

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
ИНСТИТУТА ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА КАРНЦ РАН
ЗА 2017 ГОД**

Журналы

Труды КарНЦ РАН, серия «Лимнология» №3 / Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2017. 117с.
Труды КарНЦ РАН Лимнология №10 / Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2017. 116 с.

Материалы конференций

Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения» Петрозаводск: КарНЦ РАН: 2017. Тираж 300 экз. 648 с.
ISBN 978-5-9274-0784-2

Научные издания

1. Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. Тираж 500 экз. 270 с. ISBN 978-5-4469-1207-0

Учебно-методическое пособие

1. Догановский А.М., Субетто Д.А., Шелухина О.А., Кошелева Е.А. Сборник практических работ по гидрологии Учебное пособие. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. 71 с. ISBN 978-5-9274-0752-1.

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

1. Субетто Д.А., Сырых Л.С., Кузнецов Д.Д., Андроников А.В., Греков И.М., Леонтьев П.А., Андроникова И.Е. Современные палеолимнологические исследования озёр Севера России // Система Белого моря. Том IV. Процессы осадкообразования, геологии и истории. Отв. ред. академик РАН А.П. Лисицын. М.: Научный мир. 2017. С. 249-275. (РИНЦ).
2. Ефременко Н.А. Определение жесткости, кальция и магния // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 5-11.
3. Ефременко Н.А. Определение натрия, калия и лития // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 11-14.
4. Перская Е.А. Турбидиметрическое определение сульфатов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 14-16.
5. Галахина Н.Е. Фотометрическое определение сульфатов с хлоридом бария и сульфоназо // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 16-19.
6. Ефременко Н.А. Определение хлоридов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С.19-23.
7. Лозовик П.А. Определение удельной электропроводности воды // Аналитические,

- кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С.23-25.
8. Лозовик П.А. Минерализация, сумма ионов и ионный состав воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 27-28.
 9. Лозовик П.А. Ионная сила, активность и среднеионный коэффициент активности // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 28-29.
 10. Ефремова Т.А. Взвешенные вещества // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 29-31.
 11. Ефремова Т.А. Определение сухого остатка // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 31-34.
 12. Лозовик П.А. Цветность, мутность и прозрачность воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 34-42.
 13. Зобкова М.В. Определение ХПК титриметрическим методом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 42-45.
 14. Лозовик П.А. Фотометрическое определение ХПК // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 45-48.
 15. Басова С.В. Определение перманганатной окисляемости в кислой среде по Кубелю // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 48-52.
 16. Зобкова М.В. Определение перманганатной окисляемости в щелочной среде // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 52-53.
 17. Зобков М.Б., Зобкова М.В. Определение органического углерода методом фотометрического персульфатного окисления в системе непрерывного газового потока // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 53-57.
 18. Лозовик П.А. Расчетно-аналитический метод определения элементного состава и калорийности органического вещества // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 57-58.
 19. Зобкова М.В. Разделение органического вещества природных вод на автохтонную и аллохтонную составляющие адсорбцией на диэтиламиноэтилцеллюлозе в динамическом режиме // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко.

- Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 58-61.
20. Ефремова Т.А. Фотометрическое определение углеводов в природных водах с L-триптофаном // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 61-65.
 21. Ефремова Т.А. Фотометрическое определение липидов в природных водах с фосфованилиновым реактивом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 65-69.
 22. Сабылина А.В. Фотометрическое определение белков в природных водах с красителем Кумасси R-250 // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С.69-72.
 23. Лозовик П.А. Определение хлорофиллов в воде // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 72-79.
 24. Рыжаков А.В. Формы фосфора // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 79-80.
 25. Степанова И.А. Определение фосфора минерального фотометрическим методом Морфи и Райли // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 80-83
 26. Степанова И.А. Определение общего фосфора персульфатным окислением и последующим анализом фосфора минерального // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 83-85.
 27. Рыжаков А.В. Спектрофотометрическая методика определения фосфатазной активности // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 85-86.
 28. Рыжаков А.В. Круговорот азотсодержащих веществ в природных водах // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 86-88.
 29. Родькина И.С. Определение аммония // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 88-92.
 30. Ефремова Т.А. Определение нитритов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 92-94.
 31. Ефремова Т.А. Определение нитратов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 94-100.
 32. Лозовик П.А. Определение азота органического по Кьельдалю в отсутствие нитритов и нитратов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 100 -101.
 33. Птица А.И. Определение общего азота персульфатным окислением в щелочной

- среде // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 101-105.
34. Ефременко Н.А. Определение железа // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 105-108.
 35. Ефременко Н.А. Определение марганца // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 108-113.
 36. Птица А.И. Определение кремния // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 113-118.
 37. Птица А.И. Определение алюминия // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 118-123.
 38. Птица А.И. Определение фторидов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 123-126.
 39. Ефременко Н.А. Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 126-133.
 40. Ефременко Н.А., Кулик Н.В. Определение химических элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 133-139.
 41. Лозовик П.А. Определение нефтепродуктов экстракционно-хроматографическим ИК-спектрометрическим методом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 139-142.
 42. Зайцев Д.О. Определение нефтепродуктов газожидкостной хроматографией // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 142-148.
 43. Лозовик П.А. Определение летучих с паром фенолов и фенольного индекса с 4-аминоантипирином // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 148-151.
 44. Зайцев Д.О. Определение фенолов газожидкостной хроматографией // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 151-156.
 45. Рыжаков А.В. Определение синтетических поверхностно-активных веществ экстракционно-фотометрическим методом с метиленовым синим // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 156-158.
 46. Зайцев Д.О. Определение летучих сераорганических соединений парофазным газохроматографическим методом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А.

- Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 158-161.
47. Лозовик П.А. Определение лигниновых веществ методом дифференциальной УФ-спектрометрии // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 161-162.
 48. Лозовик П.А. Определение «активного хлора» // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 162-164.
 49. Лозовик П.А. Фотометрическое определение хинонов с 4-аминоантипирином // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 164-168.
 50. Зобкова М.В. Определение кислорода // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 168-173.
 51. Икко О.И. Титриметрическое определение CO_2 и кислотности воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 173-175.
 52. Лозовик П.А. Определение агрессивной углекислоты // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 175-176.
 53. Бородулина Г.С., Чесалина Г.Л. // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 176-177.
 54. Бородулина Г.С. Чесалина Г.Л. Определение гелия в подземных водах // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 177-180.
 55. Зобкова М.В. Биохимическое потребление кислорода в воде // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 180-181.
 56. Зобкова М.В. Определение БПК в воде скляночным методом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 181-183.
 57. Лозовик П.А. Определение продукции и деструкции органического вещества кинетическим методом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 183-186.
 58. Лозовик П.А. Ксилотно-основное равновесие поверхностных вод гумидной зоны // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 186-188.
 59. Лозовик П.А. Определение рН воды потенциометрическим методом // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 188-190.

60. Лозовик П.А. Определение щелочности воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 190-193.
61. Лозовик П.А. Расчет концентрации гидрокарбонатов и анионов органических кислот по щелочности и иному балансу воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 193-194.
62. Лозовик П.А. Определение концентрации карбонатов // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 194.
63. Кравченко И.Ю. Потенциометрическое определение буферной емкости воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 194-199.
64. Лозовик П.А. Геохимическая классификация поверхностных вод гумидной зоны // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 199-201.
65. Зобков М.Б. Определение аномалий в химическом составе воды с использованием функции желательности // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 201-205.
66. Лозовик П.А. Ассимиляционный потенциал водных объектов по кинетическим параметрам трансформации лабильных веществ // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 205-208.
67. Лозовик П.А. Оценка загрязненности вод по региональным предельно допустимым концентрациям // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 208-209.
68. Галахина Н.Е. Комбинаторные и удельные комбинаторные индексы загрязненности воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 209-213.
69. Лозовик П.А. Нормирование сброса загрязняющих веществ // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 213.
70. Лозовик П.А. Оценка устойчивости водных объектов к кислотной нагрузке // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 213-216.
71. Зобков М.Б. Автоматизированная система обработки и анализа гидрохимической информации // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 216-223.
72. Калмыков М.В. Методы полевых гидрохимических исследований // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией

- д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 223-230.
73. Ефременко Н.А. Организация и проведение химико-аналитических исследований // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 230-231.
 74. Ефременко Н.А. Обеспечение и оценка качества аналитических работ // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 231-236.
 75. Ефременко Н.А. Контроль качества анализов воды // Аналитические, кинетические и расчетные методы в гидрохимической практике / Под редакцией д.х.н. П.А. Лозовика, Н.А. Ефременко. Научное издание. Нестор-История, Санкт-Петербург, 2017. С. 236-240.

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

1. Dolukhanov, P.M., Kosheleva, E.A., Lisitsyn, S.N., Subetto, D.A. Eastern Fennoscandia and the adjacent regions of the northwestern East European Plain // Human Colonization of the Arctic: The Interaction Between Early Migration and the Paleoenvironment. Edited by V.M. Kotlyakov, A.A. Velichko and S.A. Vasil'ev. Elsevier, Academic Press. 2017. P. 51-72. (SCOPUS)

IV Статьи в зарубежных рецензируемых научных журналах (импакт фактор журнала за 2017 год)

Статьи (указать регистрацию публикации в РИНЦ и WofS с импакт-фактором журнала за 2017 год!)

1. Andronikov A.V., Andronikova I.E., Subetto D.A., Rudnickaite E. Geochemical records of pelocontamination in late pleistocene lake sediments in West Flanders (Belgium) // Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography 2017. P. 1-17. IF=1.609. <https://doi.org/10.1080/04353676.2017.1408955> (WofS, SCOPUS)
2. Баклагин В.Н. (Baklagin V. N.) Selection of Parameters and Architecture of Multilayer Perceptrons for Predicting Ice Coverage of Lakes // Ekológia (Bratislava). 2017. Vol.36, № 3, p. 226-234, DOI:10.1515/eko-2017-0019. IF=0.148.

V Статьи в российских рецензируемых научных журналах

Статьи (указать регистрацию публикации в РИНЦ и WofS с импакт-фактором журнала за 2017 год!)

1. Filatov N. N., and T. Yu. Vyruchalkina. Many- Year Level Variations in the Great Lakes of Eurasia and North America., Water Resources, 2017, Vol. 44, No. 5, pp. 685–696. Pleiades Publishing, Ltd., 2017. (Scopus.WoS.)
2. Diekmann, B., Pestryakova, L., Nazarova, L., Subetto, D., Tarasov, P. E., Stauch, G., Thiemann, A., Lehmkuhl, F., Biskaborn, B. K., Kuhn, G., Henning, D., Müller, S. Late Quaternary Lake Dynamics in the Verkhoyansk Mountains of eastern Siberia: Implications for Climate and Glaciation History // Polarforschung. 2017. 86(2): 97-110. (WofS, SCOPUS)
3. Subetto D.A., Nazarova L.B., Pestryakova L.A., Syrykh L.S., Andronikov A.V., Biskaborn B., Diekmann B., Kuznetsov D.D., Sapelko T.V., Grekov I.M. Paleolimnological studies in Russian Northern Eurasia: a review // Contemporary Problems of Ecology. 2017, Vol.10, №4. Pp.327-335. (Scopus, BAK). F=0,259.

4. Андреев В.П., Рыжаков А.В., Соболев П.С. Кинетика реакции N, N-диметиланилина с 1-бромалк-2-инами // Журнал общей химии. 2017. Т. 87. Вып. 7. С. 1093-1096. (РИНЦ, ВАК, Scopus, WoS). IF= 0.738.
5. Баклагин В. Н. Результаты анализа спутниковых данных о температуре поверхности воды Белого моря // Инженерный вестник Дона. Т. 42. № 2 (45), 2017. (РИНЦ, ВАК) IF=0.502.
6. Белкина Н.А. Количественный и качественный состав органического вещества и его трансформация в поверхностном слое донных отложений Онежского озера // Труды КарНЦ РАН. № 10. Сер. Лимнология. 2017. С. 64-72. (РИНЦ, ВАК). IF=0.359.
7. Бородулина Г.С., Левичев М.А., Субетто Д.А. Оценка использования ресурсного потенциала подземных вод Республики Карелия // Общество. Среда. Развитие. 2017. №4. (РИНЦ, ВАК) IF =0.210.
8. Голосов С. Д., Зверев И. С., Тержевик А. Ю. Вертикальная термическая структура и теплообмен в озере в период ледостава // Труды КарНЦ РАН. Серия Лимнология. №3. С. 13-20. (РИНЦ, ВАК). IF= 0.359.
9. Гурбич В.А., Потахин М.С., Субетто Д.А. Стратиграфия донных отложений реликтовых водоемов Онежского озера (на примере оз. Полевское) // Астраханский вестник экологического образования. 2017. №3(41). С. 4-13. (РИНЦ, ВАК). IF=0.299.
10. Здоровеннова Г.Э., Гавриленко Г.Г., Здоровеннов Р.Э., Mammarella I., Ojala A., Heiskanen J., Тержевик А.Ю. Эволюция температуры водной толщи бореальных озер на фоне изменений регионального климата // Известия РГО, 2017. Т. 149, вып. 6. С. 59-74 (РИНЦ, ВАК) IF= 0.341.
11. Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Пальшин Н.И., Тержевик А.Ю. Динамика температуры и растворенного кислорода в мелководном озере на фоне погодной изменчивости // Ученые записки ПетрГУ, 2017. №4. С. 107-115(РИНЦ, ВАК) IF=0.135.
12. Зобков М. Б. Прогнозирование гумусности природной воды на основе ГИС-моделирования // Труды КарНЦ РАН. Серия Лимнология. 2017. №. 3. С.103-109. (РИНЦ, ВАК) IF= 0.359.
13. Калинин Н. М., Белкина Н. А., Сидорова А. И., Галибина Н. А., Никерова К. М. Биотестирование донных отложений Онежского озера с учетом их химического состава и показателей состояния глубоководного макрозообентоса // Принципы экологии. 2017. Т. 6. № 1. С. 25–55. DOI: [10.15393/j1.art.2017.6022](https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6022) . (РИНЦ, ВАК, WoS ZR). IF=0.225.
14. Калинин Н. М., Коросов А. В., Сярки М. Т. К созданию экспертной системы Онежского озера: оптимизация мониторинга состояния экосистемы по показателям зоопланктона // Принципы экологии. 2017. № 1. С. 117–132. DOI: [10.15393/j1.art.2017.5864/](https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5864/) (РИНЦ, ВАК, WoS ZR) IF=0.225.
15. Калинин Н.М., Теканова Е.В., Сярки М.Т. Экосистема Онежского озера: реакция водных сообществ на антропогенные факторы и климатические изменения // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2017. № 1. С. 4-18. (РИНЦ, ВАК) IF=0.392.
16. Карпечко В.А., Литвиненко А.В., Богданова М.С., Филатов Н.Н. Водный транспорт и энергетика Севера Европейской части России (обзор) // Арктика: экология и экономика. 2017. № 1 (25). С. 75-85. (РИНЦ, ВАК). IF=1.086.
17. Комулайнен С.Ф., Лозовик П.А., Круглова А.Н., Барышев И.А., Сластина Ю.Л., Галибина Н.А. Современное состояние реки Сюскюяйньски (бассейн Ладожского озера, Республика Карелия) // Труды КарНЦ РАН. Серия Биogeография. № 7, 2017. С. 19-33. (РИНЦ, ВАК) IF=0,359.

18. Летюка Н.И., Субетто Д.А., Леонтьев П.А. Формирование и развитие Наровско-Лужского соединения в голоцене // Известия РАН. Серия географическая. 2017. №3. С. 65-81. (РИНЦ, ВАК, Scopus). IF=0.793.
19. Лобанова А.С., Сидорова А.И., Георгиев А.П., Шустов Ю.А., Алайцев Д.П. Роль инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing) в питании речного окуня *Perca fluviatilis* L. литоральной зоны Онежского озера // Российский Журнал Биологических Инвазий. Т. 10 . № 2. 2017. С. 81–86. (РИНЦ, ВАК, WoS, Scopus) IF= 1.544.
20. Лозовик П.А., Галахина Н.Е. Изменение химического состава воды системы р. Кенти в результате техногенного влияния // Труды КарНЦ РАН. 2017. №3 С. 21-35. (РИНЦ, ВАК). IF= 0.359.
21. Лозовик П.А., Галахина Н.Е., Кравченко И.Ю. Современное состояние водных объектов Карелии в результате воздействия природных, климатических и антропогенных факторов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2017. № 3. С. 24-39. (РИНЦ, ВАК). IF= 0.392.
22. Лозовик П.А., Зобкова М.В., Рыжаков А.В., Зобков М.Б., Ефремова Т.А., Сабылина А.В., Ефремова Т.В Аллохтонное и автохтонное органическое вещество природных вод: кинетические и термодинамические закономерности трансформации, количественный и качественный состав // Доклады Академии наук. 2017. Т. 477. №6. (РИНЦ, Scopus, WofS). IF =0.994.
23. Макарова Е.М., Слуковский З.И., Медведев А.С., Новицкий Д.Г. Оценка качества воды малых озер г. Петрозаводска по показателям бактериопланктона в подледный период // // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С. 72-77. (РИНЦ, ВАК). IF=0.135.
24. Меншуткин В. В., Н. Н. Филатов. Модели Ладожского озера с использованием трехмерных клеточных автоматов. Труды Карельского научного центра РАН. сер. Лимнология. № 3. 2017. С.93-102. DOI: 10.17076/lim582. (РИНЦ, ВАК). IF=0.359.
25. Назарова Л.Е. Современные климатические условия водосбора Белого моря // Известия русского географического общества. Т.149, вып. 5. 2017. С. 16-24. (РИНЦ, ВАК) IF=0.341.
26. Пальшин Н. И., Здоровеннова Г. Э., Ефремова Т. В., Здоровеннов Р. Э., Гавриленко Г. Г., Богданов С. Р., Волков С. Ю., Тержевик А. Ю. Поглощение растворенного кислорода верхним слоев донных отложений в малом озере в конце периода ледостава // Труды КарНЦ РАН. Серия Лимнология. №3. С. 36-47. (РИНЦ,ВАК). IF= 0.359.
27. Пальшин Н.И., Ефремова Т.В. Термическая структура озер Северо-Запада России в период ледостава // География и природные ресурсы, 2017, №2, С. 100-106. (РИНЦ, ВАК, Scopus), IF= 0.787 (Pal'shin N. I., Efremova T. V. Thermal structure of the lakes of the North-West of Russia during the freeze-up period // Geography and Natural Resources, 2017, Vol. 38, №2, P. 147-153. Scopus)
28. Пальшин Н.И., Здоровеннова Г.Э., Богданов С.Р., Волков С.Ю., Гавриленко Г.Г., Ефремова Т.В., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю. Геострофические течения в малом озере подо льдом //Успехи современного естествознания, 2017. №11, С. 89-94 (РИНЦ, ВАК). IF= 0.601.
29. Потахин М.С. Новые данные по морфологии озер Заонежского полуострова // Общество. Среда. Развитие. 2017. №3(44). С. 91-98. (РИНЦ, ВАК). IF=0.210.
30. Рыжаков А.В., Андреев В.П., Соболев П.С., Тафеенко В.А. Кристаллическая структура гидробромидов N-оксидов пиридинов и хинолинов // Журнал общей химии. 2017. Т.87. Вып.2. С. 238-241. (РИНЦ, ВАК, Scopus, WofS). IF= 0.738.
31. Сабылина А.В., Ефремова Т.А. Рыжаков А.В. Содержание белков в Онежском и Ладожском озерах и реках Свирь и Нева // Экологическая химия. 2017. Т. 26. Вып. 2. С.79-86. (РИНЦ, ВАК). IF= 0.301. Scopus, WofS).

32. Сабылина А.В., Ефремова Т.А. Тенденция изменения поступления химических веществ с водами малых рек юго-западного побережья Онежского озера за последние 50 лет // Экологическая химия. 2017. 26 (6). С. 333-339. (РИНЦ, ВАК). IF=0.301. Scopus, WofS).
33. Сидорова А. И. Современное состояние макрозообентоса в глубоководной части Онежского озера // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С. 88- 95. (РИНЦ, ВАК). IF=0.135.
34. Субетто Д.А., Назарова Л.Б., Пестрякова Л.А., Сырых Л.С., Андроников А.В., Бискаборн Б., Дикманн Б., Кузнецов Д.Д., Сапелко Т.В., Греков И.М. Палеолимнологические исследования в российской части северной Евразии: обзор // Сибирский экологический журнал. 2017. №4. С. 369-380. (РИНЦ, ВАК, WofS, SCOPUS). IF=0.699.
35. Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Сапелко Т.В., Бойнагрян В.Р., Греков И.М. Озера как накопительные информационные системы и индикаторы климата // Астраханский вестник экологического образования. № 2 (42), 2017. С. 4-14. (РИНЦ, ВАК). IF=0.299.
36. Сырых Л.С., Назарова Л.Б., Херцшу У., Субетто Д.А., Греков И.М. Реконструкция палеоэкологических и палеоклиматических условий голоцена на юге Таймыра по результатам анализа озёрных донных отложений // Сибирский экологический журнал. 2017. №4. 417-426. (РИНЦ, ВАК, WofS, SCOPUS). IF=0.699.
37. Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Зоопланктон Петрозаводской губы Онежского озера в подледный период // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. № 6 (167). 2017. С.90-95. (РИНЦ, ВАК). IF=0.135.
38. Теканова Е. В., Кравченко И. Ю., Потахин М. С., Богданова М. С. Анализ природных факторов формирования биологической продуктивности водоемов в разных ландшафтах Карелии // Принципы экологии. Научный электронный журнал. 2017. № 2. С. 28–37. (РИНЦ, ВАК, WoS ZR). IF=0.225.
39. Тержевик А.Ю., Голосов С.Д., Гавриленко Г.Г., Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Волков С.Ю., Пальшин Н. И., Ефремова Т.В., Богданов С.Р. Возможное влияние “необычной” весны на режим растворенного кислорода в мелководном озере в летний период // Труды КарНЦ РАН. Серия Лимнология. №10. С. 17-27 DOI: 10.17076/lim712 (РИНЦ, ВАК). IF=0.359.
40. Толстиков А.В., Чернов И.А., Мурзина С.А., Мартынова Д.М., Яковлев Н.Г. Разработка комплекса Green JASMINE для изучения и прогнозирования состояния экосистем // Труды КарНЦ РАН. № 5. Сер. Экспериментальная биология. № 5, 2017. С. 23-32. DOI: <http://dx.doi.org/10.17076/eb501>. (РИНЦ, ВАК). IF=0.359.
41. Филатов Н.Н., Выручалкина Т.Ю. Многолетняя изменчивость уровня воды Великих озер Евразии и Северной Америки. Водные ресурсы. 2017. т. 44, № 5, с. 519–531. (РИНЦ, ВАК, Scopus, WoS). IF=1.138.
42. Филатов Н.Н. Опыт информационного обеспечения регионов Севера РФ о состоянии и изменениях водных объектов и водосборов под влиянием климатических и антропогенных факторов. ИНТЕРКАРТО. 23. М.2017. с.130-142. DOI: 10.24057/2414-9179-2017-1-23-130-142. (РИНЦ). IF нет.
43. Филатов Н.Н., Меншуткин В.В. Проблемы оценки изменений экосистем крупных стратифицированных водоемов под влиянием климата и антропогенных факторов. Ученые записки РГГМУ. 2017. № 48(9), стр. 120-146. (РИНЦ, ВАК). IF=0.213.
44. Филатов Н.Н.. Вода Нужен ли Закон об охране Ладожского и Онежского озер? Вода. Magazine. М. №7 (119). 2017. С. 36-41. РИНЦ. IF нет.
45. Чекрыжева Т.А. Фитопланктон озер различных ландшафтов южной части Республики Карелия (Вендюрская группа и Заонежье) // Труды Карельского

- научного центра РАН, №1, Сер. Биогеография. 2017. С. 62-74. (РИНЦ, ВАК), IF=0.359.
46. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Перспективы рыбохозяйственного использования озера Нюк (Карелия) // Рыбное хозяйство. 2017, №3. С. 7276. (РИНЦ, ВАК, WoS ZR) IF=0.234.
 47. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Биологические особенности популяций ряпушки и корюшки в основных промысловых водоемах Республики Карелии //Современные научные исследования и инновации. 2017.№ 3(71). С. 43–47. (на момент выхода статьи – РИНЦ).
 48. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Основные предложения по регламентации режима рыболовства ценных видов рыб (лосось, сиг) на Сегозерском водохранилище (Республика Карелия) // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 3 (71). С. 172–177. (на момент выхода статьи – РИНЦ).
 49. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Основные промысловые рыбы (лещ, синец, судак) Водлозерского водохранилища (Республика Карелия) // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 2 (70). С. 44–48. (на момент выхода статьи – РИНЦ).
 50. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Особенности рыбохозяйственного использования сиговых рыб Выгозерского водохранилища (Республика Карелия) // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 1(69). С. 24–28 (на момент выхода статьи – РИНЦ).
 51. Черепанова Н.С., Широков В.А., Георгиев А.П. Характеристика основных водоемов Республики Карелии с точки зрения их рыбопромыслового использования // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 1(69). С. 29–33. (на момент выхода статьи – РИНЦ).

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

1. Ефремова Т.А., Зобкова М.В., Сабылина А.В. Лабильные компоненты органического вещества в природных водах Карелии // Труды VI Всероссийского симпозиума с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах». Барнаул, 2017. С. 91-96.
2. Зобкова М.В. Характеристика автохтонного и аллохтонного органического вещества с использованием их отличительных признаков // Труды VI Всероссийского симпозиума с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах». Барнаул, 2017. С. 97-103.
3. Лозовик П.А. Антропогенные нагрузки на Онежское озеро от различных источников формирования химического состава воды // Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения. Новочеркасск: Лик, 2017. С. 378-384.
4. Лозовик П.А. Органическое вещество и биогенные элементы в объектах гидросферы. Источники поступления, внутриводоемные процессы образования и трансформации // Труды VI Всероссийского симпозиума с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах». Барнаул, 2017. С. 141-147.
5. Лозовик П.А., Ефременко Н.А., Галахина Н.Е. Межлабораторное сличение результатов анализа органического вещества и биогенных элементов в природных водах // Труды VI Всероссийского симпозиума с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах». Барнаул, 2017. С. 148-154.

6. Субетто Д.А. Палеолимнологические и палеоэкологические исследования в северной Евразии // Водные экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: труды III Всероссийской научной конференции с международным участием. Т. I. Барнаул. 2017. С. 17-26.
7. Филатов Н.Н. Результаты комплексных системных исследований Белого моря и водосбора: экспериментальные исследования и моделирование. Состояние, проблемы, перспективы. ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) г. «Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря». 2017. стр. 212-215.
8. Филатов Н.Н. Некоторые актуальные проблемы лимнологии и пути их решения. Сборник научных трудов. Всероссийскую научную конференцию «Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения», Краснодар-Туапсе. ISBN 978-5-906993-02-1. 2017. с.25-31.
9. Филатов Н.Н. - «Изменения экосистем крупных стратифицированных внутренних водоемов под влиянием климата и антропогенных факторов: моделирование экспериментальные исследования». Всероссийская конференция «Гидрометеорология и экология: научные и образовательные достижения и перспективы развития». СПб. 15-17 декабря 2017 г. С.???

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

1. Калинкина Н.М., Т.С. Шелехова. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕЛИКТОВЫХ РАКООБРАЗНЫХ В ВОДОЕМАХ КАРЕЛИИ // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ. Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г. / Под. ред. Т.С. Шелеховой. [Электронный ресурс] – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С.84-87. <http://igkrc.ru/assets/conference/100-biske/Sbornik-materialov-Biske-100.pdf>
2. Кравченко И.Ю. Химический состав воды малых водоемов Заонежского полуострова и Вендюрской группы озер // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ (Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г.) / под ред. Т.С. Шелеховой.- Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 94-97. (режим доступа: <http://resources.krc.karelia.ru/ig/doc/publ/sbornik-materialov-biske-100.pdf>)
3. Лаврова Н.Б., Субетто Д.А. Результаты новых палинологических исследований донных отложений малых рек бассейна Онежского озера (Карелия) // Актуальные проблемы современной палинологии. Материалы XIV Всероссийской палинологической конференции, посвященной памяти Владимира Поликарповича Гричука. 2017. С. 146-149.
4. Потахин М.С., Рязанцев П.А., Гурбич В.А., Родионов А.И., Субетто Д.А. Изучение озерных отложений юго-западного Прионежья // Геоэкологические проблемы и устойчивое развитие Балтийского региона: материалы научно-практической конференции. Великий Новгород, 2017. С. 55-61.
5. Потахин М.С., Хуусконен Н.М., Потахин С.Б. Разработка природоведческой экскурсии «Водопады Северного Приладожья» // Туризм и образование: исследования и проекты: материалы Всероссийской научно-практической конференции. Петрозаводск, 2017. С. 87-90.

6. Субетто Д.А., Рыбалко А.Е., Токарев М.Ю. Изучение строения рыхлых отложений внутренних бассейнов юго-восточной периферии Балтийского кристаллического щита // Экспедиционные исследования на научно-исследовательских судах ФАНО России в 2016 г. Тезисы конференции «Итоги экспедиционных исследований на научных судах ФАНО России», Москва, 8-10 декабря 2016 г. Ростов-на-Дону. 2017. С. 107-110.
7. Чернов И.А., Толстикова А.В. Особенности переноса пассивной примеси в Белом море: численное моделирование // Изучение, рациональное использование и охрана природных ресурсов Белого моря. Материалы XIII Всероссийской конференции. СПб, 2017. С. 237-241.

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

1. Kouraev A.V., E. Zakharova, N.N. Filatov, S. Baklagin, K. Barbieux, B. Merminod D. V. Pozdnyakov, D. A. Kondrik. Multiscale multispectral remote sensing of ice cover in lakes Onego and Ladoga using a combination of spaceborne, aerial drone and ground-based measurements. «Озера Евразии: проблемы и пути решения», Петрозаводск. 2017. С. 81-86. ISBN 978-5-9274-0784-2
2. Zobkov M., Tarasov A., Subetto D., Potakhin M. GIS-modeling of Lake Onego shoreline in the Holocene and Late Pleistocene // Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference. Vol. I. Rezekne, 2017. P. 316-319. (Scopus).
3. Баклагин В.Н. Исследование многолетнего ледового режима Онежского озера // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й междунар. конференции. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2017. С. 199-205.
4. Белкина Н.А. Особенности формирования химического состава современных донных отложений водоемов бассейна Онежского озера // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН 2017. С. 314-320.
5. Богданов С. Р., Волков С. Ю., Здоровеннова Г. Э., Здоровеннов Р. Э., Пальшин Н. И., Тержевик А. Ю. Волновая активность в мелководном озере подо льдом // Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения» Петрозаводск, 11 - 15 сентября 2017 г. С. 205-211.
6. Бородулина Г.С. Хлоридные воды Онежской структуры // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы I Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 320-327.
7. Гавриленко Г.Г., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Пальшин Н.И., Тержевик А.Ю. Особенности весеннего перемешивания в бореальном озере под влиянием различных метеорологических условий // Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения» Петрозаводск, 11 - 15 сентября 2017 г. С. 217-221.
8. Гавриленко Г.Г., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э. Динамика температуры водной толщи мелководного озера на финальном этапе ледостава и после взлома льда //Ежегодная Международная научно-практическая конференция LXX Герценовские чтения «География: развитие науки и образования», посвященная году экологии в России, 220-летию Герценовского университета, 85-летию факультета и кафедры географии, 145-летию со дня рождения профессора Владимира Петровича Буданова, Санкт-Петербург, 20 – 23 апреля 2017 года. С. 134-138.
9. Греков И.М., Сырых Л.С., Кошелева Е.А., Назарова Л.Б., Субетто Д.А. Возможности применения геоинформационных баз данных в системах мониторинга озер Евразии

// Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 41-47.

10. Ефремова Т.В., Пальшин Н.И. Ледовая фенология и термическая структура озер северо-запада России в период ледостава (по данным многолетних наблюдений) // Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения» Петрозаводск, 11 - 15 сентября 2017 г. С. 222-238.
11. Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Гавриленко Г.Г. Особенности динамики температуры малого озера в начальный период ледостава // Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения» Петрозаводск, 11 - 15 сентября 2017 г. С. 234-240.
12. Зобкова М.В., Ефремова Т.А., Лозовик П.А., Сабылина А.В. Баланс органического вещества в озерах Карелии // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы I Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 358-364.
13. Калинин Н. М., Теканова Е. В., Сидорова А. И., Белкина Н. А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА И ПРОБЛЕМЫ БИОМОНИТОРИНГА ЕГО ЭКОСИСТЕМЫ // Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017.С.517-522.
14. Литвиненко А. В., Филатов Н. Н., Богданова М. С., Карпечко В. А. Антропогенное преобразование озерно-речной системы реки Нижний Выг (Республика Карелия). Материалы 1-й конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения», Петрозаводск. 2017.С. 256-261.
15. Лозовик П.А., Кравченко И.Ю., Галахина Н.Е., Рыжаков А.В. Формирование химического состава воды озер гумидной зоны // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы I Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 376-383.
16. Лозовик, П.А., Галахина Н.Е., Кравченко И.Ю. Нормирование допустимого антропогенного воздействия на водные объекты при евтрофировании, загрязнении и закислении вод // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы I Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 370-376.
17. Мясникова Н.А., Субетто Д.А., Сырых Л.С., Греков И.М. Создание палеолимнологической базы данных севера Евразии как основы для реконструкции природно-климатических изменений прошлого // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 598-601.
18. Мясникова Н.А. Динамика испарения и стока в первый год после рубок в таежной зоне Европейского Севера России // Ежегодная Международная научно-практическая конференция LXX Герценовские чтения «География: развитие науки и образования», посвященная году экологии в России, 220-летию Герценовского университета, 85-летию факультета и кафедры географии, 145-летию со дня рождения профессора Владимира Петровича Буданова, Санкт-Петербург, 20 – 23 апреля 2017 года. С. 185-190.
19. Пальшин Н.И., Здоровеннова Г.Э., Богданов С.Р., Волков С.Ю., Ефремова Т.В., Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю. Расчет геострофических течений в малом озере в период ледостава // Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения» Петрозаводск, 11 - 15 сентября 2017 г., С. 287-290.
20. Потахин М.С., Зобков М.Б., Гурбич В.А. Разработка и применение цифровой модели рельефа котловины Онежского озера // География: развитие науки и образования.

Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции LXX Герценовские чтения. Ч. I. СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена, 2017. С. 261-265.

21. Потахин М.С., Зобков М.Б., Гурбич В.А. Разработка и применение цифровой модели рельефа котловины и водосбора Онежского озера // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: труды VI международной научно-практической конференции. Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. Пермь: ПГНИУ, 2017. С. 140-145.
22. Потахин М.С., Толстикова А.В., Потахин С.Б. Водопады Карелии — памятники природы и объекты туризма // VI Семеновские чтения: наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и современная наука: материалы Международной научной конференции, посвященной 190-летию со дня рождения П.П. Семенова-Тян-Шанского. Липецк: ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. С. 151-154.
23. Рыбалко А.Е., Токарев М.Ю., Субетто Д.А., Локтев А.С., Алешин М.Ю., Терехина Я.Е., Костромина Н.А. Великие озера Европы – история развития, особенности геологического строения и их влияние на формирование современной геоэкологической обстановки // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 609-616.
24. Сапелко Т.В., Терехов А.В., Субетто Д.А. Количественные и качественные оценки палеоклиматических изменений по результатам палинологического анализа и их роль в реконструкции развития озерных экосистем // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 616-622.
25. Сидорова А. И. РОЛЬ ИНВАЗИОННОЙ АМФИПОДЫ *GMELENOIDES FASCIATUS* (STEBBING) НА РАЗНЫХ ТИПАХ ЛИТОРАЛИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА // Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 550-557.
26. Слуковский З.И., Складнев Д.А., Макарова Е.М., Теканова Е.В., Калинин Н.М., Садовничий Р.В. Геохимические особенности донных отложений склоновых и глубоководных участков Онежского озера // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 399-406.
27. Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Даниленко И.В., Субетто Д.А., Белкина Н.А., Ефременко Н.А. Минералого-геохимическая характеристика процесса современного седиментогенеза Онежского озера // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 418-425.
28. Субетто Д.А. Современный уровень палеолимнологических исследований северной Евразии // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 622-627.
29. Сырых Л.С., Назарова Л.Б., Субетто Д.А., Греков И.М. Изменение климатических обстановок юго-востока полуострова Таймыр (бассейн реки Хатанги) за последние 7000 лет // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2017. С. 627- 632.
30. Филатов Н. Н., Регеранд Т.И. Предисловие. Материалы 1-й конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения», Петрозаводск. 2017.С.19-22. ISBN 978-5-9274-0784-2.

31. Филатов Н.Н. Актуальные проблемы прогнозирования гидрологического режима и изменения экосистем озер Евразии. Материалы 1-й конференции «Озера Евразии», Петрозаводск. 2017. С. 158-164. ISBN 978-5-9274-0784-2.
32. Фомина Ю. Ю. Сезонная динамика зоопланктона и ее межгодовая изменчивость в Петрозаводской губе Онежского озера // Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017.С. 564-569.
33. Черепанова Н. С., Широков В. А., Георгиев А. П. Особенности рыбопромыслового использования сига и судака в некоторых водоемах Республики Карелия // Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017.С.575-580.
34. Чернов И.А., Толстикова А.В. О возможности применения вычислительного комплекса JASMINE для моделирования крупного озера // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й междунар. конференции. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2017. С. 177-182.
35. Шварев С.В., Субетто Д.А., Никонов А.А., Зарецкая Н.Е., Полещук А.В., Потахин М.С. О связи катастрофических изменений гидрографической сети Карельского перешейка в голоцене с сильнейшими землетрясениями // Культурные процессы в циркумбалтийском пространстве в раннем и среднем голоцене. Доклады международной научной конференции, посвященной 70-летию со дня рождения В.И. Тимофеева. Санкт-Петербург: МАЭ РАН, 2017. С. 17-21.

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

1. Kalinkina N.M., Nazarova L.E., Tekanova E.V., Litinsky P.Yu., Sidorova A.I. The assessment of climate change and watershed effect on the heterotrophic metabolism in the Lake Onego ecosystem // Environment. Technology. Resources, Rezekne, Latvia Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference. Volume I, 2017. P. 140-144. (Scopus).
2. Sidorova A.I., Belicheva L.A.. Distribution and population structure of the invasive amphipod Gmelinoides fasciatus (Stebbing) in Lake Onego // Environment. Technology. Resources, Rezekne, Latvia Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference. Volume I, 2017. 259-264. (Scopus).
3. Zuev I.A., Sidorova A.I. Baikal invasive amphipod Gmelinoides fasciatus (Stebbing 1899) on littoral zone of lake Ladoga and lake Onego // Материалы V Международного симпозиума «Чужеродные виды в Голарктике. Борок 5» 25-30 сентября 2017 г. Стр. ??
4. Калинкина Н.М., Белкина Н.А., Сидорова А.И. Биогеохимические подходы к оценке состояния донных сообществ Онежского озера // Материалы Международной конференции «Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III» (Санкт-Петербург, 23-27 октября 2017 г./ под ред. В.А. Румянцева, И.С. Трифионовой. – СПб. 2017. С.134-137.
5. Сярки М.Т. Сезонная цикличность структуры зоопланктона в условиях градиента трофии // Мат. III Межд. Конф. “Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем». Под ред. В.А.Румянцева, И.С. Трифионовой. – СПб.: Свое издательство. 2017. – С. 319-322.

6. Фомина Ю.Ю. Годовой цикл зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III: Материалы международной конференции. Спб.: Свое издательство, 2017. С. 349-352.

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

1. Белкина Н.А., Ефременко Н.А., Страховенко В.Д., Бородулина Г.С., Кулик Н.В., Калинин Н.М. Формирование геохимических аномалий в современных донных отложениях Онежского озера под влиянием природных и антропогенных факторов // Современные направления развития геохимии: Материалы Всерос. конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института геохимии СО РАН и 100-летию со дня рождения Л.В. Таусона (18-21 сентября 2017 г.). Иркутск, 2017. С.110-111.
2. Греков И.М., Леонтьев П.А., Сырых Л.С., Субетто Д.А. Применение ГИС в реконструкциях колебания Белого моря в голоцене по палеолимнологическим данным (Соловецкий архипелаг и Онежский полуостров) // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. М., 2017. С. 107-108.
3. Кублицкий Ю.А., Субетто Д.А., Лаврова Н.Б., Кулькова М.А., Нестерова Л.А., Александрова К.В. Изменения природных условий и первые следы антропогенной деятельности на Виштынецкой возвышенности (Калининградская область) в голоцене // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. М., 2017. С. 212-213.
4. Рыжаков А.В. Внутриводоемный круговорот фосфора в крупных озерах Северо-Запада России/ Материалы VI Всероссийского симпозиума с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах». Барнаул, 2017. С.214-216.
5. Филатов Н.Н. Проблемы диагноза и прогноза состояния и изменений экосистем внутренних водоемов при климатических и антропогенных воздействиях. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития». Москва, 20-22 марта 2017 г. / Отв. сост. А.А. Трунов, П.Д. Полумиева, А.А. Романовская. [Электронный ресурс] — М.: ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», 2017.с. 438.

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

1. Бородулина Г.С., Токарев И.В. Влияние климатической эволюции в позднем плейстоцене-голоцене на формирование Марциальных вод // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ (Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г.) / под ред. Т.С. Шелеховой.- Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 91-93. (режим доступа: <http://resources.krc.karelia.ru/ig/doc/publ/sbornik-materialov-biske-100.pdf>)
2. Галахина Н.Е., Лозовик П.А. Оценка загрязненности водных объектов и нормирование допустимого антропогенного воздействия на них токсичными веществами // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-

запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ (Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г.)/ под ред. Т.С. Шелеховой.- Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 101-105. (режим доступа: <http://resources.krc.karelia.ru/ig/doc/publ/sbornik-materialov-biske-100.pdf>)

3. Гурбич В.А., Зобков М.Б., Потахин М.С. Разработка цифровой модели котловины Онежского озера // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ (Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г.)/ под ред. Т.С. Шелеховой.- Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 81-83. (режим доступа: <http://resources.krc.karelia.ru/ig/doc/publ/sbornik-materialov-biske-100.pdf>)
4. Здоровеннова Г.Э., Г.Г. Гавриленко, Р.Э. Здоровеннов Реакция придонной температуры малых бореальных озер на изменения регионального климата // Материалы научной сессии с участием иностранных специалистов, посвященной 100-летию со дня рождения Г. С. Бискэ «Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада Европейской части России и сопредельных стран». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2017 г. С. 98-100.
5. Калинкина Н.М., Здоровеннов Р.Э. Результаты экспедиционных исследований в 2016 г. на НИС «Эколог» по теме «Эволюция озерно-речных систем Севера России. Палеолимнологические и экологические закономерности функционирования водных экосистем Севера России» // Экспедиционные исследования на научно-исследовательских судах ФАНО России. Тезисы конференции «Итоги экспедиционных исследований на научных судах ФАНО России. г. Москва, 8-10 декабря 2016 г. Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2017. С. 117-118.
6. Калинкина Н.М., Теканова Е.В., Сярки М.Т., Беличева Л.А., Коросов А.В. Научные основы биомониторинга Онежского озера с учетом географических и геохимических особенностей его экосистемы // Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. Москва, 20-22 марта 2017 г. / Отв. сост. А.А. Трунов, П.Д. Полумиева, А.А. Романовская. [Электронный ресурс] — М.: ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», 2017. С. 649-651. www.igce.ru/conferences_pem2017
7. Слуковский З.И., Сидорова А.И. Использование байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus* Stebbing в качестве биомаркера загрязнения тяжелыми металлами экосистемы Онежского озера // Одиннадцатой международной научной конференции молодых ученых и талантливых студентов «Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность». 13–15 декабря 2017 г. Москва. Стр.???
8. Сярки М.Т. Планктон как компонент биомониторинга крупных озер Северо-Запада России // Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции. Москва, 20-22 марта 2017 г. / Отв. сост. А.А. Трунов, П.Д. Полумиева, А.А. Романовская. [Электронный ресурс] — М.: ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», 2017. С.348-349.
9. Теканова Е.В., Калинкина Н.М. Геохимические основы формирования биопродуктивности озер Карелии // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ. Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г. / Под. ред. Т.С. Шелеховой. [Электронный ресурс] – Петрозаводск: Карельский

научный центр РАН, 2017. С. 86-88. <http://igkrc.ru/assets/conference/100-biske/Sbornik-materialov-Biske-100.pdf>

10. Толстиков А.В., Чернов И.А., Мартынова Д.М., Мурзина С.А., Лаззари П. Функционирование пелагической экосистемы Белого моря: результаты численного моделирования // Матер. II Всеросс. науч. конф. мол. уч. "Комплексные исследования Мирового океана. 10-14 апреля 2017 г. М.: ИО РАН. С. 427-428.
11. Филатов Н.Н. Новый географический атлас Карелии. Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ (Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г)/ под. ред. Т.С. Шелеховой.- Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 75-77.

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

1. Borodulina G.S. CURATIVE WATER IN KARELIA. 7th International Conference on Medical Geology (MEDGEO'17). August 28 – September 1, 2017. Moscow. 2017. P.83
2. Filatov N. , Diansky N., Golosov S. , Ibraev R., Viriuchalkina T., Zverev I. The integrated study of the current state of the hydrological regime and water ecosystems of Russia's largest (great) lakes / Proceedings of the 3rd PanEurasian Experiment (PEEX) Conference and the 7th PEEX Meeting. Report Series. ISSN 0784-3496/ ISBN 978-952-7091-86-9 (electronic publication)/<http://www.atm.helsinki.fi/FAAR/> In Aerosol Science N:O 201, 2017 Helsinki.pp.116-117.
3. Subetto D., Zobkov M., Potakhin M., Tarasov A. GIS-modelling of the Onego ice lake // From past to present – Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. Proceedings of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion. Rovaniemi, 2017. Pp. 158-159.

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

1. Bogdanov S., Volkov S., Zdorovenнова G., Zdorovenнов R., Efremova T., Palshin N., Terzhevnik A. Structural and dynamical parameters of the convectively-mixed layer in a shallow ice-covered lake //20th Workshop on Physical Processes in Natural Waters, Hyttiälä, Finland, 21-25 August 2017, P. 13-14.
2. Bouffard D., Ulloa H. N., Zdorovenнов R., Zdorovenнова G., Volkov S., Bogdanov S., Terzhevnik A., and A. Wüest Boundary layer under an ice-covered lake//20th Workshop on Physical Processes in Natural Waters, Hyttiälä, Finland, 21-25 August 2017, P. 15-17.
3. Kyblitskiy I. A., Subetto D.A., Lavrova N.B., Kulkova M.A., Nesterova L.A., Alexandrova K.V. Environmental variability and the anthropogenic influence in the sediments of Chistoe Lake (Vyshtynets Highland, Kaliningrad region) // From past to present — Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. Proceedings of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion. Rovaniemi, 2017. P. 120-121.
4. Miinina M., Subetto D. PALEOLADOGA DataBase as a tool for the reconstruction of Lake Ladoga shore line displacement in the past // From past to present — Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. Proceedings of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion. Rovaniemi, 2017. P. 125-126.

5. Subetto D., Shvarev S., Nikonov A., Zaretskaja N., Poleshchuk A., Potakhin M. Catastrophic changes of the Karelian Isthmus hydrographic network in the Late Glacial – Holocene: palaeoseismological origin // From past to present — Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. Proceedings of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion. Rovaniemi, 2017. P. 156-157.
6. Subetto D., Zobkov M., Potakhin M., Tarasov A. GIS-modelling of the Onego ice lake // From past to present — Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. Proceedings of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion. Rovaniemi, 2017. P. 158-159.
7. Vaikutene G., Stancikaite M., Druzhinina O., Kublitsky J., Arslanov Kh., Subetto D., Uogintas D. Palaeoenvironment of the SE Baltic region in Late Pleistocene and Holocene: results of the palaeolimnological study of Kamyshovoe lake, Kaliningrad Region // From past to present — Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. Proceedings of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion. Rovaniemi, 2017. P. 165-166.
8. Volkov S., Zdrovennova G., Zdrovennov R., Efremova T., Palshin N., Terzhevnik A., Bogdanov S. Radiatively-driven convection in a small ice-covered lake: Dynamics of velocities and energy dissipation // 20th Workshop on Physical Processes in Natural Waters, Huuhtälä, Finland, 21-25 August 2017, P.77-78.
9. Андронников А.В., Андроникова И.Е., Субетто Д.А., Греков И.М., Рудницкайте Е. Геохимические характеристики озерных осадков Европы как источник информации о неантропогенной палеоконтаминации // География Арктических регионов 2017: материалы Международной научно-практической конференции. СПб, 2017. С. 14-17.
10. Греков И.М., Кузнецов Д.Д., Сырых Л.С., Назарова Л.Б., Ибрагимова А.Г., Сумина В.А., Субетто Д.А. Изменения содержания органического вещества в голоценовых отложениях озера Антюх-Ламбина (ЮЗ Кольского полуострова) // География Арктических регионов 2017: материалы Международной научно-практической конференции. СПб, 2017. С. 18-21.
11. Минина М.В., Субетто Д.А. Вопросы послеледниковой истории развития Ладожского озера // География Арктических регионов 2017: материалы Международной научно-практической конференции. СПб, 2017. С. 39-42.
12. Назарова Л.Е. Изменчивость климата водосбора Онежского озера // Матер. Междун. науч. конф., посвященной 190-летию со дня рождения П.П. Семенова-Тян-Шанского VI Семеновские чтения: наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и современная наука: (19–20 мая 2017 г., Липецк). – Липецк: ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. С. 90-92.
13. Потахин М.С., Белкина Н.А., Слуковский З.И. Исследование донных отложений Выгозера в рейсе НИС «Эколог» летом 2017 года // География Арктических регионов 2017: материалы Международной научно-практической конференции. СПб, 2017. С. 49-53.
14. Теканова Е. В, Макарова Е. М. Эколого-санитарное состояние прибойной литорали Онежского озера // Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем III: Материалы Международной конференции / Под ред. В.А Румянцева, И.С. Трифионовой. – СПб.: Свое издательство, 2017. С 322-324.
15. Толстикова А.В., Чернов И.А., Мурзина С.А. Исследование влияния температуры воды на пелагическую экосистему Белого моря средствами численного моделирования // Матер. Междун. науч. конф., посвященной 190-летию со дня рождения П.П. Семенова-Тян-Шанского VI Семеновские чтения: наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и современная наука: (19–20 мая 2017 г., Липецк). – Липецк: ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. С. 92-94.