

**Список научных работ
Новосибирского филиала ИВЭП СО РАН за 2016г.**

1. Монографии

Yermolaeva N.I., Dvurechenskaya S.Ya. Developing the regional indicator indexes of zooplankton for water quality class determination of water bodies in Siberia // Novel Methods for Monitoring and Managing Land and Water Resources in Siberia. Editors: Lothar Mueller, Askhad K. Sheudshen, Frank Eulenstein. Cham/ Springer International Publishing Switzerland, 2016. P. 157-183.

2. Учебные пособия

3. Статьи в журналах из баз Web of Science и SCOPUS

1. Dubtsov S., Ovchinnikova T., Valiulin S., Chen X., Manninen H.E., Aalto P.P., Pet.j T.. Laboratory verification of Aerosol Diffusion Spectrometer and the application to ambient measurements of new particle formation // Journal of aerosol science.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaerosci.2016.10.015>
2. Gaskova Olga I., Strakhovenko Vera D., Ermolaeva Nadezhda I., Zarubina Eugene Yu., Ovdina Ekaterina A. A simple method to model the reduced environment of lake bottom sapropel formation // Chinese Journal of Oceanology and Limnology.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00343-017-5345-9/>
3. Nobis M., Nowak A., Piwowarczyk R., Ebel A., Király G., Kushunina M., Sukhorukov A.P., Chernova O.D., Kipriyanova L.M., Paszko B., Seregin A.P., Zalewska-Gałosz J., Denysenko M., Nejfeld P., Stebel A., Gudkova P.D. 2016. Contribution to the flora of Asian and European countries: new national and regional vascular plant records, 5. *Botany Letters*, DOI: 10.1080/23818107.2016.1165145.
4. Данилевич В.В., Лахмостов В.С., Захаров В.П., Танашев Ю.Ю., Соколов Д.Н., Исупова Л.А., Пармон В.Н. Центробежный реактор барабанного типа для быстрой термической обработки гидраргиллита. Катализ в промышленности. 2016;16(1):13-28.
5. Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Двуреченская С.Я. "СУТОЧНАЯ ДИНАМИКА ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ЗООПЛАНКТОНА В ЛИТОРАЛИ НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В 2013г.// Поволжский экологический журнал. 2016. № 2. С. 155-166.
6. Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Романов Р.Е., Леонова Г.А., Пузанов А.В. Гидробиологические условия формирования сапропелей в озерах юга Западной Сибири // Водные ресурсы. 2016. Т. 43. № 1. С. 79. [Yermolaeva N.I., Zarubina E.Y., Puzanov A.V., Romanov R.E., Leonova G.A. Hydrobiological conditions of sapropel formation in lakes in the south of Western Siberia // Water Resources. 2016. Т. 43. № 1. С. 129-140.]
7. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Трансформация структуры растительного покрова Манжерокского озера (Республика Алтай) за 35-летний период // Вестник Томского университета. Серия Биология. 2016. № 4 (36). С. 47–61. DOI: 10.17223/19988591/36/4 (Zarubina Eugenia Yu., Sokolova Mariya I. Transformation of the plant cover structure of Manzherokskoe lake (West Altai) over 35 years // Tomsk State University Journal of Biology. 2016. № 4 (36). P. 47–61.
8. Страховенко В.Д., Росляков Н.А., Сысо А.И., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Таран О.П., Пузанов А.В. Геохимическая характеристика сапропелей Новосибирской области // Водные ресурсы. 2016. Т. 43. № 3. С. 336. [Strakhovenko V.D., Roslyakov N.A., Syso A.I., Ermolaeva N.I., Zarubina E.Y., Puzanov A.V., Taran O.P. Hydrochemical characteristic of sapropels in Novosibirsk oblast // Water Resources. 2016. Т. 43. № 3. С. 539-545.]

9. Фоминых А.С., Мухутдинов В.Ф., Киприянова Л.М. Находки бразильской элодеи в водоемах-охладителях Верхнетагильской ГРЭС (Средний Урал) // Российский журнал биологических инвазий. – 2016. – № 1. – с. 131-138.
10. Шадрин Н.В., Сергеева Н.Г. Латушкин А.А., Колесникова Е.А., Киприянова Л.М., Ануфриева Е.В., Чепыженко А.А. Трансформация залива Сиваш (Азовское море) в условиях роста солености: изменения мейобентоса и других компонент экосистемы (2013-2015 гг.) // Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Биология». – 2016. – Т. 9, № 4. – С. 452-466 RCI.

4. Статьи в журналах РИНЦ

1. Ермолаева Н.И. Зоопланктон разнотипных водоемов полуострова Ямал в 2015 году // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2016. № 2 (91). С. 56-62.
2. Зарубина Е. Ю. Видовое разнообразие и структура растительного покрова разнотипных водоемов и водотоков территории Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения (полуостров Ямал) // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2016, №2 (91). С. 50-55.
3. Зарубина Е.Ю. Флора разнотипных водоемов Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения (полуостров Ямал) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул, 2015. № 15. С. 78-82.
4. Киприянова Л.М., Долматова Л.А., Базарова Б.Б., Цыбекмитова Г.Ц. О гидрохимических аспектах экологии представителей рода *Stuckenia* (Potamogetonaceae) в озерах Забайкалья // Вода: химия и экология. – 2016 – № 9. – С. 57-64.
5. Попов П.А. Рыбы озер гор Южной Сибири // Известия Алтайского отделения русского географического общества, 2016, № 1 (40). С. 64–71.
6. Попов П.А. Стратегия адаптации промысловых рыб к условиям обитания в водоемах арктического побережья Сибири // Известия Алтайского отделения русского географического общества, 2016. №3 (42). С. 72-78.
7. Тарасевич В.В. Расчет распространения и трансформации возмущений в системе технологических трубопроводов АЭС. Известия вузов. Строительство. 2016, № 7, с. 92 – 98.

8. Статьи в прочих рецензируемых журналах

9. Статьи в сборниках

1. Киприянова Л.М., Бобров А.А. Морфолого-анатомические и молекулярно-генетические особенности видов *Stuckenia* (Potamogetonaceae) юга Сибири // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сборник научных статей по материалам XV международной научно-практической конференции (23–26 мая 2016 г., Барнаул). – Барнаул: Концепт. – 2016. – С. 334-337
2. Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Салтыков А.В. Современное минералообразование в озере Петухово Кулундинской степи // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика) 2016. С. 210-219.

10. Материалы международных конференций

1. Васильев О.Ф., Овчинникова Т.Э., Черных Г.Г. Математические модели заглупления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости // Труды международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики". Воронеж, 12 – 15 сентября 2016 г. Факультет прикладной математики, информатики и механики Воронежского государственного университета. С. 214-217.
2. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Современное состояние растительного покрова Манжерокского озера (Западный Алтай) // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного

Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее: Материалы IV международной конференции, г. Горно-Алтайск, 26-30 сентября 2016 года. Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского государственного университета, 2016. С. 205-208.

3. Ермолаева Н.И., Бурмистрова О.С. Harpacticoida Горного Алтая и сопредельных территорий // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее материалы IV международной конференции. 2016. С. 79-81.

4. Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Сысо А.И., Ермолов Ю.В. Особенности распределения радионуклидов в оз. Сарбалык (Барабинская равнина) // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека Материалы V Международной конференции. 2016. С. 475-477.

5. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Новосибирское водохранилище как источник водоснабжения. В кн.: Человек и вода: история взаимоотношений: материалы международной научной конференции. Издательство Министерства транспорта РФ, Новосибирск. 2015. С.18-26. (подписано в печать 26.01.2016). // «Человек и вода: история взаимоотношений». Материалы Международной научной конференции. Издательство Министерства транспорта РФ, Новосибирск. 2016, с.18-26.

6. Попов П.А., Попов В.А. История изучения и характеристика ихтиофауны левобережных притоков Нижнего Енисея //Водные экосистемы Сибири и перспективы их использования. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня основания кафедры ихтиологии и Гидробиологии ТГУ. 2016. Томск: ТГУ. С.101–103.

8. Материалы всероссийских конференций

Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Новосибирское водохранилище как элемент природно-техногенной системы // Актуальные вопросы гидрологии и геоэкологии: материалы Всероссийской научно-практической конф., посвящ.100-летию Перм. гос. нац. исслед. ун-т / под ред. А.Б.Китаева; Перм. гос. нац. исслед. ун-т – Пермь, 2016. -129с. С. 54-59.

9. Материалы региональных конференций

1. Михайлов В.В., Ермолаева Н.И., Баженова О.П. Суточная динамика фитопланктона Новосибирского водохранилища // Решение экологических проблем современного общества для устойчивого развития: сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 20-летию юбилею кафедры экологии, природопользования и биологии. Омск, 2016. С. 186-192.

2. Соколова М.И., Зарубина Е.Ю. Особенности зарастания водоема-охладителя Беловской ГРЭС (Кемеровская область) // Шаг в науку Материалы XVI-й конференции молодых ученых. Институт водных и экологических проблем СО РАН. 2016. С. 78-85.

10. Тезисы международных конференций

Киприянова Л.М. К синтаксономии водной и прибрежно-водной растительности юга Западной Сибири (естественные градиенты среды и проблемы классификации) – Тезисы Международной научной конференции «Современные фундаментальные проблемы классификации растительности» г. Ялта, Республика Крым, 4 – 9 октября 2016 года. Ялта – 2016. – С. 52-53.

11. Тезисы всероссийских конференций

12. Тезисы региональных конференций

13. Патенты и свидетельства о регистрации программ

14. Прочие публикации

**Список научных работ
Новосибирского филиала ИВЭП СО РАН за 2017 г.**

1. Монографии и статьи в монографии

1. А.А. Атавин. О вероятной причине катастрофы на Саяно-Шушенской ГЭС 17 августа 2009 г / Трубопроводные системы энергетики: Математические и компьютерные технологии интеллектуализации/ Новосибирск: Наука, 2017. – С. 159-166.
2. Атавин А.А., Овчинникова Т.Э., Емельянов В.А. О газогидравлической аналогии и математическом моделировании внапорно-безнапорных течениях в трубах. В кн.: «Трубопроводные системы энергетики: Математические и компьютерные технологии интеллектуализации». Новосибирск: Наука, 2017. С. 33–39.
3. Атавин А.А., Тарасевич В.В., Серьёзов А.Н., Колеватов Ю.В., Сабельников В.И. «Моделирование работы гидропривода авиационных испытательных стендов», - в кн. «Трубопроводные системы энергетики: Математические и компьютерные технологии интеллектуализации». Новосибирск: Наука, 2017. С.125 – 129.
4. Юдовина Е.Ф., Лисин С.Ю., Тарасевич В.В., Ли А.К., Мороз А.А. «Реализация расчета гидравлического удара в рамках программного комплекса «Гидросистема»», - в кн. «Трубопроводные системы энергетики: Математические и компьютерные технологии интеллектуализации». Новосибирск: Наука, 2017. С.353 – 360.
5. Тарасевич В.В., Юдовина Е.Ф. «Модернизация модуля «Гидроудар» программы «Гидросистема» - в сб. «ООО «НТП Трубопровод» – 25 лет». М.: ООО «НАВИГАТОР», 2017.С. 86 – 91.

2. Учебные пособия

3. Статьи в журналах из баз Web of Science

1. Gaskova O.L., Strakhovenko V.D., Ermolaeva N.I., Zarubina E.Yu., Ovdina E.A. A simple method to model the reduced environment of lake bottom sapropel formation // Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 2017. Т. 35. № 4. С. 956-966.
2. Shadrin N.V., Anufrieva E.V., Kipriyanova L.M., Kolesnikova E.A., Latushkin A.A., Romanov R.E., Sergeeva N.G. The political decision caused the drastic ecosystem shift of the Sivash Bay (the Sea of Azov) // Quaternary International (2017), <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.12.009>
3. Volkova P.A., Kipriyanova L.M., Maltseva S.Yu., Bobrov A.A. In search of speciation: diversification of *Stuckenia pectinata* s.l. (Potamogetonaceae) in southern Siberia (Asian Russia) // Aquatic Botany. 2017. V. 143. P. 25-32.
4. Ермолаева Н.И., Кириллов В.В. Первое обнаружение *Keratella tropica* (Arstein, 1907) (Rotifera: Brachionidae) в Западной Сибири // Российский Журнал Биологических Инвазий № 4, 2017, с. 47-53.
5. Киприянова Л.М., Долматова Л.А., Базарова Б.Б., Найданов Б.Б., Романов Р.Е., Цыбекмитова Г.Ц. Дьяченко А.В. К экологии представителей рода *Stuckenia* (Potamogetonaceae) в озерах Забайкальского края и Республики Бурятия // Биология внутренних вод. 2017, № 1, с. 74–83.
6. Т. Э. Овчинникова, О. Б. Бочаров. Численное моделирование водообменных процессов в озере Байкал // Водные ресурсы, 2017. Т. 44. № 3. -С. 322-331. (Т.Е. Ovchinnikova, O.B. Bocharov. Numerical simulation of water exchange processes in Lake Baikal // Water Resources, 2017. Vol. 44, No. 3. -P. 453-462)

4. Статьи в журналах SCOPUS и РИНЦ

1. Двуреченская С.Я., Булычева Т.М. Определение качества воды водохранилища по интегральным показателям в периоды разной водности // Вода и экология: проблемы и решения. 2017. № 1. С.44-53.
2. Ермолаева Н.И. Вклад зоопланктона в процессы накопления органического вещества в малых озёрах Западной Сибири // Труды Института биологии внутренних вод РАН. 2017. № 79 (82). С. 52-57.
3. Ермолаева Н.И., Бурмистрова О.С. Зоопланктон озера Большое Щучье // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2017. Выпуск № 1 (94) С. 15-20.
4. Зарубина Е. Ю., Соколова М. И. Гигрофильная флора Бурлинской озерно-речной системы (Обь-Иртышское междуречье) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2017. № 16. С. 78-82.
5. Зарубина Е.Ю. Видовое разнообразие и структура растительного покрова озера Большое Щучье (Полярный Урал) // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2017. Выпуск № 1 (94) С. 21-25
6. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Распространение представителей семейства Potamogetonaceae в озерах Русского Алтая // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2017. № 16. С. 21-25.
7. Киприянова Л.М. Новая ассоциация Cladophoro fractae–Stuckenietum chakassiensis класса Ruppietea maritimaе из Сибири // Растительность России. СПб., 2017. № 30. С. 55–60. Scopus.
8. Киприянова Л.М., Бирюкова О.В. Potamogeton acutifolius Link (Potamogetonaceae) — новый для Азиатской России вид водных растений // Бюллетень МОИП. Отд. Биол. Т.122, вып. 6. С. 63–64. RSCI.
9. Киприянова Л.М., Шадрин Н.В.. Два новых вида водных растений для полуострова Крым // Ботанический журнал, 2017, т.102, №12. С.1683-1689.
10. Кириллов В.В., Жоров В.А., Безматерных Д.М., Бурмистрова О.С., Винокурова Г.В., Долматова Л.А., Дьяченко А.В., Зарубина Е.Ю., Котовщиков А.В., Соколова М.И., Медникова Г.М., Трошкова И.А., Эйрих А.Н., Эйрих С.С. Эволюция природно-технической системы гидроотвала угольного разреза в бассейне реки Иня (Кузбасс) // Проблемы недропользования. 2017. № 2 (13). С. 75-83.
11. Попов П.А. Миграции пресноводных рыб Обь-Тазовской устьевой области // Вестник Сев.-Вост. федер. ун-та им. М. К. Аммосова, 2017, № 4 (60).С. 23-33.
12. Романов Р.Е., Давиденко О.Н., Базарова Б.Б., Цыбекмитова Г.Ц., Киприянова Л.М., Невский С.А. Находки *Tolypella prolifera* (Charophyceae, Charales) в Забайкальском крае и Саратовской области // Ботанический журнал. 2017. Т. 102. № 3. С. 380-390
13. Романов Р.Е., Киприянова Л.М., Харитонцев Б.С. Флористические находки харовых водорослей (Charales, Charophyceae) на Западно-Сибирской равнине // Бюллетень МОИП. Отд. Биол. Т.122, вып. 6. С. 67–70. RSCI.
14. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Изменение качества воды Верхней Оби (на примере Новосибирского водохранилища) в различные гидрологические периоды // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем (ПЭММЭ). 2017. т. XXVIII. №3. С.72-83.
15. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Современное водоснабжение Новосибирского водохозяйственного комплекса // Вода и экология: проблемы и решения. 2017. № 2. С. 40-49.

5. Статьи в прочих рецензируемых журналах

6. Статьи в сборниках

7. Материалы международных конференций

7. Komova A.V., Namsaraev Z.B., Ermolaeva N.I. Anoxygenic phototrophic bacteria of the lake Krasnovishnevoye (Baraba steppe) // В сборнике: 13th International Conference on

Salt Lake Research (ICSLR 2017) Book of abstracts. Editors by E.Yu. Abidueva, D.D. Barhutova, V.V. Khakhinov. Улан-Удэ, 2017. С. 87.

1. Ермолаева Н.И. Проблемы использования зоопланктона как индикатора нефтяного загрязнения пресноводных экосистем на примере озера Самотлор (ХМАО) // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 473-478.
2. Ермолаева Н.И., Двуреченская С.Я. Комплексная оценка качества воды по интегральным показателям с учетом региональных особенностей (на примере Новосибирского водохранилища) // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы: Материалы VI Международной конференции по водной экотоксикологии, посвященной 80-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Бориса Александровича Флёрова, 14-18 сентября 2017 г. С. 30-32.
3. Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Романов Р.Е., Пузанов А.В. Влияние абиотических факторов на продуктивность малых озер юга Западной Сибири // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11–15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 479-485.
4. Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Сукцессии растительного покрова периодически пересыхающих озер юга Обь-Иртышского междуречья // Материалы I Международной конференции «Озера Евразии: проблемы и пути решения». Петрозаводск, 11–15 сентября 2017г. С. 486-492.
5. Киприянова Л.М. Исследования водной и прибрежно-водной растительности юго-востока Западной Сибири (основные результаты и методы) // Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Астраханского государственного университета. 2017. С. 84-88.
8. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. «Трансформация водного стока Верхней Оби под воздействием антропогенных факторов»// Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. Труды VI Международной научно-практической конференции (29 мая – 1 июня 2017г., г.Пермь) Том I. Гидро- и геодинамические процессы. Управление водными ресурсами. / научн. Ред. А.Б.Китаев, О.В.Ларченко, С.А.Двинских; Перм.гос.нац.исслед.ун-т. – Пермь, 2017.- 249с. С. 227-231.
9. Савкин В.М., Кондакова О.В. Особенности гидрологического режима природно-техногенной системы озера Чаны // Озера Евразии: проблемы и пути их решения. Материалы 1-й Международной конференции (11-15 сентября 2017 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 290-295.

8. Материалы всероссийских конференций

1. Атавин А.А., Саттаров М.А., Семчуков А.Н. Влияние речных и подземных вод на режим Новосибирского водохранилища // Водные и экологические проблемы Сибири и центральной Азии: Труды III Всероссийской конференции с международным участием: в 4 т. Барнаул, 2017. Т. 2. С. 8-17.
2. Безматерных Д.М., Кириллов В.В., Винокурова Г.В., Вдовина О.Н., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Котовщиков А.В., Митрофанова Е.Ю., Пузанов А.В. Сообщества гидробионтов как индикаторы экологического состояния водных объектов для мониторинга влияния ракетно-космической деятельности на природную среду (на примере космодрома «Восточный») // Приоритетные задачи обеспечения безопасности и экологического сопровождения пусков РН типа «Союз», направления их реализации: Материалы Всерос. конф.– Барнаул: ИВЭП СО РАН, 2017. – С. 235-243.

3. Двуреченская С. Я., Булычева Т. М. О вкладе антропогенной составляющей в формирование химического состава вод (на примере Новосибирского водохранилища)// Всероссийская научная конференция с международным участием. Сборник научных трудов. Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения - Новочеркасск: Лик, 2017. – 632с. С.340-344.
4. Ермолаева Н.И. Видовой состав и пространственное распределение зоопланктона Обской губы и Гыданской губы // В сборнике: Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии труды III Всероссийской научной конференции с международным участием: в 4 томах. 2017. С. 90-91
5. Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Страховенко В.Д., Романов Р.Е., Пузанов А.В., Овдина Е.А. Оценка влияния абиотических факторов на продукцию экосистем малых озер юга Западной Сибири // В сборнике: «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах»: труды VI Всероссийского симпозиума с международным участием. Барнаул, 2017. С. 78-83.
6. Зарубина Е.Ю., Двуреченская С.Я., Ермолаева Н.И., Котовщиков А.В., Яныгина Л.В. Литоральная зона как важнейшая составляющая мониторинга крупного равнинного водохранилища (на примере Новосибирского водохранилища) // «Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения»: Матер. Всерос. конф. Сочи, 2017. С. 566-571.
7. Кириллов В.В., Ковалевская Н.М., Семчуков А.Н., Печкин А.С., Котовщиков А.В., Скороспехова Т.В., Федорова И.В. Анализ пространственной неоднородности количества фитопланктона и желтого вещества в заливах Карского моря // Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM-2017) [Электронный ресурс]: Сборник трудов всероссийской конференции (29-31 августа 2017 г., г. Бердск). – Новосибирск: ИВТ СО РАН, 2017. С. 185-190.
8. Попов П.А. Влияние антропогенного фактора на рыб бассейна реки Верхней Оби // В сборнике: Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии труды III Всероссийской научной конференции с международным участием: в 4 томах. 2017. Т. 1. С.180-189.
9. Савкин В.М. Водные ресурсы Верхней Оби – источник гарантированного водоснабжения сложившегося водохозяйственного комплекса // Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения. Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Сочи, 2-7 октября 2017 г.). Новочеркасск: Лик, 2017. С. 614-618.
10. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. «Изменение качества воды Верхней Оби (на примере Новосибирского водохранилища) в различные гидрологические периоды»// 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. 705 с. С.429-430.
11. Савкин В.М., Двуреченская С.Я. «Формирование и использование водных ресурсов Верхней Оби (Новосибирское водохранилище) в природно-техногенных условиях»// Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Труды III Всероссийской научной конференции с международным участием: в 4 т. – Барнаул, 2017. – Т. 3. – С 266-277.
12. Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю. Формирование сапропелей малых озер юга Западной Сибири в условиях антропогенных воздействий // В сборнике: Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии труды III Всероссийской научной конференции с международным участием: в 4 томах. 2017. С. 203-212.

13. Страховенко В.Д., Овдина Е.А., Ермолаева Н.И.; Зарубина Е.Ю., Салтыков А.В. Особенности химического состава озерных вод и биогеохимические процессы при формировании разнотипных сапропелей на юге Западной Сибири //«Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения»: Матер. Всерос. конф. Сочи, 2017. С.

9. Материалы региональных конференций

Зарубина Е.Ю., Соколова М.И. Видовое разнообразие и продуктивность фитоценозов разнотипных по минерализации озер юга Обь-Иртышского междуречья (в пределах Алтайского края) // Шаг в науку Материалы XVII конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН. Ответственный редактор: В.И. Букатый, редколлегия: Д.М. Безматерных и другие; Институт водных и экологических проблем СО РАН. 2017. С. 39-47.

10. Тезисы международных конференций

11. Тезисы всероссийских конференций

12. Тезисы региональных конференций

13. Патенты и свидетельства о регистрации программ

14. Прочие публикации