. (РИНЦ)
46. Калинин Н.М., Белкина Н.А., Сидорова А.И. Биогеохимические подходы к оценке состояния донных сообществ Онежского озера // Материалы Международной конференции «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III» (Санкт-Петербург, 23-27 октября 2017 г./ под ред. В.А. Румянцева, И.С. Трифионовой. – СПб. Свое издательство, 2017. С.134-137. (РИНЦ)
- 2018
47. Слукровский З.И., Сидорова А.И. Использование байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* Stebbing в качестве биомаркера загрязнения тяжелыми металлами экосистемы Онежского озера // Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность: сборник трудов XI международной научной конференции молодых ученых и талантливых студентов. М.: ИВП РАН, 15 декабря 2017 г. / Отв. ред. Н.Н. Митина. М: ИВП РАН, 2018. С. 116-120.
48. Калинин Н.М., Сидорова А.И. Вселение в Онежское озеро байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus* Stebbing: адаптация, функционирование // МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРЕСНОВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ – СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ» Иркутск-Листвянка 10–14 сентября 2018 года. С.175-176.
49. Natalia Belkina, Camille Thomas, Nathalie Dubois, Daniel Ariztegui, Hannah Elisa Chmiel, Natacha Tofield-Pasche, Natalia Kulik, Anastasia Sidorova Organic matter degradation in sediments of Lake Onego // Abstract book 'Big Lakes - Small World' ELLS-IAGLR-2018, Evian, France. P. 54.
- 2019
50. Slukovskii Z., Sidorova A., Kalinkina N. 2019. *Estimation of heavy metal concentrations in organisms of the Baikalian amphipod Gmelinoides fasciatus* Stebbing (Crustacea: Amphipoda) in Petrozavodsk Bay, Lake Onego. Journal of Elementology. 24(1): 267-279. DOI: 10.5601/jelem.2018.23.2.1633 (*Web of Science*)
51. 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 WOS Q2, ВАК, РИНЦ (IF 0,468) Scopus. **RSCI**
- 2020
52. Калинин Н.М., Сярки М.Т., Теканова Е.В., Сидорова А.И., Макарова Е.М., Фомина Ю.Ю. **БИОРЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА.**

Свидетельство о регистрации базы данных 2020621013, 18.06.2020.
Заявка № 2020620845 от 02.06.2020.

2021

53. 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 (Web of Science) (РИНЦ Ядро) ВАК Scopus **RSCI**

перевод

BIOMASS OF THE POPULATION OF INVASIVE GMELINOIDES FASCIATUS (CRUSTACEA: AMPHIPODA), ITS PRODUCTION DURING THE VEGETATION SEASON, AND ITS BIORESOURCE VALUE IN LAKE ONEGA

Baryshev I.A., Sidorova A.I., Georgiev A.P., Kalinkina N.M.
Inland Water Biology. 2021. Т. 14. № 4. С. 476-478.
DOI: 10.1134/S1995082921040040

54. *перевод* А. П. Georgiev, А. И. Sidorova, Yu. A. Shustov, , and M. A. Lesonen. The Baikal Amphipod *Gmelinoides fasciatus* (Amphipoda, Crustacea) in the Diet of Perch in the Littoral Zone of Lake Onega (Age and Seasonal Characteristics) Biology Bulletin, 2021, Vol. 48, Suppl. 1, pp. S24–S32. © Pleiades Publishing, Inc., 2021 Scopus DOI: 10.1134/S1062359021140089 (Web of Science) (РИНЦ Ядро)
Russian Text © The Author(s), 2019, published in Zoologicheskii Zhurnal, 2019, Vol. 98, No. 7, pp. 749–757.

2022

55. Сидорова А.И. ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКТИВНОЙ БИОЛОГИИ ИНВАЗИОННОГО ВИДА *GMELINOIDES FASCIATUS* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) В ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ // Онтогенез. 2022. Том 53, №3. С. 203–213. (Web of Science, IF 0,744;) (РИНЦ Ядро, ВАК **RSCI**)
DOI: 10.31857/S0475145022030077

Перевод

Sidorova A. I. FEATURES OF REPRODUCTIVE BIOLOGY OF INVASIVE SPECIES *GMELINOIDES FASCIATUS* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) INHABITING THE LAKE ONEGA // Russian Journal of Developmental Biology, 2022, Vol. 53, No. 3, pp. 198–207. (Web of Science, Q4; IF 0,744; **Scopus**) (РИНЦ Ядро, ВАК) DOI: 10.1134/S1062360422030079

56. Сидорова А.И. Распространение и популяционные характеристики инвазивного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере // I Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Чтения памяти В. И. Жадина»: к 125-летию со дня рождения, Санкт-Петербург, 18-22 апреля 2022 г.: тезисы докладов. – Санкт-Петербург: СПбФ ИИЕТ РАН; Ярославль : Филигрань, 2022. С.73-74. РИНЦ
57. Сидорова А.И., Литвинова И.А., Теканова Е.В., Сярки М.Т., Макарова Е.М., Сластнина Ю.Л., Калинкина Н.М. База данных "Антропогенная нагрузка и биоиндикация состояния экосистемы Выгозерско-Ондского водохранилища". Свидетельство о регистрации базы данных 2022621347 08.06.2022. Заявка № 2022621186 от 26.05.2022. РИНЦ
58. Сидорова А.И. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНВАЗИОННОЙ АМФИПОДЫ *GMELINOIDES FASCIATUS* (STEBBING 1899) В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РОССИИ // VII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (с международным участием) ИССЛЕДОВАНИЯ

РУССКОГО СЕВЕРА: ЭКОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ, НАСЛЕДИЕ к 200-летию со дня рождения Н.Я. Данилевского. 25 – 27 октября 2022 года. г. Вологда. С. 222-228. РИНЦ

2023

59. Сидорова А.И. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ИНВАЗИОННОГО ВИДА *Gmelinoides fasciatus* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) В ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ //ОНТОГЕНЕЗ, 2023, том 54, № 3, с. 1–12. DOI: 10.31857/S0475145023030072 (Web of Science, Q4, IF 0,744;) (РИНЦ Ядро, ВАК **RSCI**)
Перевод 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
60. Сидорова А.И., Калинин Н.М. Зависимость плодовитости от длины тела инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea, Amphipoda) в Онежском озере //Proceedings of the Zoological Institute RAS Vol. 327, No. 3, 2023, pp. 391–402 10.31610/trudyzin/2023.327.3.391
(Scopus, RSCI, ядро РИНЦ) (Тема 89)
61. Сидорова А.И. Распространение и особенности биологии инвазионной амфиоды *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing 1899) в Онежском озере // Байкальская летняя школа-конференция молодых ученых «Современные методы изучения гидробионтов», приуроченная к 100-летию НИИ биологии ИГУ, 25 августа-4 сентября 2023 г.: тезисы докладов. – Иркутск, 2023.С.68-69. РИНЦ (РНФ №№ 23-17-20018)
62. С.М. Сидоров, А.И. Сидорова, Е.М. Макарова, В.С. Смирнова, Ю.Ю. Фомина, Ю.Л. Сластина. Водные биоценозы района Кижские шхеры Онежского озера // Байкальская летняя школа-конференция молодых ученых «Современные методы изучения гидробионтов», приуроченная к 100-летию НИИ биологии ИГУ, 25 августа-4 сентября 2023 г.: тезисы докладов. – Иркутск, 2023.С.66-67. РИНЦ (РНФ №№ 23-17-20018)
63. Maria Syarki, Anastasia Sidorova, Andrey Georgiev, Julia Slastina. Biological resources of Lake Kroshnozzero (North-West of Russia) // E3S Web of Conferences 420, 09007 (2023) EBWFF 2023
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202342009007> (Scopus, ядро РИНЦ) (Тема 90)
64. Сидорова А.И. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА РАЙОНА КИЖСКИЕ ШХЕРЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ // Материалы VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ВОДНОЙ ЭКОТОКСИКОЛОГИИ «Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы», (17 - 20 октября 2023 года).п. Борок, Некоузский район, Ярославская область. РИНЦ С. 185-187 (РНФ №№ 23-17-20018)
65. Сидорова А.И., Георгиев А.П. Состояние кормовой базы бентосоядных рыб малого водоема на водосборе Онежского озера (Республика Карелия) // Вестник АГТУ. Серия: "Рыбное хозяйство" 2023. №4. С. 34-41. <https://doi.org/10.24143/2073-5529-2023-4-34-41>. EDN OUVRNU. РИНЦ Дата публикации 26.12.2023, 1 балл (РИНЦ Ядро, ВАК, **RSCI**)
66. Sidorova A.I. Role of *Gmelinoides Fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) in Macrozoobenthos on the Littoral of Lake Onego During the Subglacial Period // Journal of Stress Physiology & Biochemistry, Vol. 19, No. 4, 2023, pp. 234-245 (РНФ №№ 23-17-20018) (RSCI, ВАК)
67. Ермолаева Я.К., Голубец Д.И., Лавникова А.В., Пастухова Ю.А., Варакина Е.Д., Сидоров С.М., Сидорова А.И., Карнаухов Д.Ю. Обнаружение

Leptodorakindtii (Фокке, 1844) в Южном Байкале: может ли данная Cladocera активно привлекаться искусственным освещением? // БАЙКАЛ ZOOLOGICAL JOURNAL 2023, № 1 (35). С. 122-123. РИНЦ 2024

68. Сидорова А.И. Особенности биологии и распространения инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере // НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ РАКООБРАЗНЫХ” (20-22 мая 2024 года, пос. Борок Ярославской обл.) РИНЦ С. 79 (РНФ № 23-17-20018)

69. А.И. Сидорова. Макрозообентос на разных типах литорали Онежского озера // Сибирский экологический журнал, 4 (2024) 570–583. DOI 10.15372/SEJ20240405 (Web of Science, Q4; IF 0,8; Scopus, Q3 IF 0,259); (РИНЦ Ядро, ВАК, RSCI)

Перевод А. I. Sidorova. Macrozoobenthos in Different Types of Littoral Zones of Lake Onego // Contemporary Problems of Ecology, 2024, Vol. 17, No. 4, pp. 503–513. DOI: 10.1134/S1995425524700306 (Web of Science, Q4; IF 0,8; Scopus, Q3 IF 0,259); (РИНЦ Ядро, ВАК, RSCI)

70. Сидорова А.И. Роль инвазионной амфиподы *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в макрозообентосе литорали района Заонежье Онежского озера // Limnology and Freshwater Biology. 2024. № 5. С. 1243-1252. DOI: 10.31951/2658-3518-2024-A-5-1243 Scopus

Перевод Sidorova A.I. Role of the invasive amphipod *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) of littoral macrozoobenthos of the Zaonezhye area of Lake Onego // Limnology and Freshwater Biology. 2024. - № 5. - P. 1243-1252. DOI: 10.31951/2658-3518-2024-A-5-1243

71. Сидорова, А.И., Георгиев, А.П., 2024. Макрозообентос оз. Мунозера на современном этапе. Трансформация экосистем 7 (4), 174–186. <https://doi.org/10.23859/estr230124>

Перевод: Sidorova, A.I., Georgiev, A.P., 2024. Current state of macrozoobenthos in Lake Munozero. Ecosystem Transformation 7 (4), 174–186. <https://doi.org/10.23859/estr-230124>

(Scopus, Q4 IF 0,128); (РИНЦ Ядро, ВАК) К4

72. Сидорова, А.И., 2024. История расселения амфиподы *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea) в водоемах северо-запада России. Трансформация экосистем 7 (4), 219–242. <https://doi.org/10.23859/estr-230202>

Перевод: Sidorova, A.I., 2024. History of invasion of water bodies in northwestern Russia by amphipods *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea). Ecosystem Transformation 7 (4), 219–242. <https://doi.org/10.23859/estr-230202>

(Scopus, Q4 IF 0,128); (РИНЦ Ядро, ВАК) К4

73. Syarki Maria, Sidorova Anastasia, Slastina Julia. Assessment of fish productivity of two small Karelian lakes using a balance model // BIO Web of Conferences Volume 141, 03006 2024. IX International Scientific Conference on Agricultural Science 2024 “Current State, Problems and Prospects for the Development of Agricultural Science” (AGRICULTURAL SCIENCE 2024). <https://doi.org/10.1051/bioconf/202414103006> Scopus

74. Fomina Yu. Yu., Sidorova A. I. Features of the Life Cycles of Copepods in Different Areas of Lake Onego // Russian Journal of Developmental Biology, 2024, Vol. 55, No. 3, pp. 119–130. DOI: 10.1134/S1062360424700103

**Web of Science, Q4; IF 0,5; (РИНЦ Ядро, ВАК, RSCI) Белый список
уровень 3**