

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
ИНСТИТУТА ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА КАРНЦ РАН
ЗА 2019 ГОД**

I Монографии, журналы, материалы конференций

Журналы

Труды КарНЦ РАН, серия «Лимнология и океанология» № 3 / Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2019. Тираж 150. 141с.

ISSN 1997-3217 (печатная версия); ISSN 2312-4504 (онлайн версия)

Труды КарНЦ РАН, серия «Лимнология и океанология» № 9 / Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2019. Тираж 150. 174 с.

ISSN 1997-3217 (печатная версия); ISSN 2312-4504 (онлайн версия)

Материалы конференций

II Статьи в российских книгах, монографиях, учебных пособиях и т.д.

1. Subetto D., Belkina N., Rybalko A., Strakhovenko V., Potakhin M., Zobkov M., Hang T. Late Glacial and Interglacial types of lake sedimentation (examples from Onega, NW, Russia) // Науки о Земле и Цивилизация: коллективная монография. Том. XI. СПб., 2019. С. 138-141. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41215206>

III Статьи в зарубежных книгах, монографиях, учебных пособиях и т.д.

IV Статьи в зарубежных рецензируемых научных журналах (импакт фактор журнала за 2020 год)

Статьи (указать регистрацию публикации в РИНЦ и WofS с импакт-фактором журнала за 2019 год, квартал журнала DOI статьи)

IF журналов JCR (WoS)/SJR (Scopus)/РИНЦ

1. Andronikov A., Novak M., **Borodulina G., Efremenko N.**, Andronikova I.; Chesalina G., **Levichev M.**, Subetto D., Sebek O., **Zobkova M.** One River, Two Streams: Chemical and Cr Isotopic Features of the Neglinka River (Karelia; NW Russia) // Hydrological Sciences Journal. - 2019. - Vol.64. Issue 8. - P.974-982. <https://doi.org/10.1080/02626667.2019.1617418> (Q1, IF 2.061) <https://www.researchgate.net/journal/0262-6667-Hydrological-Sciences-Journal-Journal-des-Sciences-Hydrologiques>

WOS (IF 1.52) SCOPUS Q1 РИНЦ — РФФ 2018 1.53

2. Bogdanov S., Zdorovenнова G., Volkov S., Zdorovenнов R., Palshin N., Efremova T., Terzhevnik A., Bouffard D. Structure and dynamics of convective mixing in Lake Onego under ice-covered conditions. // **Inland Waters**. 2019. Volume 9, Issue 2: Life under Ice in Lake Onego (Russia) – An Interdisciplinary Winter Limnology Study, Pages 177-192. <https://doi.org/10.1080/20442041.2018.1551655> **WoS, Scopus, Q2(2018), IF JCR WoS (2018)=1.914, IF РИНЦ нет**

3. Bouffard D., Zdorovenнова G., Bogdanov S., Efremova T., Lavanchy S., Palshin N., Terzhevnik A., Love Råman Vinnå, Volkov S., Wüest A., Zdorovenнов R., Ulloa H. N. Under-ice convection dynamics in a boreal lake // **Inland Waters**. 2019. Volume 9, Issue 2: Life under Ice in Lake Onego (Russia) – An Interdisciplinary Winter Limnology Study, Pages 142-161. <https://doi.org/10.1080/20442041.2018.1533356> **WoS, Scopus, Q2(2018), IF**

JSR(2018)=1.914, IF РИНЦ нет

4. **Efremova T.A., Sabylina A.V., Lozovik P.A., Slaveykova V.I., Zobkova M.V., Pasche N.** Seasonal and spatial variation in hydrochemical parameters for Lake Onego (Russia): Insights from 2016 field monitoring // **Inland Waters**. - 2019. - Vol.9. - P.227-238 doi.org/10.1080/20442041.2019.1568097 (Q2, IF 1.663) / **WoS, Scopus, Q2(2018)**, IF JSR(2018)=1.914, IF РИНЦ нет

5. Filatov N., Baklagin V., Efremova T., Nazarova L., Palshin N. Climate change impacts on the watersheds of Lakes Onego and Ladoga from remote sensing and in situ data // **Inland Waters**. 2019. Volume 9, Issue 2: Life under Ice in Lake Onego (Russia) – An Interdisciplinary Winter Limnology Study, Pages 130-141, <https://doi.org/10.1080/20442041.2018.1533355> **WoS, Scopus, Q2(2018)**, IF JCR WoS (2018)=1.914, IF РИНЦ нет

6. Kouraev A. V., Zakharova E. A., Rémy F., Kostianoy A. G., Shimaraev M. N., Hall N. M. J., Zdrovennov R. E., Suknev A. Ya Giant ice rings on lakes and field observations of lens-like eddies in the Middle Baikal (2016–2017) // **Limnology and Oceanography**. 2019. Vol. 64. Issue 6. Pages 2738-2754. doi: 10.1002/lno.11338 **WoS, Scopus, Q1(2018)**, IF JCR WoS (2018)=4.325, IF РИНЦ нет

7. Perga M.E., M. Syarki, N. Kalinkina, D. Bouffard. A rotiferan version of the punishment of Sisyphus? // **Ecology**. First published: 19 November 2019. doi.org/10.1002/ecy.2934 WOS Q1, (IF 4.285) / Perga M.E., Syarki M., Kalinkina N., Bouffard D. A rotiferan version of the punishment of Sisyphus? // **Ecology**. First published: 19 November 2019. DOI:10.1002/ecy.2934 <https://doi.org/10.1002/ecy.2934> [Электронный ресурс] WOS Q1, (IF 4.285)

8. Suarez E. L., Tiffay M.-C., Kalinkina N., Tchekryzheva T., Sharov A., Tekanova E., Syarki M., Zdrovennov 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. Volume 9, Issue 2: Life under Ice in Lake Onego (Russia) – An Interdisciplinary Winter Limnology Study, Pages 193-204, <https://doi.org/10.1080/20442041.2018.1559582> **WoS, Scopus, Q2(2018)**, IF JCR WoS (2018)=1.914, IF РИНЦ нет / Suarez E. L., Tiffay M.-C., Kalinkina N., Tchekryzheva T., Sharov A., Tekanova E., M. Syarki, Zdrovennov 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. Open access. Published online: 23 Apr 2019 DOI: 10.1080/20442041.2018.1559582 WOS Q2, SCOPUS (IF 1,914)

9. Tokarev I.V., **Borodulina G.S.**, Subetto D.A., Voronyuk G.Y., **Zobkov M.B.** Fingerprint of the geographic and climate evolution of the Baltic–White Searegion in the Late Pleistocene–Holocene in groundwater stable isotopes (2H,18O). **Quaternary International**. - 2019. - Vol. 524 - P.76-85 <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.03.022> (WoS, Scopus, IF 2.2)

10. 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 WOS Q4 (IF=0,471) / 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> [Электронный ресурс] WOS Q4 (IF=0,471)

11. Wüest A., Pasche N., Ibelings B. W., Sharma S., Filatov N. Life under ice in Lake Onego (Russia) – an interdisciplinary winter limnology study. **INLAND WATERS** v.9, n.2. p. 125-129. <https://doi.org/10.1080/20442041.2019.1634450> // **Scopus.WoS**. ИФ: 1.04.

12. **Zobkov M., Potakhin M. Subetto D. Tarasov A.** Reconstructing lake Onego evolution during and ter the late Weichsellian glaciation with special reference to water volume and area estimations // *Journal of Paleolimnology*. - 2019. - Vol.62, Issue 1. - P. 53-71. DOI: 10.1007/s10933-019-00075-3 (**WoS, Scopus, IF 2.2**)
13. Громиг Р., Вагнер Б., Волкер В., Федоров Г., Савельева Л., Лебас Э., Крастель С., Брилл Д., Андреев А., Субетто Д., Меллес М. (Gromig R., Wagner B., Volker W., Fedorov G., Savelieva L., Lebas E., Krastel S., Brill D., Andreev A., Subetto D., Melles M.) (2019) Deglaciation history of Lake Ladoga (northwestern Russia) based on varved sediments // *Boreas*. 48(2): 330-348. DOI: 10.1111/bor.12379 **WOS (IF 1.89) SCOPUS Q1 РИНЦ**
14. Савельева Л., Андреев А., Громиг Р., Субетто Д., Федоров Г., Веннрих В., Вагнер Б., Меллес М. (Savelieva, L.A., Andreev, A.A., Gromig R., Subetto D.A., Fedorov G.B., Wennrich V., Wagner B., Melles M.) (2019) Vegetation and climate changes in northwestern Russia during the Lateglacial and Holocene inferred from the Lake Ladoga pollen record // *Boreas* 48 (2): 349-360. DOI: 10.1111/bor.12376. ISSN 0300-9483 **WOS (IF 1.89) SCOPUS Q1 РИНЦ**
15. Томас К., Фроссард В., Перга М.-Э., Тофилд-Паше Н., Хофманн Х., Дюбуа Н., Белкина Н., Зобкова М., Роберт С., Ляутей Е. (Thomas C., Frossard V., Perga M.-E., Tofield-Pasche N., Hofmann H., Dubois N., Belkina N., Zobkova M., Robert S., Lyautey E.) (2019) Lateral variations and vertical structure of the microbial methane cycle in the sediment of Lake Onego (Russia) // *Inland Waters*. 9(2): 205-226. DOI: 10.1080/20442041.2018.1500227 **WOS (IF 1.94) SCOPUS Q1 РИНЦ**
16. Ханг Т., Гурбич В., Субетто Д., Страховенко В., Потахин М., Белкина Н., Зобков М. (Hang T., Gurbich V., Subetto D., Strakhovenko V., Potakhin M., Belkina N., Zobkov M.) (2019) A local clay-varve chronology of Onega Ice Lake, NW Russia // *Quaternary International*. 524:13-23. DOI:10.1016/j.quaint.2019.03.021 **WOS (IF 1.95) SCOPUS Q1 РИНЦ — РИФ**
17. Baklagin V.N. Variations of indicative dates of ice regime on Lake Onego based on ground air temperature. *Advances in Oceanography and Limnology*, 2019, Vol. 10, No. 1, p. 24-32. doi: <https://doi.org/10.4081/aiol.2019.8198> **SCOPUS Q1 IF=2.**

V Статьи в российских рецензируемых научных журналах

Статьи (указать регистрацию публикации в РИНЦ и WofS с импакт-фактором журнала за 2019 год, квартиль журнала DOI статьи)

1. Баклагин В.Н. Критический анализ спутниковых данных о пространственном распределении льда на озерах // *Успехи современного естествознания*. – 2019. – № 2 – С. 41-48; URL: <http://www.natural-sciences.ru/ru/article/view?id=37055> **ВАК IF=0.279**
2. Баклагин В.Н. Схемы развития ледовых процессов на Онежском озере // *Астраханский вестник экологического образования*. 2019. № 3 (51), С. 71-77. **ВАК. IF=0.372.**
3. Белкина Н.А. (2019) Донные отложения озер бассейна реки Суна // *Интеграл*. № 4 (DOI: 10.24411/2658-3569-2019-14017) **Электронное издание** <https://e-integral.ru/> **РИНЦ — Тема 84 АДРЕС ВЫХОДА**
4. Белкина Н.А. (2019) Особенности процесса трансформации органического вещества в донных отложениях озер Карелии и его влияние на химический состав придонных вод // *Геополитика и экогеодинамика регионов*. Том 5(15), Вып. 4. С. 262-275 **ВАК, РИНЦ — Тема 84**

5. Белкина Н.А., Кулик Н.В. (2019) Изучение современных донных отложений Заонежского полуострова // Общество. Среда. Развитие. № 4. (выходит в декабре) **ВАК, РИНЦ 0.241 — Тема 84**
6. Бородулина Г.С., Левичев М.А. Ресурсы и геохимия подземных вод Карелии // Горный журнал. - 2019. - N 3. - С.71-75. DOI:10.17580/gzh.2019.03.14 (Scopus, Q3 IF 0.596)
7. **Бородулина Г.С., Токарев И.В., Левичев М.А.** Первому русскому курорту – 300 лет. История изучения марциальных вод. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - 2019 - Т.96, N.4. - С.76-82 DOI [10.17116/kurort20199604176](https://doi.org/10.17116/kurort20199604176) (Scopus, Q4, IF SJR 0,15, IF РИНЦ 0.6)
8. Волков С.Ю., Богданов С.Р., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Пальшин Н.И., Тержевик А.Ю. Крупномасштабная структура конвективного перемешанного слоя в мелководном озере подо льдом // **Фундаментальная и прикладная гидрофизика**. 2019. Т. 12, № 1. С. 30—39. doi: 10.7868/S2073667319010040, **Q3**, IF SJR=0.16 (2018), Двухлетний IF РИНЦ(2018)=0,394 IF РИНЦ (2017)=0.278 **Scopus**
9. 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**
10. Ефремова Т.А., Зобкова М.В. Содержание, распределение и соотношение основных компонентов органического вещества в Онежском озере // Труды Карельского научного центра РАН. - 2019. - N 9. - С.60-75. DOI: 10.17076/lim1017. (РИНЦ, Q<4 IF 0.443) (IF 0,569)
11. Зверев И.С., Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Богданов С.Р., Волков С.Ю., Гавриленко Г.Г., Ефремова Т. В., Пальшин Н.И. , Голосов С.Д., Тержевик А.Ю. Моделирование термогидродинамических процессов в мелководном бореальном озере: верификация трехмерной модели // **Труды КарНЦ РАН**, серия Лимнология и океанология, 2019, №9, С. 5-17 DOI: 10.17076/lim1108 РИНЦ (IF 0,569) (У всех авторов место работы указано ТОЛЬКО ИВПС)
12. Здоровеннова Г.Э., Гавриленко Г.Г., Пальшин Н.И., Ефремова Т.В., Волков С.Ю., Богданов С.Р., Тержевик А.Ю., Голосов С.Д., Зверев И.С., Здоровеннов Р.Э. Течения в небольшом озере в период открытой воды // **Геополитика и экогеодинамика регионов**. 2019. №4. С. список ВАК, Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,091
13. Здоровеннова и др. Динамика вод небольшого озера в период открытой воды (по данным измерений течений и температуры) // **Геополитика и экогеодинамика регионов**. 2019. Том 5(15), Вып. 4. С. 276-286. Список ВАК, РИНЦ
14. Зимин А. В., Толстиков А. В. Структура и изменчивость основных фронтальных зон в Белом море в теплый сезон 2010 года // Труды КарНЦ РАН. Серия: Лимнология и океанология № 3, 2019, С. 5-15. DOI: 10.17076/lim891. РИНЦ ИФ: 0.458. (IF 0,569) (У Зимина ИВПС не указан)
15. Иванов В. А., Пальшин Н. И., Манилюк Ю. В. Сейши Петрозаводской губы Онежского озера // **Водные ресурсы**. 2019. Т.46. № 5. С. 503-510. DOI: 10.31857/S0321-0596465503-510. **Q3**, IF SJR=0.34 (2018), IF JCR WoS (2018)=0,638, Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,697 IF РИНЦ=1.321 (2017) **Английская версия:** Ivanov V. A., Palshin N. I, Manilyuk Yu. V. Seiches in Petrozavodsk Bay, Lake Onega // **Water Resources**. 2019. Vol. 46, No. 5, pp. 709–717, DOI: 10.1134/S0097807819050117 **Q3**, IF SJR=0.34 (2018), IF JCR WoS (2018)=0,638, Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,697 IF РИНЦ=1.321 (2017) **Scopus**
16. 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 ВАК РИНЦ (IF 0,301) (У Коросова ИВПС не указан)

17. Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сабылина А.В., Рыжаков А.В. Изменения гидрохимического режима Онежского озера с начала 1990-х годов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2019. № 1. С. 62–72. DOI: 10.31857/S2587-55662019162-72 SCOPUS, ВАК, РИНЦ (IF 0,899)
18. 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 РИНЦ (IF нет) (У Коросова ТОЛЬКО ИВПС)
19. Леонов А.В., Зобкова М.В. Общая характеристика развития БПК в длительных экспериментах с водой из разнотипных водных объектов Карелии // Труды Карельского научного центра РАН. - 2019. - Вып.3. - С.61-79. DOI: 10.17076/lim952 (РИНЦ) (IF 0,443, Q<4) (IF 0,569)
20. Литвиненко А.В., Филатов Н.Н., Богданова М.С. Водохозяйственная ситуация в Республике Карелия: современное состояние и динамика. Ж. Водное хозяйство России. 2019. № 2. С. 31-47. ВАК. Госзадание. ИФ: 0.308. РИНЦ
21. 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(РИНЦ) ВАК, РИНЦ (IF 0,569)
22. Литинский П.Ю. Методика создания ГИС водосборов в экспертной системе «Озера Карелии» // ИнтерКарто. ИнтерГИС. Т.25, №2. 2019. с. 260-270. DOI: 10.35595/2414-9179-2019-2-25-260-270 (Scopus, РИНЦ) IF нет.
23. Лозовик П.А., Галахина Н.Е. Оценка загрязненности водных объектов и нормирование допустимой антропогенной нагрузки на них // Вестник Московского университета. Серия 5: География. - 2019. - N 6. (Scopus, Q3, IF 0.729)
24. Лозовик П.А., Зобков М.Б., Бородулина Г.С., Токарев И.В. Оценка внешнего водообмена заливов озер по химическим показателям воды // Водные ресурсы. - 2019. - Т.46, N 1. - С. 91-101. DOI: 10.31857/S0321-059646191-101 (Wos, Scopus) Q3, IF 1,304
25. Макарова Е. М. Бактериопланктон северо-западного плеса озера Мунозеро (Республика Карелия) / Водные биоресурсы и среда обитания. 2019, том 2, номер 2, с. 57–65. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9923834.v1> РИНЦ (IF нет)
26. Меншуткин В.В., Филатов Н.Н. Модель оптимального управления эколого-социально-экономической системой Беломорья. Лимнология и океанология. № 9. 2019. С. 145-154. DOI: 10.17076/lim1120. РИНЦ (IF 0,569)
27. Назарова Л.Б., Разжигаева Н.Г., Дикман Б., Гребенникова Т.А., Ганзей Л.А., Белянина Н.И., Арсланов Х.А., Кайстренко В.М., Горбунов А.О., Харламов А.А., Головатюк Л.В., Сырых Л.С., Субетто Д.А., Лисицын А.П. (2019) Реконструкция экологических условий голоцена Северо-Запада Тихоокеанского региона в соотношении с палеоданными острова Шикотан // Доклады Академии Наук. 486 (2): 212-216. DOI: 10.31857/S0869-56524862212-216 WOS (IF 0.637) SCOPUS Q2 РИНЦ — Тема 84 (У Д.А, Субетто указаны: Пед. Университет им. Герцена и КарНЦ РАН)
28. Пальшин Н. И., Богданов С. Р., Ефремова Т. В., Кузина А. О. Оценки коэффициентов температуропроводности в димиктических озерах // Труды КарНЦ РАН, серия Лимнология и океанология, 2019, №9, С. 18-29. DOI: 10.17076/lim1089 список ВАК, Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,604 IF РИНЦ=0.458 (2017) ИФ: 0.458. (IF 0,569)
29. Пальшин Н.И., Ефремова Т.В., Здоровеннова Г.Э., Гавриленко Г.Г., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю., Волков С.Ю., Богданов С.Р. Суточная динамика растворенного кислорода в малом мезотрофном озере в период весеннего подледного прогрева // Известия РГО. 2019. Т. 151, выпуск 4, С. 27-39. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869->

[6071151427-39](#) список ВАК, Russian Science Citation Index – внешний модуль Web of Science; Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,488

30. Пальшин Н.И., Здоровеннова Г. Э., Здоровеннов Р. Э., Ефремова Т. В., Гавриленко Г. Г., Терзевик А. Ю. Влияние весенней подледной освещенности и конвективного перемешивания на распределение хлорофилла «а» в малом мезотрофном озере // **Водные ресурсы**. 2019. Т. 46, №3. С. 259-269 DOI: 10.31857/S0321-0596463259-269 **Q3**, IF SJR=0.34 (2018), IF JCR WoS (2018)=0,638, Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,697 IF РИНЦ=1.321 (2017) **Английская версия:** Palshin N.I., Zdrovennova G.E., Zdrovennov R.E., Efremova T.V., Gavrilenko G.G., Terzhevik A.Yu. Effect of Under-Ice Light Intensity and Convective Mixing on Chlorophyll a Distribution in a Small Mesotrophic Lake // **Water Resources**. 2019. Vol. 46, № 3, P. 384-394. <https://doi.org/10.1134/S0097807819030175> **Q3**, IF SJR=0.34 (2018), IF JCR WoS (2018)=0,638, Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,697 IF РИНЦ=1.321 (2017) **Scopus**

31. Потахин М.С., Белкина Н.А., Субетто Д.А. (2019) Особенности генезиса котловин и строения донных отложений озер юго-восточного склона Фенноскандинавского кристаллического щита // Астраханский вестник экологического образования. 6 (54): 4-13. **ВАК, РИНЦ 0.383** <https://elibrary.ru/item.asp?id=41469288> — **Тема 84 (У всех КарНЦ РАН)**

32. Радченко И.Г., Ильяш Л.В., Шевченко В.П., Здоровеннов Р.Э., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Толстиков А.В. Пространственное распределение фитопланктона в субарктическом эстуарии (река Кемь, Белое море). // **Океанология**. 2019. Т. 59. № 3. С. 335-346. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574593335-346> Двухлетний IF РИНЦ(2018) =0,916 IF РИНЦ=1.264 (2017) **Q2**, IF SJR=0.47 (2018), IF JCR WoS (2018)=0.892 **Английская версия:** Radchenko I. G., Ilyash L. V., Shevchenko V. P., Zdrovennov R. E., Novigatsky A. N., Politova N. V., Tolstikov A. V. Spatial Distribution of Phytoplankton in the Subarctic Estuary (Kem' River, the White Sea) // **Oceanology**, 2019, Vol. 59, No. 3, pp. 305–315. <https://doi.org/10.1134/S0001437019030184> **Q2**, IF SJR=0.47 (2018), IF JCR WoS (2018)=0.892 **Scopus**

33. Рыжаков А.В., Вапиров В.В., Степанова И.А. Кремний в поверхностных водах гумидной зоны (на примере водных объектов Карелии) // Труды Карельского научного центра РАН. - 2019. - Вып.3. - С.52-60. DOI: 10.17076/lim942 (РИНЦ, Q<4, IF 0.443) список ВАК (IF 0,569) (У Вапирова – ИВПС и ПетрГУ)

34. Сабылина А.В., Икко О.И. Изменение химического состава оз. Мунозеро (Карелия) за последние 60 лет // Труды КарНЦ РАН, серия «Лимнология и океанология», 2019, №9. С. 76-90. IF=0.569. DOI: 10.17076/lim1046 РИНЦ

35. Серых И.В., Толстиков А.В. О ПРИЧИНАХ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СКОРОСТИ ВЕТРА В РАЙОНЕ БЕЛОГО МОРЯ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2019. № 4 (28). С. 43-56. DOI: [10.26456/2226-7719-2019-4-43-56](https://doi.org/10.26456/2226-7719-2019-4-43-56). **РИНЦ, IF нет.**

36. Субетто Д.А., Потахин М.С., **Зобков М.Б.**, Тарасов А.Ю., Шелехова Т.С., Гурбич В.А. Развитие Онежского озера по результатам ГИС-моделирования // Геоморфология. - 2019. - N 3. - С.83-90./ Субетто Д.А., Потахин М.С., Зобков М.Б., Тарасов А.Ю., Шелехова Т.С. Гурбич В.А. (2019) Развитие Онежского озера в послеледниковье по результатам ГИС-моделирования // Геоморфология. 3: 83-90. DOI: 10.31857/S0435-42812019383-90 **SCOPUS Q3 РИНЦ (0.605) — РНФ (У Субетто Д.А. – ИВПС и Герцена, у Тарасова – ИВПС и ИЯЛИ, у Шелеховой – ИВПС и Ин-т геологии)**

37. 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. WOS, SCOPUS, ВАК, РИНЦ (IF 1,531)

38. 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 океанология. 2019. № 9. С. 104-115. DOI: 10.17076/lim982 ВАК, РИНЦ (IF 0,569)
39. Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Современное состояние зоопланктона Кондопожского залива Онежского озера // Водные биоресурсы и среда обитания. 2019. Т.2., №3. С. 33-40. РИНЦ (IF нет) DOI:10.6084/m9.figshare.11455398.v1 https://celestra.ru/uploads/files/33_40_N3_2019_.pdf [Электронный ресурс] РИНЦ (IF нет)
40. 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 (IF нет) /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 (IF нет)
- О журнале <https://scientific-publication.com/o-zhurnale.html>
41. Теканова Е.В. Современное состояние экосистемы озера Урозера (Карелия) по продукционно-деструкционным показателям // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2019. № 5. С. 83–89 DOI: 10.17076/eco980 ВАК, РИНЦ (IF 0,569)
42. Толстиков А.В., Чернов И.А. Изменчивость биогеохимических процессов в белом море для разных климатических условий по данным моделирования // Труды КарНЦ. Серия: Экспериментальная биология № 6, 2019, С. 1–11. DOI: 10.17076/eb95. РИНЦ. ИФ: 0.458. (IF 0,569)
43. Филатов Н.Н., Дружинин П.В., Меншуткин В.В. Информационное обеспечение комплексных исследований природной среды и социо-экономических условий Белого моря и водосбора/ «ИнтерКарто/ИнтерГИС Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий" и ГИС для Шелкового пути – 3. Изд. МГУ им. Ломоносова. 2019. Т. 25. Ч. 1. Стр. 122-137 Scopus.
44. Филатов Н. Н. Состояние и перспективы исследований гидрофизических процессов и экосистем внутренних водоемов (обзор) // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12, № 1. С. 3—14. For citation: Filatov N. N. The modern state and perspective investigations of hydrophysical processes and ecosystems of inland waters (a review). Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika. 2019, 12, 1, 3—14. doi: 10.7868/S2073667319010015. **РНФ. Scopus.**
45. Филатов Н.Н., Назарова Л.Е., Дружинин П.В. Влияние климатических и антропогенных факторов на состояние системы Белое море-водосбор. Лимнология и Океанология. № 9. 2019. С. 30-50. DOI: 10.17076/lim1117. РФФИ. Арктика. IF=0.569. РИНЦ
46. Филатов Н.Н., Исаев А. В., Савчук О. П. Оценка состояния и прогнозирование изменений гидрологического режима и экосистем крупных озер. Труды Карельского научного центра РАН. Лимнология и океанология. № 3. 2019. С. 1–15 DOI: 10.17076/lim1004. (ВАК) Госзадание. IF=0.569. РИНЦ
47. 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 ВАК, РИНЦ (IF 0,301) / 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> [Электронный ресурс] ВАК, РИНЦ (IF 0,301)
48. 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. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9924356.v1> РИНЦ (IF нет) / 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 [Электронный ресурс] РИНЦ (IF нет)
49. Хохлова Т.Ю., Назарова Л.Е. Влияние межгодовых колебаний уровня оз. Ладожское на численность околородных птиц (на примере перевозчика АСТИТИС *HYPOLEUCOS L.*) // Экология. 2019, №3. С. 230-232. (WoS, Scopus, ВАК). IF=1.359. DOI: [10.1134/S0367059719030077](https://doi.org/10.1134/S0367059719030077)
50. 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 ВАК, РИНЦ (IF 0,576)
51. 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 ВАК, РИНЦ (IF 0,281).

VI а Статьи (4 и более стр.) в российских научных сборниках - материалах/трудах конференций (менее 100/150 участников)

1. Калинкина Н. М., Белкина Н.А., Потахин М. С., Теканова Е. В. Отчет об экспедиционных исследованиях ИВПС КарНЦ РАН в 2018 г. на Онежском озере и Выгозерском водохранилище с использованием НИС «Эколог» // Итоги экспедиционных исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген [Электронный ресурс] : материалы конференции, г. Москва, 18–19 февраля 2019 г. / Министерство науки и высшего образования РФ. – Севастополь: ФГБУН ИМБИ, 2019. С. 86-93. РИНЦ / Калинкина Н.М., Белкина Н.А., Потахин М.С., Теканова Е.В. Отчет об экспедиционных исследованиях ИВПС КарНЦ РАН в 2018 г. на Онежском озере и Выгозерском водохранилище с использованием НИС «Эколог» // Итоги экспедиционных исследований в 2018 году в Мировом океане, внутренних водах и на архипелаге Шпицберген [Электронный ресурс]: материалы конференции, г. Москва, 18–19 февраля 2019 г. / Министерство науки и высшего образования РФ. Севастополь: ФГБУН ИМБИ, 2019. С. 86-93. URL: <https://repository.marine-research.org/handle/299011/6034> DOI: 10.21072/978-5-6042938-1-2. РИНЦ <https://elibrary.ru/item.asp?id=39251424>

VI б Статьи (4 и более стр.) в российских научных сборниках – материалах/трудах конференций (более 100/150 участников)

1. Меншуткин В.В. Филатов Н.Н., Разработка модели оптимального управления эколого-социо - экономической системой водоем-водосбор/ Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения.- Сборник научных трудов.– Москва: Студия Ф1,- ISBN 978-5-6043268-8-6. С.79-84. 2019.

VII а Статьи (4 и более стр.) в научных сборниках – материалах/трудах международных конференций (более 100/150 участников)

1. Bogdanov S.R., Zdrovennova G.E., Zdrovennov R.E., Palshin N.I., Volkov S.Yu., Efremova T.V., Terzhevik A.Yu., Ulloa Hugo N., Bouffard D. Radiatively-driven convection in a shallow ice-covered lake: energy budget and mixing efficiency // Материалы II

- Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения». Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. С. 234-239. РИНЦ
2. Белкина Н.А., Казмирук В.Д., Потахин М.С. Поступление фосфора из донных отложений Иваньковского водохранилища в составе взвешенного вещества // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной конференции. Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч. 2. С. 33-38. **РИНЦ** <https://elibrary.ru/item.asp?id=39221442>
 3. Бородулина Г.С., Токарев И.В., Левичев М.А. Оценка компонентов водного баланса Онежского озера по изотопным данным. Материалы II Международной конференции (19-24 мая 2019) – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч.1. С. 239-243.
 4. Волков С. Ю., Богданов С. Р., Здоровеннова Г. Э., Тержевик А. Ю., Здоровеннов Р. Э., Ефремова Т. В., Пальшин Н. И. К расчету тензора турбулентных напряжений по данным акустических доплеровских профилографов // Материалы II Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения». Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. С. 243-246. РИНЦ
 5. Гавриленко Г.Г., Здоровеннова Г.Э., Волков С.Ю., Тержевик А.Ю. Конвективно-перемешанный слой в мелководном озере на финальном этапе ледостава // Материалы II Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения». Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. С. 246-250. РИНЦ
 6. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Богданов С.Р. Стохастическая модель вертикальной термической структуры воды Онежского озера с учетом сезонной и синоптической изменчивости температуры воздуха // Материалы II Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения». Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. С. 261-265. РИНЦ
 7. Здоровеннов Р.Э., С.Д. Голосов, И.С. Зверев, Г.Э. Здоровеннова, С.Р. Богданов, С.Ю. Волков, Н.И. Пальшин, Т.В. Ефремова, Г.Г. Гавриленко, А.Ю. Тержевик Численное моделирование термодинамики малого озера // **Материалы II Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения»**. Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. С. 266-270.
 8. Зобкова М.В., Галахина Н.Е. Содержание и распределение фенолсодержащих соединений в Онежском озере // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной конференции (19-24 мая 2019 г.). – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. – Ч.2. – С.88-93.
 9. Леонов А.В., **Зобкова М. В.** «Кинетические параметры БПК, характеризующие длительные опыты с интегральными пробами воды из центрального плеса Онежского озера //Геология морей и океанов: Материалы XXIII Международной Научной Конференции (Школы) по морской геологии. Т. IV. – М.: ИО РАН, 2019. – С.157-161.
 10. Литинский П.Ю. ГИС экосистем водосборов экспертной системы «Озера Карелии». Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной конференции (19-24 мая 2019) – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч.1. С. 107-112.
 11. Потахин М.С., Белкина Н.А. Морфогенетические особенности котловин и седиментационный режим озер Карелии // «География: развитие науки и образования». Материалы Международной научно-практической конференции LXXII Герценовские чтения. СПб, 2019. С. 476-481. **РИНЦ** <https://elibrary.ru/item.asp?id=41362359>
 12. Потахин М.С., Белкина Н.А., Слуковский З.И. Трансформация донных отложений Выгозера в процессе хозяйственного освоения // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы II Международной конференции. Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч. 2. С. 161-166. **РИНЦ** <https://elibrary.ru/item.asp?id=39221469>

13. Рыбалко А.Е., Токарев М.Ю., Субетто Д.А., Корост Д.В., Страховенко В.Д., Кузнецов В.Ю., Савельева Л.А., Кискина А.Р., Белкина Н.А., Беляев П.Ю., Алешин М.И., Костромина Н.А. Опыт комплексного восстановления палеолимнологических условий с помощью геолого-геофизических методов в Онежском озере (Петрозаводская губа) // Геология морей и океанов: Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. 2019. Т. I. С. 185-189. **РИНЦ**
http://geo.ocean.ru/images/reports_2019/Volume_1_MarineGeology_2019.pdf
14. Сабьлина А.В., Ефремова Т.А. Химический состав снега на льду, льда и подледной воды Онежского озера. Материалы II Международной конференции (19-24 мая 2019) – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч.2. С. 170-174.
15. Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Субетто Д.А., Белкина Н.А. Особенности распределения редкоземельных элементов в современных голоценовых донных отложениях и плейстоценовых ленточных глинах Онежского озера // Геология морей и океанов: Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. 2019. Т. III. С. 95-99. **РИНЦ**
http://geo.ocean.ru/images/reports_2019/Volume_3_MarineGeology_2019.pdf
16. Сярки М.Т. Фомина Ю.Ю. Особенности сезонных процессов в планктоне крупных озер // **Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы второй международной конференции (19–24 мая 2019 г.). Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч. 2. Казань. 2019. С. 336–341**
17. Теканова Е.В., Рыжаков А.В., Калинин Н.М., Дмитриева Д.А., Фомина Ю.Ю., Е.М. Макарова. Состояние Кондопожской губы Онежского озера в условиях многофакторного воздействия // Озера Евразии: проблемы и пути решения. Материалы второй международной конференции (19–24 мая 2019 г.). Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч. 1. С. 190–194.
18. Филатов Н.Н., Выручалкина Т.Ю., Голосов С.Д., Дианский Н.А., Ибраев Р.А., Исаев А.В., Савчук О.П. О диагнозе и прогнозе термогидродинамики и экосистем великих озер Евразии. 2-я Международная конференция «Озера Евразии». Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч. 1. С. 342-346.
19. Харламов А.М., Коваленко В.Н. Рыбохозяйственная характеристика налима – LOTA-LOTA (L.) Онежского озера на современном этапе. Материалы II Международной конференции (19-24 мая 2019) – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч.2. С. 346-351.

VII б Статьи (4 и более стр.) в сборниках – материалах/трудах международных конференций (менее 100/150 участников)

1. Рыбалко А.Е., Субетто Д.А., Федоров Г.Б., Токарев М.Ю., Белкина Н.А., Страховенко В. Д., Беляев П. Ю., Губич В. А., Белов М.О., Корост С.Р., Потахин М.С., Кискина А.Р., Барымова А.А., Кублицкий Ю.А. Первый опыт инженерно-геологического бурения в Онежском озере // VIII Международная конференция «Морские исследования и образование». 2019. **СТРАНИЦЫ РИНЦ**

VIII а. Тезисы (менее 4 стр.) научных докладов наиболее значимых российских (число участников свыше 100/150 человек) конференций, симпозиумов и пр.

1. Высоцкая Р.У., Калинин Н.М., Георгиев А.П. Некоторые биохимические показатели в адаптивных реакциях Онежского озера // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 94–95.
2. Дмитриева Д. А. Современное состояние фитопланктонного сообщества Кондопожской губы Онежского озера // XII Съезд Гидробиологического общества при

- РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 141-142.
3. Дмитриева Д. А. Характеристика роста жереха (*Aspius aspius* L.) в моложском заливе Рыбинского водохранилища // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 142-143.
 4. Калинкина Н. М. Биотестирование донных отложений Онежского озера // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 200-202.
 5. Комулайнен С. Ф., Куликова Т. П., Круглова А. Н., Барышев И. А., Рябинкин А. В., Теканова Е. В. История гидробиологических исследований в пресноводных экосистемах Республики Карелии // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 239-241.
 6. Макарова Е. М. Бактериопланктон озера Урозера // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 318-319.
 7. Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Белкина Н.А., Субетто Д.А., Потахин М.С. Оценка роли биогенного фактора в концентрировании вещества при формировании железомарганцевых образований Онежского озера и малых озер его водосбора // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей: материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием). Казань: Издательство Казанского университета, 2019. С. 331-332. **РИНЦ** http://www.ginras.ru/materials/files/Sbornik.materialov_3_10_19.pdf
 8. Рыбалко А.Е., Субетто Д.А., Токарев М.Ю., Беляев П.Ю., Барымова А.А., Федоров Г.Б., Корост С.В. Эволюция осадконакопления в позднечетвертичное время во внутренних морских бассейнах и крупных озерах в гляциальной зоне вдоль восточной периферии Балтийского кристаллического щита // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей: материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) Казань: Издательство Казанского университета, 2019. С. 92-93. **РИНЦ** http://www.ginras.ru/materials/files/Sbornik.materialov_3_10_19.pdf
 9. Сярки М. Т. Годовая цикличность в планктоне крупных озер (на примере Онежского озера) // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 470-471.
 10. Теканова Е. В. Оценка современного состояния озер Урозера и Мунозеро (Карелия) по продукционно-деструкционным показателям // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 475-476.
 11. Теканова Е. В., Калинкина Н. М. Современное состояние и тенденции изменения экосистемы Онежского озера (на примере Петрозаводской губы) // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 477-478.
 12. Филатов Н.Н. Современные проблемы лимнологии и пути их решения // Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы гидрометеорологии и устойчивого развития Российской Федерации». 14-15 марта 2019 г., Санкт-Петербург. – СПб.: РГГМУ, 2019. – С. 890-891.

13. Фомина Ю. Ю. Жизненный цикл *Limnocalanus macrurus* в Онежском озере (на примере Петрозаводской губы) // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 497-499.
14. Фомина Ю. Ю. Фенология зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера // XII Съезд Гидробиологического общества при РАН: тезисы докладов, г. Петрозаводск, 16 сентября – 20 сентября 2019 г. / отв. ред. Н. В. Ильмаст. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2019. С. 499-501.
15. Чернов И.А., Толстикова А.В. Моделирование экосистемы моря со льдом на примере Белого моря // в сборнике: Комплексные исследования Мирового океана по Материалам IV Всероссийской научной конференции молодых ученых. 22-26 апреля 2019 г., Севастополь, 2019. С. 261-262.

VIII б. Тезисы (менее 4 стр.) научных докладов российских (число участников менее 100/150 человек) конференций, симпозиумов и пр.

1. Дмитриева Д.А. Оценка качества воды в Кондопожском заливе Онежского озера по фитопланктону // Материалы V Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием "Медико-биологические, клинические и социальные вопросы здоровья и патологии человека" (г. Иваново, 9-11 апреля 2019 г.). Иваново: ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России, 2019. С. 526–528.
2. Филатов Н.Н., Дружинин П.В., Меншуткин В.В. Белое море и водосбор: состояние и изменения социо-эколого-экономических процессов. / Тезисы докладов всероссийской конференции «Моря России: фундаментальные и прикладные исследования». Севастополь. ФГБУН ФИЦ МГИ. С. 32-34.

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

1. **Borodulina G**; Tokarev I; Voroniuk G; Subetto D. The isotopic composition of groundwater in the Baltic–White Sea region as a reflection of geographical and climatic evolution in the Late Pleistocene-Holocene. Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian ice-sheet dynamics to holocene land use development in Western Pomerania and Mecklenburg": abstract volume. 19-20.
2. Subetto D, Belkina N, Rybalko A, Strakhovenko V, **Zobkov M**, Potakhin M, **Borodulina G**, Gurbich V, Kublitskii Y, Kiskina A, Ovdina E, Fedorov G, Hang T, Korost S, and Barymova A. Sedimentary environments in Lake Onega: from Late Glacial to modern conditions. Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian ice-sheet dynamics to holocene land use development in Western Pomerania and Mecklenburg" : abstract volume. 109-110
3. Syrykh L., Nazarova L., Grekov I., Subetto D. Palaeoclimatic studies in the continental part of Eurasia: distribution of bio-proxy // The 16-th East Eurasia International Workshop, Present Earth Surface Processes and Long-term Environmental Changes in East Eurasia. September 16-20, 2019. Ulaanbaatar, Mongolia. P. 64.
4. Syrykh L., Nazarova L., Grekov I., Subetto D., Belkina N. Holocene palaeoclimatic and environmental reconstructions on Southern Karelia (NW Russia) based on multy-proxy records of lake sediments // Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-567, 2019. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-567.pdf>
5. Баклагин В. Н. Изменчивость температурного режима Белого моря за период 2002-2019 гг. // Материалы 5-ой международной конференции «Физическое и математическое моделирование в геосредах», 23-25 октября 2019 г., Москва, 2019. С. 26-28.

6. Бородулина Г., Токарев И., Воронюк Г., Субетто Д. (Borodulina G., Tokarev I., Voronyuk G., Subetto D.) (2019) The isotopic composition of groundwater in the Baltic-White Sea region as a reflection of geographical and climatic evolution in the Late Pleistocene-Holocene // Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian ice-sheet dynamics to holocene land use development in Western Pomerania and Mecklenburg". DOI: 10.2312/GFZ.b103-19012 **SCOPUS РИНЦ**
7. Кураев А.В., Захарова Е.А., Реми Ф., Шимараев М.Н., Костянов А.Г., Здоровеннов Р.Э., Сухев Ф.Я. Динамика снежного покрова и водности озер Евразии по результатам спутниковых и натуральных наблюдений. Материалы II Международной конференции (19-24 мая 2019) – Казань: Издательство Академии наук РТ, 2019. Ч.1. С. 280.
8. Субетто Д., Белкина Н., Рыбалко А., Страховенко В., Зобков М., Потахин М., Бородулина Г., Гурбич В., Кублицкий Ю., Кискина А., Овдина Е., Федоров Г., Ханг Т., Корост С., Беляев П., Белов М., Барымова А. (Subetto D., Belkina N., Rybalko A., Strakhovenko V., Zobkov M., Potakhin M., Borodulina G., Gurbich V., Kublitskii Yu., Kiskina A., Ovdina E., Fedorov G., Hang T., Korost S., Belayev P., Belov M., Barymova A.) (2019) Sedimentary environments in Lake Onega: from Late Glacial to modern conditions // Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian Ice-Sheet Dynamics to Holocene Land Use Development in Western Pomerania and Mecklenburg". Pp. 109-110. DOI: 10.2312/GFZ.M03-19012 **SCOPUS РИНЦ**
9. Ханг Т., Гурбич В., Субетто Д., Страховенко В., Потахин М., Белкина Н., Зобков М. (Hang T., Gurbich V., Subetto D., Strakhovenko V., Potakhin M., Belkina N., Zobkov M.) (2019) Glacial varves of Onega Ice Lake, Russian Karelia // Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian ice-sheet dynamics to holocene land use development in Western Pomerania and Mecklenburg". DOI: 10.2312/GFZ.M03-19012 **SCOPUS РИНЦ**
10. Tiit H., Gurbich V., Subetto D., Strakhovenko V., Potakhin M., Belkina N. and Zobkov M. Glacial varves of Onega Ice Lake, Russian Karelia // Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group «From Weichselian Ice-Sheet Dynamics to Holocene Land Use Development in Western Pomerania and Mecklenburg». Andreas Börner, Heiko Hüneke, Sebastian Lorenz (eds.), pp. 37-38.

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

Таблица 10

Научные публикации

Вид издания	Кол-во
1. Монографии	-
в т.ч. изданные в КарНЦ РАН	-
2. Разделы и главы в монографиях, изданных сторонними организациями с участием ученых КарНЦ РАН	1
3. Учебные и учебно-методические пособия	-
в т.ч. изданные в КарНЦ РАН	
4. Статьи в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования WoS, Scopus, РИНЦ (всего)	72

4.1 Web of science*	31
4.2 Scopus*	33
4.3 РИНЦ*	53
Статьи в зарубежных рецензируемых научных журналах	20
4.1 Web of science*	18
4.2 Scopus*	1
4.3 РИНЦ*	-
Статьи в российских рецензируемых научных журналах	43
4.1 Web of science*	7
4.2 Scopus*	7
4.3 РИНЦ*	29
5. Статьи в журналах, не индексируемых в WoS, Scopus, РИНЦ	1
6. Статьи в сборниках	22
в т.ч. изданных за рубежом на иностранном языке	
в т.ч. материалах конференций	22
из них международных	20
российских	2
региональных	
7. Тезисы научных докладов конференций, симпозиумов и пр.	27
международных	10
в т.ч. изданных за рубежом на иностранном языке	8
российских	17
региональных	
8. Прочие издания (справочники, словари, брошюры, научно-популярные статьи, рекламная продукция)	-
9. Рекомендации и методические указания	-
10. Сборники (материалы и тезисы конференций, сборники научных статей)	-
11. Выпуски номеров журналов ("Труды КарНЦ РАН", "Матем. теория игр...", "Альманах североур. ...")	2
ВСЕГО:	127

*Статьи по каждой системе цитирования учитываются отдельно. Сумма показателей 4.1, 4.2, 4.3 должна быть больше или равна показателю 4.

Таблица 11

Совокупная цитируемость публикаций, индексируемых в российских и международных системах научного цитирования за 5 лет (2014-2018 гг.)

Система научного цитирования	Кол-во
Web of science	267
Scopus	746
РИНЦ	890

При заполнении таблицы приводится совокупная цитируемость всех публикаций организации независимо от года издания, рассчитываемая как полное число ссылок на работы организации за последние 5 лет. В состав цитируемых статей могут входить статьи, опубликованные в различные годы научной деятельности, не только за последние пять лет.