

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
ИНСТИТУТА ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА КАРНЦ РАН
ЗА 2016 ГОД**

I Монографии, журналы, научные издания, учебные пособия, материалы конференций, изданные ИПВС КарНЦ РАН

Монографии

1. Толстикова А.В. «Изменчивость температуры поверхностного слоя Белого моря». М.:ГЕОС. 2016. 212 с.
2. Субетто Д.А. Прыткова М.Я. Донные отложения разнотипных водоемов. Методы изучения / Науч. ред. А.Е Рыбалко. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016. 89 с. ISBN 978-5-9274-0708-8

Журналы

1. Труды КарНЦ РАН, серия «Лимнология» №5 / Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2016. 131с.
2. Труды КарНЦ РАН Лимнология №9 / Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2016. 123с.

Материалы конференций

1. Материалы V Международной конференции молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика)». Петрозаводск: КарНЦ РАН: 2016. Т.1. тираж 300 экз. 340 с.
2. Материалы V Международной конференции молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика)». Петрозаводск: КарНЦ РАН: 2016. Т. 2. тираж 300 экз. 416 с.

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

1. Кирилина В.М., Светов С.А., Медведев П.В., Шеков В.А., Шеков К.В., Захарченко С.О., Колесникова Н.В., Плотникова В.С., Потахин М.С., Назарова Л.Е., Хуусконен Н.М., Шевченко В.И. Природный и историко-культурный потенциал Республики Карелия как предпосылка развития регионального туризма. Петрозаводск: ПетрГУ, 2016.- 80с. ISBN: 978-5-8021-2792-6.

Учебно-методическое пособие

1. Палеоэкология. Методические основы палеоэкологии: Учебно-методическое пособие / Л. А. Пестрякова, А. Н. Николаев, Д. А. Субетто, Л. А. Фролова, А. А. Бобров, Р.М. Городничев. — Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета. 2016. — 84 с. ISBN 978-5-7513-2311-0

IV Статьи в зарубежных рецензируемых научных журналах (импакт фактор журнала за 2016 год)

1. Biskaborn B.K., Subetto D.A., Savelieva L.A., Vakhrameeva P.S., Hansche A., Herzsuh U., Klemm J., Heinecke L., Pestryakova L.A., Meyer H., Kuhn G., Diekmann B. Late Quaternary vegetation and lake system dynamics in northeastern Siberia: Implications for

- seasonal climate variability // Quaternary Science Reviews. — 2016. Vol. 147. P. 406-421. (IF 4.521)
2. Bouffard D., Zdrovennov R.E., Zdrovennova G.E., Pasche N., Wüest A., Terzhevik A. Ice-covered Lake Onega: effects of radiation on convection and internal waves // *Hydrobiologia*, 2016. doi:10.1007/s10750-016-2915-3 (Scopus, Web of Science, ISSN печатной версии 0018-8158, ISSN онлайн-версии 1573-5117, WWW-адрес <http://www.springerlink.com/content/0018-8158/>, Impact Factor 2.051).
 3. Genkal S. I., Chekryzheva T. A. On the morphology, taxonomy, ecology and distribution of *Cyclotella rossii* Håkansson (Bacillariophyta) // *Nova Hedwigia* (Germany), 2016. Vol. 102. Issue 3–4, P. 399–421. (IF= 1,195)
 4. Lappalainen, H. K. et al. (Filatov, N., Regerand, T., Subetto, D. A., Terzhevik, A. Y.) Pan-Eurasian Experiment (PEEX): towards a holistic understanding of the feedbacks and interactions in the land–atmosphere–ocean–society continuum in the northern Eurasian region // *Atmospheric Chemistry and Physics*, 2016, 16, 14421-14461 p., doi:10.5194/acp-16-14421-2016. (Scopus, Web of Science, IF 5-year 5.626).

V Статьи в российских рецензируемых научных журналах

Статьи (указать регистрацию публикации в РИНЦ и WofS с импакт-фактором журнала за 2016 год!)

1. Zdrovennov R., G. Gavrilenko, G. Zdrovennova, N. Palshin, T. Efremova, S. Golosov, A. Terzhevik Optical properties of lake Vendyurskoe // *Geography, Environment, Sustainability*. 2016. №3, С. 74-87 (РИНЦ, ISSN печатной версии 2071-9388, Импакт-фактор РИНЦ 2014 0.132, Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2014 г. 0.246).
2. Zdrovennova G., N. Palshin, R. Zdrovennov, S. Golosov, T. Efremova, G. Gavrilenko, A. Terzhevik The oxygen regime of a shallow lake // *Geography, Environment, Sustainability*. 2016. №2, С. 47-57 (РИНЦ, ISSN печатной версии 2071-9388, Импакт-фактор РИНЦ 2014 0.132, Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2014 г. 0.246).
3. Ryzhakov A.V., I.A. Stepanova. Determination of the Rate Inorganic Phosphorus Consumption in Natural Water Using Alkaline Phosphatase Inhibitors. *Russ.J.Gen.Chem. / Ecologicheskaya Khimiya*. 2016. Vol.86 .N.13. P.2815-2817. (Web.of Sc. и Scopus). IF=0.481.
4. Беличева Л.А., Толстикова А.В. V международная конференция молодых ученых "Водные ресурсы: изучение и управление" (Лимнологическая школа-практика) (Петрозаводск, 5-8 сентября 2016 г.) // *Труды КарНЦ РАН*. No 9. Сер. Лимнология 2016. С. 111-113. (РИНЦ). (IF=0.234). ВАК.
5. Белкина Н.А., Субетто Д.А., Ефременко Н.А., Кулик Н.В. Особенности распределения микроэлементов в поверхностном слое донных отложений Онежского озера // *Наука и образование*. — 2016. № 3(83). — С. 135-139. (РИНЦ). (0,214). ВАК
6. Богданова М.С. Культурный ландшафт Заонежья: историческая реконструкция и современное состояние // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. 2016, №12. Вып. 6. (РИНЦ). (IF= 0.857).
7. Воронюк Г.Ю., Бородулина Г.С., Крайнюкова И.А., Токарев И.В. Водообмен в краевых частях Балтийского щита и прилегающих артезианских бассейнах по изотопным и химическим данным (научные и прикладные аспекты). Карельский перешеек // *Труды КарНЦ РАН*. 2016. № 9. С. 46-56. РИНЦ (IF = 0,234) ВАК
8. Выручалкина Т.Ю., Филатов Н.Н., Дианский Н.А., Гусев А.Н. О прогнозе многолетних изменений уровня воды крупных озер / *Труды КарНЦ РАН*. № 9, Серия Лимнология. 2016. 3-16 с. (РИНЦ). (IF=0.234) ВАК

9. 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. (РИНЦ, WoS, Scopus). (IF= 0.57) 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. (IF= 0.255) ВАК
10. Георгиев А.П. Возможность появления крупных форм ряпушки (килец, рипус) Онежского и Ладожского озер с точки зрения симпатрического видообразования // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6(62). С. 56–60. (РИНЦ) (IF=0,334)
11. Георгиев А.П. Дивергенция морфометрических характеристик популяций ряпушки бассейнов Онежского и Ладожского озер // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6(62). (РИНЦ) (IF=0,334)
12. Георгиев А.П. Динамика удельного вылова рыб в пресноводных экосистемах Республики Карелия в условиях изменчивости климата // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 4(60). С. 43–48. (РИНЦ) (IF=0,334)
13. Георгиев А.П. Морфометрические счетные признаки ряпушки как возможный способ разграничения ее симпатрических и аллопатрических популяций // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 6(62). С. 61–67. (РИНЦ) (IF=0,334)
14. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Белашев Б.З. Температура воды разнотипных озер Карелии в условиях изменения климата (по данным инструментальных измерений 1953-2011 гг.) // Водные ресурсы. 2016. Т. 43, № 2. С. 228-238. (WoS, Scopus, ВАК, РИНЦ, ISSN PRINT: 0097-8078 ISSN ONLINE: 1608-344X, Impact Factor 0.854) Efremova T.V., Pal'shin N.I., Belashev B.Z Water temperature in different types of lakes in Karelia under changing climate based on data of instrumental measurements in 1953-2011 // Water Resources, 2016, 43, 2, P. 402-411. ВАК
15. Житина Л.С., Ильяш Л.В., Белевич Т.А., Клювиткин А.А. Кравчишина М.Д., Толстикова А.В., Чульцова А.Л. Структура фитопланктона Белого моря после летнего цветения: пространственная неоднородность в зависимости от гидрофизических условий // Сибирский экологический журнал, № 6 (2016). С. 888-899. DOI 10.15372/SEJ20160608. (WoS, РИНЦ) (IF= 0,514). ВАК
16. Здоровеннова Г.Э., Р.Э. Здоровеннов, Н.И. Пальшин, Т.В. Ефремова, Г. Г. Гавриленко, С. Р. Богданов, А. Ю. Тержевик Тепловой режим мелководного озера зимой // Труды Карельского научного центра РАН. Лимнология. 2016. №5, С. 3-12. (ВАК, РИНЦ, ISSN печатной версии 1997-3217, Импакт-фактор РИНЦ 2014 0.225, Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2015 г. 0.364). ВАК
17. Здоровеннова Г.Э., Шадрина А.А., Федорова И.В. Моделирование термического режима малых арктических озер // Успехи современного естествознания, 2016, №1, С. 111-115 (ВАК, РИНЦ). Импакт-фактор РИНЦ 2014 1.01 ВАК
18. Ильяш Л.В., Житина Л.С., Белевич Т.А., Шевченко В.П., Кравчишина М.Д., Пантюлин А.Н., Толстикова А.В., Чульцова А.Л.// Пространственное распределение фитопланктона Белого моря при нетипичном доминировании динофлагеллят (июль 2009 г.) // Океанология. 2016. Т. 56. № 3. С. 403-413. Импакт-фактор РИНЦ 2014 0,713 (Pyash L. V., Zhitina L. S., Belevich T. A., Shevchenko V. P., Kravchishina M. D., Pantyulin A. N., Tolstikov A. V., Chultsova A. L. Spatial Distribution of the Phytoplankton in the White Sea during Atypical Domination of Dinoflagellates (July 2009) // Oceanology, 2016, Vol. 56, No. 3, pp. 372–381.) WofS, Scopus, РИНЦ. ВАК
19. 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. (РИНЦ) (IF=0,17)

20. 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. (РИНЦ) (IF=0,234). ВАК
21. Карпечко Ю.В. Влияние рубок на сток с лесопокрытой части водосбора Онежского озера // Труды Карельского научного центра РАН. Лимнология. №5, 2016. С. 13-20. (РИНЦ). (IF= 0.234). ВАК
22. Комулайнен С.Ф., Лозовик П.А., Круглова А.Н., Барышев И.А., Галибина Н.А. Оценка состояния рек северного побережья Ладожского озера по химическим показателям и структуре гидробиоценозов // Водные ресурсы. 2016. Т. 43, № 3. С. 277-286. (WoS, Scopus, РИНЦ). (IF = 0,854) Komulainen S.F., Kruglova A.N., Baryshev I.A., Lozovik P.A., Galibina N.A. Assessing the Environmental Conditions of Rivers on the Northern of Lake Ladoga by Chemical Characteristics and the Structure of Hydrobiocenoses // Water Resources. 2016. Т. 43. № 3. P. 486-494. **WoS, РИНЦ** ВАК
23. Кондратьев С.А., Шмакова М.В., Маркова Е.Г., Лозовик П.А., Брюханов А.Ю., Чичкова Е.Ф. Биогенная нагрузка на Онежское озеро от рассеянных источников по результатам математического моделирования // Известия РГО. 2016. Т. 148, вып. 5. С. 53-64. (ISSN печатной версии – 0869-6071, Scopus, РИНЦ, ВАК, Импакт-фактор РИНЦ 2014 – 0,308) ВАК
24. Крутских Н.В., Бородулина Г.С., Казнина Н.М., Батова Ю.В., Рязанцев П.А., Ахметова Г.В., Новиков С.Г., Кравченко И.Ю. Геоэкологические основы организации мониторинга северных урбанизированных территорий (на примере г. Петрозаводска) /Труды Карельского научного центра» серия «Экологические исследования» №12. С. 52-67. (РИНЦ) (IF=0.234). ВАК
25. Кублицкий Ю.А., Харин Г.С., Субетто Д.А., Арсланов Х.А. Реконструкция формирования озер и болот Виштынецкой возвышенности (Калининградская область) и их седиментационных процессов // Общество. Среда. Развитие. — 2016. №1(38). — С. 100-105. (РИНЦ). (0,224) ВАК
26. 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. (РИНЦ). (IF= 0.171) ВАК
27. Леонтьев П.А., Греков И.М, Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д., Колька В.В., Лудикова А.В., Потахин М.С., Сапелко Т.В., Сырых Л.С., Толстобров Д.С. Стратиграфия озерных отложений Онежского полуострова, Белое море // Общество. Среда. Развитие. — 2016. №3(40). — С. 125-129. (РИНЦ). (0,224)/ ВАК
28. Литвиненко А.В., Богданова М.С., Литвинова И.А. Хозяйственное использование в прибрежной зоне Онежского озера: современное состояние и динамика // Труды Карельского научного центра РАН. Серия Лимнология, 2016. №9. С. 27-32. (РИНЦ). (IF= 0.234). ВАК
29. Лозовик П.А., Бородулина Г.С., Карпечко Ю.В., Кондратьев С.А., Литвиненко А.В., Литвинова И.А. Биогенная нагрузка на Онежское озеро по данным натурных наблюдений // Труды КарНЦ РАН. 2016. № 5. С. 35-52. **РИНЦ (IF = 0,234)** ВАК
30. Меншуткин В.В., Филатов Н.Н. модель подледной экологической системы крупного озера, основанная на применении клеточных автоматов / Труды Карельского научного центра РАН № 5. Серия Лимнология. 2016. с. 76–87. DOI: 0.17076/lim329. (РИНЦ) (IF=0.234). ВАК
31. 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. (РИНЦ). (IF= 0.334)

32. Назарова Л.Е., Кузнецова Е.В. Комфортна ли погода Водлозерья // Природа. №2, 2016. С. 54-57. (РИНЦ). Импакт-фактор 0.182. ВАК
33. Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г., Субетто Д.А. История развития природных экосистем в центральной части Калининградской области в связи с изменениями общегеографической обстановки и деятельностью человека // Общество. Среда. Развитие. — 2016. № 2(39). — С. 101-109. (0,224) ВАК
34. Пальшин Н. И., Т.В. Ефремова, Р. Э. Здоровеннов, Г. Э. Здоровеннова Перенос тепла в малом озере в период ледостава // Труды Карельского научного центра РАН. Лимнология. 2016. №9, С. 17-26 (ВАК, РИНЦ, ISSN печатной версии 1997-3217, Импакт-фактор РИНЦ 2014 0.225, Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2015 г. 0.364). ВАК
35. Рыжаков А.В., Андреев В.П. Комплексообразование N-оксидов производных пиридина с нитратом железа (III) в водной среде // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 1. С. 100-103. (WoS, Scopus, РИНЦ) (IF № 39 IF=0.481) Ryzhakov A.V., Andreev V.P. Complex Formation between Derivatives of Pyridine N-oxides and Iron (III) Nitrate in aqueous Medium // Russian Journal of General Chemistry. 2016. Т. 86. № 1. P. 92-95. WoS, РИНЦ ВАК
36. Рыжаков А.В., Андреев В.П. Сравнительная активность замещенных производных бензойной кислоты и их комплексов с 2,4,6-тринитротолуолом в реакции с дифенилдиазометаном // Журнал органической химии. 2016. Т. 52. № 4. С. 526-528. (WoS, Scopus, РИНЦ) (IF № 30 IF=0.515) Ryzhakov A.V., Andreev V.P. Reactivity of Substituted Benzoic Acid and Their Complexes with 2,4,6-trinitrotoluene toward Diphenyldiazomethan // Russian Journal of Organic Chemistry. 2016. Т. 52. № 4. P. 513-515. WoS, РИНЦ ВАК
37. Рыжаков А.В., Зобкова М.В., Лозовик П.А. Особенности содержания и распределения форм фосфора в водоемах гумидной зоны // Труды КарНЦ РАН. 2016. №9. С. 33-45. РИНЦ (IF = 0,234) ВАК
38. Рыжаков А.В., Степанова И.А. Оценка скорости потребления минерального фосфора в природных водах с использованием ингибиторов щелочной фосфатазы // Экологическая химия. 2016. Т. 25. Вып. 3. С.172-175. (WoS, Scopus, РИНЦ) (IF нет) ВАК
39. Сабылина А.В. Поступление в Онежское озеро органического углерода, общего фосфора и общего азота с речным стоком и вынос с водами реки Свири в 1965-2008 гг. // Труды КарНЦ РАН. 2016. № 9. С. 68-77. РИНЦ (IF = 0,234) ВАК
40. Сало Ю.А., Назарова Л.Е., Балаганский А.Ф. Расчет испаряемости и суммарного испарения с водосборов Северо-запада России // Труды Карельского научного центра РАН. Серия Лимнология, 2016. №9. С. 95-101. (РИНЦ). (IF= 0.234). ВАК
41. Старовойтов А.В., Токарев М.Ю., Марченко А.Л., Субетто Д.А., Рыбалко А.Е., Алешин М.И. Возможности георадиолокации при изучении четвертичных отложений в озерах Карелии // Труды Карельского научного центра РАН. — 2016. № 5. — С. 62–75. (РИНЦ). (0,234) ВАК
42. Субетто Д.А., Ал Нуаири Б.Х., Фирсенкова В.М., Брылкин В.В. Динамика берегов водохранилища Хамрин (Ирак) // Геоморфология. — 2016. №3. — С. 91-102. (WoS, Scopus, РИНЦ). (0,207) ВАК
43. Субетто Д.А., Леонтьев П.А., Сырых Л.С., Андроников А.В., Назарова Л.Б., Кублицкий Ю.А. Резкие/катастрофические природно-климатические изменения и явления на рубеже позднего неоплейстоцена и голоцена на Северо-Западе России // Общество. Среда. Развитие. — 2016. № 2(39). — С. 87-96. (РИНЦ). (0,224) ВАК
44. Субетто Д.А., Пестрякова Л.А. Вторая международная конференция и школа молодых ученых «Палеолимнология Северной Евразии (Якутск, 22-27 августа 2016 г.) // Труды Карельского научного центра РАН. — 2016. № 9. — С. 114-116. (РИНЦ). (0,234) ВАК

45. 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. (РИНЦ) (IF=0,156) ВАК
46. Филатов Н. Н., Калинин 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. (РИНЦ) (IF=0,224) ВАК
47. Филатов Н.Н 33 – 33 Международный конгресс ассоциации лимнологов (SIL)/ Труды КарНЦ РАН. № 9, **Серия Лимнология**. 2016. С. 109-111. (РИНЦ). (IF=0.234). ВАК
48. Филатов Н.Н. Калинин Н.М., Литвиненко А.В., Лозовик П.А., Теканова Е.В. Крупнейшие озера и водохранилища Севера ЕЧР // Общество. Среда. Развитие. № 3 (40). 2016.с. 109-115. (РИНЦ). (IF=0.224). ВАК
49. Филатов Н.Н., Выручалкина Т.Ю., Дианский Н.А. Назарова Л.Е., Синюкович В.Н. Внутривековая изменчивость уровня крупнейших озер России /Доклады Академии Наук. 2016. Т. 467. N. 5. С. 589–593. (РИНЦ, WoS, Scopus). (IF=0.813). Filatov N. N, T. Yu. Viruchalkina, N. A. Dianskiy, L. E. Nazarova, and V. N. Sinukovich. Intrasecular Variability in the Level of the Largest Lakes of Russia /Doklady Earth Sciences, 2016. Vol. 467. Part 2. P. 393–397. ВАК
50. Филатов Н.Н., Богданова М.С., Дерусова О.В., Литвиненко А.В., Толстиков А.В. Создание печатной версии географического атласа «Белое море и водосбор» // Современные научные исследования и инновации. № 9 (65), 2016. С. 329-332. (РИНЦ). (IF= 0.334).
51. Филатов Н.Н., Литвиненко А.В., Богданова М.С., Карпечко В.А.. Водные ресурсы северного экономического района России: состояние и использование / Водные ресурсы. Т. 43, № 5, 2016. С. 1–12. (РИНЦ, WoS, Scopus). (IF=0.854). ВАК
52. Чекрыжева Т.А., Калинин Н.М. Структура и сезонная динамика фитопланктонных сообществ в открытой и закрытой литорали Онежского озера (Пиньгуба, Пухтинская бухта) // Труды Карельского научного центра РАН. Серия Экологические исследования, 2016. №12. С. 83-95. (РИНЦ). (IF= 0.234). ВАК
53. Чернов И.А., Толстиков А.В., Яковлев Н.Г. Комплексная модель Белого моря: гидротермодинамика вод и морского льда // Труды КарНЦ РАН. Серия «Математическое моделирование и информационные технологии». № 8. 2016. С. 116-128. (РИНЦ). (IF=0.234). ВАК
54. Чернов И.А., Толстиков А.В., Лаззари П. Моделирование динамики продуцентов Белого моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. 2016, №3. С. 81-84. (РИНЦ). (IF= 0.122).
55. Шелехова Т.С., Субетто Д.А. Диатомовые водоросли донных отложений озер Заонежья: оценка современного состояния озер, реконструкция изменения уровня Онежского озера // Труды Карельского научного центра РАН. — 2016. № 5. — С. 88-105. (РИНЦ). (0,234)/ ВАК
56. Шегельман И.Р., Щеголева Л.В., Будник П.В., Баклагин В.Н. Прогнозирование выхода стволовой древесины по средним таксационным характеристикам лесонасаждения на основе имитационного моделирования // Фундаментальные исследования. 2016. №4-1. С. 118-122. (РИНЦ). (IF=0.512). ВАК
57. Шегельман И.Р., Будник П.В., Баклагин В.Н. Блок-схема алгоритма моделирования формы и объема стволов деревьев // Образовательная среда сегодня: стратегии развития. 2016, №2 (6). С. 81-83. (РИНЦ).
58. Шегельман И.Р., Будник П.В., Баклагин В.Н. К вопросу разработки методики моделирования выхода стволовой древесины на лесных участках // Образовательная среда сегодня: стратегия развития. 2016, 2 (6). С. 83-84. (РИНЦ).

59. Шегельман И.Р., Будник П.В., Баклагин В.Н. К вопросу повышения эффективности сквозных технологий заготовок и обеспечения энергетическим древесным сырьем региональных котельных // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике. 2016, № 2-2 (8). С. 245-247. (РИНЦ).
60. Широков В.А., Черепанова Н.С., Георгиев А.П. Сиговые рыбы Топо-Пяозерского водохранилища (Республика Карелия) // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 7(63). С. 35–41. (РИНЦ) (IF=0,334)
61. 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 (РИНЦ, WoS, Scopus). (IF=0.819) ВАК

VI а Статьи в российских научных сборниках – материалах/трудах конференций (более 100/150 участников)

1. Белкина Н.А. Накопление фосфора в донных отложениях Онежского озера и внутренняя фосфорная нагрузка // Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум). Сборник научных трудов конференции. СПб, 2016. С.81-86.
2. Богданов С.Р., Г.Э.Здоровеннова, Р.Э. Здоровеннов, Н.И. Пальшин, Т.В. Ефремова, С.Ю. Волков, Г.Г. Гавриленко, А.Ю. Тержевик Сейши и короткие внутренние волны в озере подо льдом // Труды V Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России». М: Издательство РГАУ-МСХА. 2016. С. 60-65.
3. Гавриленко Г.Г., Г.Э. Здоровеннова, Р.Э. Здоровеннов, Н.И. Пальшин, Т.В. Ефремова, С.Р. Богданов, А.Ю. Тержевик Изменчивость оптических свойств снежно-ледяного покрова в период интенсивного таяния // Труды V Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России». М: Издательство РГАУ-МСХА. 2016. С. 77-81.
4. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Здоровеннов Р.Э., Митрохов А.В., Здоровеннова Г.Э., Г.Г. Гавриленко, С.Ю. Волков, С.Р. Богданов, А.Ю. Тержевик Вертикальная термическая структура в период развития подледной конвекции в Петрозаводской губе Онежского озера// Сб. науч. тр. Всеросс. конф. по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), Санкт-Петербург: Изд-во «Лема», 2016, С. 137-140.
5. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И. Влияние изменений климата на термический и ледовый режим озер Карелии по данным инструментальных наблюдений // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. Материалы VI Всеросс. научной конференции. Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2016. С. 189-193.
6. Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Ефремова Т.В., Тержевик А.Ю. Изменчивость вертикальной термической структуры Петрозаводской губы Онежского озера при развитии весенней подледной конвекции // VI Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологические проблемы Северных регионов и пути их решения», Апатиты, Россия, 10-14 октября 2016 г. С. 193-197.
7. Здоровеннов Р.Э., Митрохов А.В., Пальшин Н.И., Г.Э. Здоровеннова, Т.В. Ефремова, А.Ю. Тержевик Высокоточные измерения температуры и концентраций растворенных газов в придонных областях водоемов // Сб. науч. тр. Всеросс. конф. по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), Санкт-Петербург: Изд-во «Лема», 2016, С. 149-152.
8. Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Пальшин Н.И., Т.В. Ефремова, С.Ю. Волков, Г.Г. Гавриленко, С.Р. Богданов, А.Ю. Тержевик Распределение хлорофилла «а» в Петрозаводской губе Онежского озера в период подледной конвекции // Сб. науч. тр.

- Всеросс. конф. по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), Санкт-Петербург: Изд-во «Лема», 2016, С. 153-156.
9. Здоровеннова Г.Э., Р.Э. Здоровеннов, Н.И. Пальшин, Г.Г. Гавриленко, Т.В. Ефремова, С.Р. Богданов, А.Ю. Тержевик Динамика покрытого льдом озера // Труды V Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России». М: Издательство РГАУ-МСХА. 2016. С. 171-176.
 10. Зобкова М.В., Ефремова Т.А., Лозовик П.А., Сабылина А.В. Органическое вещество и его компоненты в больших и малых озерах Карелии Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум) Санкт-Петербург 2016 г. С. 161-167.
 11. Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сярки М.Т. Водные сообщества Онежского озера в условиях антропогенного воздействия, биологического загрязнения и климатических изменений // Материалы Всероссийской конференции по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), 9-11 ноября 2016 г. Сборник научных трудов конференции. СПб: Издательство «Лема». 2016. С. 180-194.
 12. Кравченко И.Ю. Химический состав почвенных вод хвойных лесов средней тайги Карелии // Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем». Киров, 2016. С. 330-335.
 13. Лозовик П.А., Галахина Н.Е. Оценка загрязнения вод с использованием различных методических подходов и нормирование сброса сточных вод // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием. Апатиты, Изд. Кольского научного центра РАН, 2016. С. 37-42.
 14. Лозовик П.А., Сабылина А.В. Внешняя нагрузка на Ладужское и Онежское озера и их устойчивость к антропогенному воздействию. Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум) Санкт-Петербург 2016 г. С. 229-235.
 15. Лудикова А.В., Кузнецов Д.Д., Субетто Д.А., Сапелко Т.В. Использование метода «изоляционных бассейнов» при реконструкции изменений уровня Ладужского озера // Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум). Сборник научных трудов. СПб, 2016. С.247-253.
 16. Пальшин Н.И., Г.Э. Здоровеннова, Р.Э. Здоровеннов, Т.В. Ефремова, Г.Г. Гавриленко, А.Ю. Тержевик Весенний подледный прогрев озера и распределение хлорофилла «а» // Труды V Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России». М: Издательство РГАУ-МСХА. 2016. С. 358-364.
 17. Пальшин Н.И., Р.Э. Здоровеннов, Митрохов А.В., Г.Э. Здоровеннова, Т.В. Ефремова, Г.Г. Гавриленко, С.Ю. Волков, С.Р. Богданов, А.Ю. Тержевик Радиационный режим Петрозаводской губы Онежского озера в период весенней подледной конвекции // Сб. науч. тр. Всеросс. конф. по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), Санкт-Петербург: Изд-во «Лема», 2016, С. 294-298.
 18. Сидорова А. И. Макрозообентос профундальной части Онежского озера // Материалы Всероссийской конференции по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), 9-11 ноября 2016 г. Сборник научных трудов конференции. СПб: Издательство «Лема». С. 372-377.
 19. Старовойтов А.В., Токарев М.Ю., Субетто Д.А., Марченко А.Л. Георадиолокация при геологических и экологических исследованиях на пресноводных акваториях // Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум). Сборник научных трудов конференции. СПб, 2016. С. 378-382.
 20. Субетто Д.А., Потахин М.С., Зобков М.Б., Тарасов А.Ю., Белкина Н.А., Шелехова Т.С. Развитие Онежского озера в позднем плейстоцене // Всероссийская конференция

- по крупным внутренним водоемам (V Ладожский симпозиум). Сборник научных трудов конференции. СПб, 2016. С. 383-390.
21. Субетто Д.А. Донные отложения озер - источник информации об эволюционных и катастрофических природно-климатических изменениях в геологическом прошлом // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз. VI Сахалинская молодежная научная школа. Южно-Сахалинск, 3-8 октября 2016 г. Сборник материалов. ИМГиГ ДВО РАН, 2016. С.80-84.
 22. Субетто Д.А., Федоров Г.Б., Крастель С., Меллес М. Новые данные по позднеплейстоценовой и голоценовой истории Ладожского озера: результаты палинологических исследований // Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладожский симпозиум). Сборник научных трудов конференции. СПб: изд. «Лема», 2016. С. 345-350.
 23. Сярки М.Т. Разработка подходов к оценке устойчивости функционирования планктонных сообществ Онежского озера // Материалы Всероссийской конференции по крупным внутренним водоемам (V Ладожский симпозиум), 9-11 ноября 2016 г. Сборник научных трудов конференции. СПб: Издательство «Лема». 2016. С. 390-394.
 24. Филатов Н.Н., Выручалкина Т.Ю. О внутривековой изменчивости уровня воды великих озер Европы // Труды Всероссийской конференции по крупным внутренним водоемам (V Ладожский симпозиум). Санкт-Петербург. Ноябрь, 2016 г. С.437-442.
 25. Филатов Н.Н. Результаты 25-летних исследований водных систем севера европейской территории России // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 334-337. (<http://elibrary.krc.karelia.ru/446/>)
 26. Филатов Н.Н. Фундаментальные и прикладные проблемы исследований водных объектов Европейского Севера России: результаты и перспективы // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С.63-65. (<http://elibrary.krc.karelia.ru/446/>)
 27. Фомина Ю.Ю. овременное состояние зоопланктона пелагиали Онежского озера // Материалы Всероссийской конференции по крупным внутренним водоемам (V Ладожский симпозиум), 9-11 ноября 2016 г. Сборник научных трудов конференции. СПб: Издательство «Лема». 2016. С. 443-447.
 28. Шадрин А.А., И.В. Федорова, Г.Э. Здорвеннова, С.Д. Голосов, J. Voike Термический режим озер Центральной Якутии // Труды V Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России». М: Издательство РГАУ-МСХА. 2016. С. 446-450.

VI б Статьи в российских научных сборниках - материалах/трудах конференций (менее 100/150 участников)

- 2..
- 3...

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

1. Bouffard D., Zdorovenov R., Zdorovenova G., Terzhevik A., Wüest A. Effects of solar radiation on convection and internal waves in ice-covered lake //VIIIth International

Symposium on Stratified Flows (ISSF) August 29 - September 1 2016, **San Diego, CA, USA**, P. 1-7. <https://joss.ucar.edu/meetings/2016/8th-international-symposium-stratified-flows-issf>

2. Kublitskiy Yu., Subetto D., Druzhinina O., Kulkova M., Arslanov Kh. Paleolimnological reconstruction of environmental variability during the Late Pleistocene and Holocene in the south-east Baltic region // *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 18, EGU2016-13949, 2016. EGU General Assembly 2016.
3. Kulik N., Belkina N., Subetto D. Migration, transformation and accumulation of manganese in Onego Lake // *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 18, EGU2016-13949, 2016. EGU General Assembly 2016.
4. Subetto D., Zobkov M., Potakhin M., Tarasov A. GIS-modeling of an ice-dammed lake in the Lake Onega depression ca 14500-12500 Yrs BP // *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 18, EGU2016-13949, 2016. EGU General Assembly 2016.
5. Беличева Л.А., Тыркин И.А. Современное состояние лососевых рыб урбанизированных притоков Онежского озера // *Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика)*. Материалы V Международной конференции молодых ученых. 5-8 сент. 2016 г. Петрозаводск, 2016. Т.2. С. 175-183.
6. Богданов С.Р., Волков С.Ю., Рудковский К.Е. Безытерационный расчет рекуперативных теплообменников // *Энергосбережение — теория и практика: Труды Восьмой Международной школы-семинара молодых ученых и специалистов*. (Москва, 10—13 октября 2016 г.) — М.: Издательский дом МЭИ, 2016. С. 319-324.
7. Гавриленко Г.Г., Г.Э. Здоровеннова, Р.Э. Здоровеннов Вертикальная структура колебаний температуры в бореальном озере, покрытом льдом // *Коллективная монография по материалам межд. науч.-практ. конф. LXIX Герценовские чтения, посвященной 115-летию со дня рождения Статислава Викентьевича Калесника «География: развитие науки и образования»*. С.- Петербург, 2016. С. 264-268.
8. Гавриленко Г.Г., Г.Э. Здоровеннова, Р.Э. Здоровеннов, А.Ю. Тержевик, Н.И. Пальшин, Т.В. Ефремова Формирование анаэробных условий в придонном слое мелководного озера в летний период // *Мат. V Межд. конф. молодых ученых "Водные ресурсы: изучение и управление" (Лимнологическая школа-практика) "Water Resources: Research and Management" (WRRM), посв. 25-летию ИВПС КарНЦ РАН и 70-летию КарНЦ РАН*. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2016. Т. 1. С.53-60.
9. Галахина Н.Е., Лозовик П.А. Техногенное влияние Костомукшского горно-обогатительного комбината на окружающую среду // *Актуальные проблемы биологической и химической экологии: сборник материалов V Международной научно-практической конференции* (г. Москва, 21-23 ноября 2016 г.). М.: ИИУ МГОУ, 2016. С. 246-252.
10. Гурбич В.А., Потахин М.С., Субетто Д.А. Разработка палеогеографической базы данных PaleoOnego // *Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика)*. Материалы V международной конференции молодых ученых. Том 1. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2016. С. 185-190.
11. Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Волков С.Ю., Богданов С.Р., Гавриленко Г.Г. Влияние гидротермодинамики придонного слоя малого озера на химико-биологические процессы // *Мат. V Межд. конф. молодых ученых "Водные ресурсы: изучение и управление" (Лимнологическая школа-практика) "Water Resources: Research and Management" (WRRM), посв. 25-летию ИВПС КарНЦ РАН и 70-летию КарНЦ РАН*. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2016. Т. 1. С. 45-52.
12. Зобков М.Б., Субетто Д.А., Тарасов А.Ю., Потахин М.С. Применение ГИС для реконструкции береговой линии Онежского озера в различные климатические периоды // *Материалы V международной конференции молодых ученых*. Том 1. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2016. С. 190-198.

13. Зобкова М.В. Возможности оценки содержания автохтонного и аллохтонного органического вещества в природных водах с использованием их отличительных признаков // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых (5-8 сентября 2016 г.). Петрозаводск, КарНЦ РАН, 2016. С. 299-305.
14. Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А., Сырых Л.С., Субетто Д.А. Анализ субфоссильного состава Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) донных отложений озера Медвежьего (Карельский перешеек, Россия) // Материалы V международной конференции молодых ученых. Том 2. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2016. С. 249-253.
15. Легун А.Г., Тыркин И.А. Особенности питания молоди кумжы *Salmo trutta L.* в притоках Онежского озера в осенний период // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых. 5-8 сент. 2016 г. Петрозаводск, 2016. Т.2. С. 149-155.
16. Лесонен М.А., Тыркин И.А. Питание речного окуня (*Perca fluviatilis L.*) и сига обыкновенного (*Coregonus lavaretus L.*) в реке Оланга (национальный парк «Паанаярви») // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых. 5-8 сент. 2016 г. Петрозаводск, 2016. Т.2. С.295-301.
17. Лобанова А. С., Сидорова А.И. Роль макрозообентоса в питании окуня литоральной зоны Онежского озера // Материалы V Международной конференции молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление» (лимнологическая школа-практика) (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)
18. Макарова Е.М., Теканова Е.В. Сезонная динамика микробиологических показателей рек г. Петрозаводска. // // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых (5–8 сентября 2016 г.) / Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016., Т. 2. С. 121-124
19. Минина М.В., Кузнецов Д.Д., Богдановский А.А., Николаев Е.В., Субетто Д.А. Предварительные данные о развитии озерной системы на территории Карельского перешейка в позднем плейстоцене-голоцене // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие. Коллективная монография по материалам IV Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2016. С. 117-121.
20. Мосин В.Г., Субетто Д.А., Кульков В.Ф., Мачавариани Л.Г., Паранина А.Н. Общие географические закономерности Земли и жизни // География: развитие науки и образование. Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции LXIX Герценовские чтения. Ч I. СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена, 2016. С. 7-11.
21. Мясникова Н.А. Гидрологическая роль участков суши с практически водонепроницаемым покрытием и населенных пунктов в различных климатических условиях // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых. 5-8 сент. 2016 г. Петрозаводск, 2016. Т.2. С. 320-326.
22. Сидорова А.И. Роль байкальской амфиподы *GMELINOIDES FASCIATUS* в сообществе макрозообентоса литоральной зоны Онежского озера // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых (5–8 сентября 2016 г.) / Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016., Т. 2. С. 63-71.
23. Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Фенология зоопланктона 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. 258-260.
24. Толстикова А.В., Чернов И.А. Биогеохимическое моделирование Белого моря // В сборнике: География: развитие науки и образования Коллективная монография по материалам Международной научно-практической конференции LХIХ Герценовские чтения 21-23 апреля 2016 года, посвященной 115-летию со дня рождения Станислава Викентьевича Калесника. Отв. ред. В. П. Соломин, В. А. Румянцев, Д. А. Субетто, Н. В. Ловелиус. СПб. 2016. С. 184-189.
 25. Толстикова А.В., Чернов И.А. Моделирование пелагической экосистемы Белого моря // Мат. V Междун. конф. молодых уч. «Водные ресурсы: изучение и управление» (Лимнологическая школа-практика) "Water Resources: Research and Management" (WRRM), посв. 25-летию ИВПС КарНЦ РАН и 70-летию КарНЦРАН. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2016. Т. 1. С. 139-145.
 26. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Состояние зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера в зимний период // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых (5–8 сентября 2016 г.) / Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016., Т. 2. С. 124-129.
 27. Фролова Л.А., Нигаматзянова Г.Р., Пестрякова Л.А., Субетто Д.А. Структурно-функциональная характеристика зоопланктонного сообщества озера Сутуруоха (бассейн реки Индигирки, Восточная Сибирь) // Материалы V международной конференции молодых ученых. Том 2. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2016. С. 395-400.

VII в Статьи в сборниках – материалах/трудах международных конференций (менее 100/150 участников)

1. Borodulina G. S., Voronyuk G. Y., Krainiukova I. A., Rybakin V. N., Subetto D. A., Tokarev I. V. Influence of paleogeographic evolution of the Baltic-White sea region on the modern surface and groundwater during the late cenozoic // Proceedings of the International Conference Paleolimnology of Northern Eurasia. Experience, Methodology, Current Status. Yakutsk: North-Eastern Federal University, 2016. PP. 53-57.
2. Белкина Н.А. Изменение количественного и качественного состава органического вещества донных отложений Петрозаводской губы Онежского озера в процессе раннего диагенеза // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 163-165.
3. Белкина Н.А., Кулик Н.В. Пространственно-временная изменчивость химического состава современных донных отложений Онежского озера // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 139-142.
4. Бородулина Г.С., Токарев И.В., Крайнюкова И.А. Изотопный состав воды Онежского озера // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием. Апатиты, Изд. Кольского научного центра РАН, 2016. С. 169-172.
5. Волков С.Ю., Богданов С.Р., Здоровеннов Р.Э. Проникающая турбулентная конвекция в период весеннего подледного прогрева мелководного озера // Сборник трудов 10-я международная научная конференция молодых ученых и талантливых студентов "Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность" 6-8 декабря 2016 года, Москва, ИВП РАН. С. 113-116.

6. Гавриленко Г.Г., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю. Особенности термического режима мелководных бореальных озер на начальном этапе весенне-летнего нагревания // Сборник трудов 10-я международная научная конференция молодых ученых и талантливых студентов "Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность" 6-8 декабря 2016 года, **Москва**, ИВП РАН. С. 117-120.
7. Гурбич В.А., Потахин М.С., Белкина Н.А., Субетто Д.А. Разработка палеолимнологической базы данных PaleoOnego // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 171-174.
8. Кублицкий Ю.А., Харин Г.С., Субетто Д.А., Арсланов Х.А. Динамика гидрографической сети Виштынецкой возвышенности (Калининградская область) на рубеже плейстоцена и голоцена // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 62-65.
9. Лаврова Н.Б., Субетто Д.А. Палинологическая характеристика ленточных глин Онежского приледникового озера (новые данные) // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 118-122.
10. Леонтьев П.А., Субетто Д.А., Греков И.М., Кузнецов Д.Д., Колька В.В., Лудикова А.В., Сапелко Т.В., Сырых Л.С., Толстобров Д.С. Палеолимнологические исследования на Онежском полуострове Белого моря // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 27-30.
11. Потахин М.С., Субетто Д.А., Зобков М.Б., Тарасов А.Ю., Гурбич В.А. Реконструкция развития Онежского озера в позднеледниковье ГИС-методами // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 99-102.
12. Слуковский З.И., Медведев А.С., Новицкий Д.Г., Макарова Е.М., Сыроежко Е.В. Оценка химического состава воды городских рек и озер южной части Республики Карелия // Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность: Материалы X международной научной конференции молодых ученых и талантливых студентов под эгидой ЮНЕСКО (Москва 6-9 декабря 2016 г.). М., 2016. С. 153-157.
13. Субетто Д.А. Палеолимнологические исследования в северной Евразии // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 10-13.
14. Чернов И.А., Толстиков А.В. Моделирование динамики продуцентов Белого моря // В сборнике: Комплексные исследования морей России: оперативная океанография и экспедиционные исследования. Материалы молодежной научной конференции. Севастополь. 2016. С. 506-510.
15. Шелехова Т.С., Лаврова Н.Б., Субетто Д.А. Развитие озера Сяргозеро в позднеледниковье и голоцене по микропалеонтологическим данным (бассейн Онежского озера, Карелия, Россия) // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 103-105.

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

1. Андреев А.А., Савельева Л.А., Шумиловских Л.Е., Громиг Р., Веннрих Ф., Фёдоров Г.Б., Субетто Д.А., Крастель С., Вагнер Б., Меллес М. Немецко-Российский проект

- ПЛОТ: новые послеледниковые, ледниковые и доледниковые палинологические данные из донных отложений озер Ладога и Большое щучье (Полярный Урал) // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А. А. Величко. М.: Институт географии РАН, 2016. С. 13-16.
2. Бородулина Г.С., Токарев И.В., Крайнюкова И.А. Изотопный состав воды притоков Онежского озера /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, 24–27 мая 2016 г.). Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 297-300.
 3. Волков С.Ю., Богданов С.Р. Термодинамика покрытого льдом озера// Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 178.
 4. Гавриленко Г.Г., Здоровеннова Г.Э., Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю. Солнечная радиация в водной толще покрытого льдом бореального озера // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 179-180.
 5. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И. Влияние изменений климата на температуру воды разнотипных озер Карелии по данным многолетних наблюдений // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). «Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования». Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 181-182.
 6. Здоровеннов Р.Э., Митрохов А.В., Здоровеннова Г.Э., Пальшин Н.И. Новая методика измерений профиля температуры в придонных областях водоемов суши // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). «Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования». Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 183-184.
 7. Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Гавриленко Г.Г., Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Тержевик А.Ю. Распределение хлорофилла «а» в бореальном озере в период весенней подледной конвекции // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). «Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования». Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 185-186.
 8. Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А., Сырых Л.С., Субетто Д.А. Реконструкция экологических обстановок прошлого для Карельского перешейка на основе анализа субфоссионального состава Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) донных отложений озера Медведевское // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А. А. Величко. М.: Институт географии РАН, 2016. С. 467-469.
 9. 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.

10. Легун А.Г., Тыркин И.А., Шустов Ю.А. Питание молоди атлантического лосося *Salmo Salar* в реках Карелии // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С. 87.
11. Лозовик П.А., Галахина Н.Е. Последствия антропогенного влияния на водные объекты района Костомукши // Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвящ. 70-летию КарНЦ РАН. Петрозаводск, 2016. С. 25-27.
12. Назарова Л.Е. Изменчивость основных характеристик климата на водосборе Онежского озера. Трешниковские чтения-2016: Фундаментальные прикладные проблемы поверхностных вод суши. Материалы всеросс. Научно-практической конференции с международным участием. Ульяновск, 2016. С. 33-34.
13. Назарова Л.Е. Климат водосбора Онежского озера: изменчивость и изменения // Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум). Сборник научных трудов конференции. СПб: изд. «Лема», 2016. С. 276-278.
14. Пальшин Н.И., Ефремова Т.В. Ледовая фенология разнотипных озер Карелии в условиях изменений климата // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27мая 2016 г.). Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016. С.189-190.
15. Потахин М.С., Зобков М.Б., Тарасов А.Ю., Субетто Д.А. Реконструкция изменения береговой линии Онежского озера в позднеледниковье методами ГИС // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А. А. Величко. М.: Институт географии РАН, 2016. С. 244-247.
16. Субетто Д.А. Современные палеолимнологические исследования в северной Евразии // Пути эволюционной географии: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А. А. Величко. М.: Институт географии РАН, 2016. С. 573-577.
17. Субетто Д.А., Потахин М.С., Зобков М.Б., Гурбич В.А. Ранние позднеледниковые этапы формирования Онежского озера // Современные проблемы эрозионных, русловых и устьевых процессов. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием и XXXI пленарного межвузовского координационного совещания. Архангельск, 2016. С. 164-165.
18. Субетто Д.А. Онежское озеро – история геологического формирования и современные экологические проблемы // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз. VI Сахалинская молодежная научная школа. Южно-Сахалинск, 3-8 октября 2016 г. Сборник материалов. ИМГиГ ДВО РАН, 2016. С. 85-87.
19. Сярки М.Т. Зимний зоопланктон Петрозаводской губы Онежского озера // 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. 327-330.
20. Теканова Е.В., Калинкина Н.М., Макарова Е.М. Биоиндикация и биотестирование состояния рек урбанизированных территорий Карелии. // 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, 24-27 мая 2016 г.). Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2016., С. 194-196.

21. Филатов Н.Н. Синтез моделирования и наблюдений для диагноза и прогноза изменений термогидродинамики и экосистем внутренних водоемов. // Тезисы докладов Всероссийской научной конференции «Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология». Севастополь, 26-30 сентября 2016 г. С. 27-28.
22. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Состояние зоопланктона Онежского озера // 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.338-341.
23. Чернов И.А., Толстикова А.В. «Моделирование динамики биогеохимической системы крупного водоема на примере Белого моря» // В сборнике: Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. По материалам Всеросс. науч. конф. с междун. участ., посвященной 70-летию КарНЦ РАН (24-27 мая 2016). Петрозаводск. 2016. С. 199-200.

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

1. Анисимов Н.В., Субетто Д.А., Потахин М.С. Реконструкция истории Онежского палеозера в позднем плейстоцене // Вузовская наука — региону. Материалы XIV Всероссийской научной конференции. Вологда, 2016. С. 367-369.
2. Будник П.В., Баклагин В.Н. К вопросу повышения эффективности сквозных технологий заготовок и обеспечения энергетическим древесным сырьем региональных котельных // Наука, образование, инновации в приграничном регионе. Материалы 3-ей республиканской научно-практической конференции. ПетрГУ, 2016. С.35-36.
3. Мясникова Н.А. Анализ изменения испарения в первый год после рубок в таежной зоне северо-запада России // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России. Материалы Всеросс. Научно-практической конференции. 29 августа-4 сентября 2016 г. Петрозаводск, 2016. С. 161-162.
4. Назарова Л.Е. Изменчивость основных характеристик климата водосбора реки Водла за многолетний период // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России. Материалы Всеросс. Научно-практической конференции. 29 августа-4 сентября 2016 г. Петрозаводск, 2016. С. 162.

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

1. Andreev A., Savelieva L., Shumilovskikh L., Gromig R., Wennrich V., Fedorov G., Subetto D., Krastel S., Wagner B., Meller M. New palynological data from the lake Ladoga postglacial-glacial-preglacial sediment record // Paleolimnology of Northern Eurasia. Experience, Methodology, Current Status : Proceedings of the International Conference. Yakutsk, 22 -27 August, 2016. Pp. 17-19.
2. Biskaborn B.K., Pestryakova L.A., Diekmann B., Dressler A., Löffler T., Weniger L., NazarovaL., Syrykh L., Subetto D. Limnoecological and sedimentary variability in lake Bolshoe Toko, Southen Yakutia (Russia) // Paleolimnology of Northern Eurasia. Experience, Methodology, Current Status : Proceedings of the International Conference. Yakutsk, 22 -27 August, 2016. Pp. 138-139.

3. Filatov N., N. Diansky, R. Ibraev, T. Viriuchalkina. Great lakes of Russia: diagnosis and prediction of state of ecosystem under climate changes and anthropogenic impacts / Book of Abstracts. 33rd SIL Congress July 31, 2016 – August 5, 2016. Torino, Italy p. 83-84.
4. Filatov N., N. Diansky, R. Ibraev, T. Viriuchalkina. Eurasian great lakes: diagnosis and prediction of water level fluctuations under climate changes and anthropogenic impacts / In Report Series In Aerosol Science N:o 180 (2016). Proceedings of the 2nd Pan-Eurasian Experiment (PEEX) Conference and the 6th PEEX Meeting. ISBN 978-952-7091-46-3 p.148.
5. Kalinkina N., Syarki M., Tekanova E., Litinsky P., Chekryzheva T., Sidorova A. 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.
6. Sidorova A., Belkina N. 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.
7. 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 // Proceedings of the 2nd Pan-Eurasian Experiment (PEEX) Conference and the 6th PEEX Meeting. Helsinki, 2016. PP. 458-460.
8. Syrykh L., Nazarova L., Frolova L., Grekov I., Ibragimova A., Subetto D. Reconstruction of Holocene Paleoclimate and Paleoenvironment on the Kola Peninsula (NW Russia) from Lake Sediment Record // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Труды международной конференции. Якутск: СВФУ им. М. К. Амосова, 2016. С. 122-123.
9. Tarasov A., Manninen M., Heikkilä P., Anttiroiko N., Pesonen P., Zobkov M., Potakhin M. Pioneer interactions. Contacts between Lake Onega and South-Eastern Finland during colonization // Proceedings of the 22nd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists. Vilnius, 2016. P. 25.
10. Teteleva E., Bogdanov S. Starting with Physics by extracting one from the surroundings // International Symposium on STEM Education (ISSE) 2016. Lahti, Finland, June 6th to 8th, 2016. The proceedings of ISSE 2016 will be published in LUMAT journal <http://www.luma.fi/isse-2016/>
11. Teteleva E., Bogdanov S. Students' contest with Eratosthenes: boreal lake vs Egyptian desert // 1st European Regional IHPST Conference “Science as Culture in the European Context: Historical, Philosophical, and Educational Perspectives”. August 22-25, 2016. Flensburg, Germany, Europa-Universität Flensburg. http://ihpst.clubexpress.com/content.aspx?page_id=22&club_id=360747&module_id=189361
12. Баклагин В.Н. Использование методики оперативной оценки характеристик ледового покрова Белого моря по спутниковым данным // Вторая международная научная школа молодых ученых «Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах» 19-21 октября 2016 г., Москва: Сборник тезисов докладов школы. – М: ООО «ПРИНТ ПРО», 2016 – с. 36-38.
13. Беличева Л.А., Лукина Ю.Н. Морфофункциональные изменения в организме рыб в условиях хронического техногенного воздействия // 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.281-282.

14. Бородулина Г.С., Лозовик П.А., Кулик Н.В. К вопросу об использовании шунгита для водоподготовки // Сборник тезисов II Международный конгресс «Санаторно-курортное лечение» Москва, 2016. С.100-101.
15. Ефремова Т.А., Сабылина А.В., Лозовик П.А. Органическое вещество и его лабильные компоненты (углеводы, липиды, белки) в Ладожском и Онежском озерах // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Междунар. науч. конф., 12-17 сент. 2016 г., Минск-Нарочь. Минск: Изд. центр БГУ, 2016. С. 321-323.
16. Лозовик П.А. Трансформация лабильных веществ и продукционно-деструкционные процессы в озерных экосистемах // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Междунар. науч. конф., 12-17 сент. 2016 г., Минск-Нарочь. Минск: Изд. центр БГУ, 2016. С. 158-160.
17. Сидорова А.И. Значение инвазивного вида *Gmelinoidea 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.
18. Субетто Д.А., Потахин М.С., Зобков М.Б. История формирования Онежского озера // География: развитие науки и образование. Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции LXIX Герценовские чтения. Ч I. СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена, 2016. С. 322-324.
19. Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Летний зоопланктон 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. 262-263.
20. Ядрихинский И.В., Пестрякова Л.А., Городничев Р.М., Ушницкая Л.А., Субетто Д.А., Фролова Л.А. База данных «Морфометрические и гидрохимические параметры термокарстовых (полигональных) водоемов бассейнов рек северной части Якутии и Новосибирских островов» // Палеолимнология Северной Евразии. Опыт, методология, современное состояние. Материалы международной конференции. Якутск, 22-27 августа 2016 г. С. 160-162.

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

1. Zdorovenov R., N. Palshin, G. Zdorovenova, A. Terzhevnik and S. Bogdanov Seiche conversion in ice-covered boreal lake // 19th International Workshop on Physical Processes in Natural Waters, **Bath**, UK, 11-15 July 2016. P. 14.
2. Меншуткин В.В. , Филатов Н.Н. Моделирование гидрофизических процессов крупных озер с использованием трехмерных клеточных автоматов / 2 International Scientific School for Young Scientists "Physical and mathematical modeling of geomedium". Москва. Препринт-Про. С. 117-120.
3. Толстикова А.В. Новый атлас Белого моря: разработка оригинал-макета // Матер. III междунар. науч.-практ. конф. «Природное и культурное наследие Белого моря: перспективы сохранения и развития» п. Чупа. 2016. С. 51-54.

IX Публикации в электронных ресурсах

1. Subetto D., **Zobkov M.**, Potakhin M., Tarasov A. GIS-modeling of an ice-dammed lake in the Lake Onega depression ca 14500-12500 Yrs BP // Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-13949, 2016. EGU General Assembly 2016: [Электронный ресурс] Режим доступа <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-13949.pdf>
URL: http://resources.krc.karelia.ru/krc/doc/krc-70/krc-70_9.pdf#page=67
2. 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 // [Электронный ресурс]: Принципы экологии. 2016. Т. 5. № 2. С. 47–68. Режим доступа DOI: [10.15393/j1.art.2016.5182](https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5182). (РИНЦ,ВАК, WoS)) (IF=0,208) ВАК
3. Кравченко И.Ю. Химический состав воды малых озер разнотипных ландшафтов Карелии // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 12 [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2016/12/75837>. (**РИНЦ**, импакт-фактор 0,334)
4. Лозовик П.А., Галахина Н.Е. Изменение химического состава воды системы р. Кенти в результате техногенного влияния // Труды КарНЦ РАН. 2016. DOI: [10.17076/lim309](https://doi.org/10.17076/lim309) [Электронный ресурс]. URL: <http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology> ВАК
5. Попов Б.В., Потахин М.С., Субетто Д.А., Пестрякова Л.А. Исследование экосистемы озера Сутуруоха (бассейн реки Индигирки) // Международный студенческий научный вестник. 2016. № 3-4. С. 310-312. (электронный научный журнал **Двухлетний импакт-фактор РИНЦ = 0,622**)
6. Фомина Ю. Ю., Сярки М. Т. Определение динамических характеристик зоопланктона Онежского озера // Принципы экологии. 2016. № 4. С. 26–33. [Электронный ресурс]: Режим доступа DOI: [10.15393/j1.art.2016.5223](https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5223) (РИНЦ,ВАК, WoS)) (IF=0,208) ВАК

Зобков М.Б. Способ определения цветности воды. пат.РФ. 2572672 // Бюлл. Изобретения. Полезные модели. №2. 2016. 7 с.