



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
**Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки**  
**Институт озероведения**  
**Российской академии наук**  
**(ИНОЗ РАН)**

ул. Севастьянова, д. 9, Санкт-Петербург, 196105  
тел. (812) 387-02-60, факс (812) 388-73-27  
e-mail: lake@limno.org.ru  
<http://www.limno.org.ru>  
ОКПО 02698631, ОГРН 1037821038090  
ИНН/КПП 7810222251/781001001

И.о. ректора  
Российского государственного  
гидрометеорологического университета  
В.М. Саковичу

16.02.2015 № 13206/01-125.6-13

На № 29.12.2014 от 1766/1418

Уважаемый Владимир Михайлович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт озероведения Российской академии наук сообщает о своем согласии стать ведущей организацией по защите диссертации Жумангиевой Зарии Маратовны «Озерный фонд Казахстана» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Директор Института,  
академик РАН

Б.А. Румянцев



## **Публикации ИНОЗ РАН по теме диссертации за последние 5 лет**

### **2014 год**

- Алешина Д.Г., Павлова О.А., Игнатьева Н.В. Оценка экологического состояния реки Волхов по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия Самарского научного центра РАН. – 2014. – Т. 16, № 1-4. – С. 934-937.
- Голосов С.Д., Зверев И.С., Шипунова Е.А. Моделирование сезонной динамики концентрации растворенного кислорода в озерах Псковско-Чудской системы // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ). – 2014. – № 34. – С. 79-84.
- Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Оценка измерения состояния вод крупнейших озер и водохранилищ Российской Федерации // География и природные ресурсы. – 2014. – № 4. – С. 22-29.
- Загребин А.О., Румянцев В.А., Тонкопий В.Д. Использование методов биотестирования и биоидентификации ксенобиотиков для оценки состояния водных экосистем // Общество, среда, развитие. – 2014. – №1 (30). – С. 157-161.
- Игнатьева Н.В. Оценка потоков фосфора в пограничной зоне осадок-вода в Псковско-Чудском озере // Ученые записки РГГМУ. – 2014. – № 34. – С. 71-78.
- Измайлова А.В., Ульянова Т.Ю. Информационная система «Озера России» // Водное хозяйство России. – 2014. – № 6. – С. 21-28.
- Науменко М.А., Гузиватый В.В., Сапелко Т.В. Цифровые морфометрические модели малых озер // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. - 2014. - № 34. - С. 26-32.
- Нестеров Н.А., Кокорин В.И. Способ определения загрязненности воды измерением скорости распространения звука // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. - 2014. - № 34. - С. 123-127.
- Румянцев В.А., Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Крупнейшие озёра мира и перспективы их практического использования // Вестник РАН. – 2014. – Т. 84, № 1. – С. 41-51.
- Румянцев В.А., Журенков А.Г., Яковлев В.А., Максин С.В., Новиков И.А. Инновационные методы экологического мониторинга водных ресурсов // Инновации. – СПб., 2014. – № 5. – С. 118-120.
- Сапелко Т.В., Кузнецов Д.Д., Корнеенкова Н.Ю., Денисенков В.П., Лудикова А.В. Палеолимнология внутренних озер острова Путсаари (Ладожское озеро) // Известия РГО. – Т. 146, вып. 3. – 2014. – С. 29-40.
- Andronikov A.V., Subetto D.A., Lauretta D.S., Andronikova I.E., Drosenko D.A., Kuznetsov D.D., Sapelko T.V., Syrykh L.S. In Search for Fingerprints of an Extraterrestrial Event: Trace Element Characteristics of Sediments from the Lake Medvedevskoye (Karelian Isthmus, Russia) // Doklady Earth Sciences. – 2014. – Vol. 457, Part 1. – P. 819–823.
- Drabkova V.G., Izmaylova A.V. Evaluation of changes in the state's largest lakes and reservoirs of the Russian Federation // Geography and Natural Resources. – 2014. – № 4. – P.

### **2013 год**

#### Монографии:

- Кудерский Л.А. Исследования по ихтиологии, рыбному хозяйству и смежным дисциплинам. Избранные труды / ИНОЗ РАН, ФГНУ "ГосНИОРХ". – М.-СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 044F2013. – Т. 3. – 526 с. (Сб. науч. тр. ГосНИОРХ, вып. 342).

#### Коллективные монографии:

- Ладога : монография / Под ред. В.А. Румянцева, С.А. Кондратьева. – СПб.: Нестор-История, 2013. – 468 с.

#### Статьи:

- Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Ресурсы озер мира // География в школе. – 2013. – № 8. – С. 20-23.

- Иванова Е.В., Панин Г.Н., Поздняков Ш.Р., Румянцев В.А. Особенности режима испарения с акватории Ладожского озера // Метеорология и гидрология. – 2013. – №11. – С. 87- 93.
- Кондратьев С.А., Мельник М.М., Шмакова М.В., Маркова Е.Г. Водный режим водосбора Чудско-Псковского озера под воздействием изменений климата // Общество-Среда-Развитие. – 2013. – № 2. – С. 233-236.
- Науменко М.А. Анализ морфометрических характеристик подводного рельефа Ладожского озера на основе цифровой модели // Известия РАН. Серия географическая. – 2013. – № 1. – С. 62-72.
- Румянцев В.А., Крюков Л.Н. «Цветение» воды — угроза экологической безопасности // Известия РГО. 2013. Т. 145, Вып. 2. С. 1-9.
- Румянцев В.А., Поздняков Ш.Р., Крюков Л.Н., Смоленский А.О. Перспективы наномасштабной гранулометрии в модернизации мониторинга водных экосистем // Региональная экология. – 2013. – № 1-2 (34). – С. 7-14.
- Сапелко Т.В., Смирнов Н.Н., Щерочиньска К., Хасанов Б.Ф., Баянов Н.Г., Кузнецов Д.Д., Антипушина Ж.А. История озера Глубокого (Московская область) по результатам анализа донных отложений // Доклады Академии наук. 2013. – Т. 450, №3. – С. 344–347.

## **2012 год**

### Монографии:

- Кудерский Л.А. Исследования по ихтиологии, рыбному хозяйству и смежным наукам. СПб.-М.: Товарищество научных изданий КМК, ФГНУ ГосНИОРХ, 2012. 412 с. (Сб. науч. тр. ГосНИОРХ, вып. 340).
- Поздняков Ш.Р. Проблемы расчета и измерения характеристик наносов в водных объектах. СПб. : "Издательство "ЛЕМА", 2012. 226 с.
- Румянцев В.А., Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Великие озера мира. СПб.: "ЛЕМА", 2012. 372 с.
- Munkittrick K., Constantin G., Servos M., Aladin N., Choowaew S., Nap N., Kidd K., Phillips G., Ryazhin S., Urrutia R. LAKES: A global Synopsis of Lakes Science and Transboundary Management. Canada, Hamilton: UN University Publ., 2012. 38 p.

### Статьи :

- Кондратьев С.А., Поздняков Ш.Р. Гидрофизическое обоснование выбора расположения водозабора на акватории крупного водоема (на примере Ладожского озера) // Чистая вода. Проблемы и решения. М., 2012. №1-2. С. 84-87.
- Науменко М.А. Анализ морфометрических характеристик подводного рельефа Ладожского озера на основе цифровой модели // Известия РАН. Серия географическая. М.: Наука, 2012. № 6. С. 83-87.
- Науменко М.А., Гузиватый В.В., Каретников С.Г. Изменчивость горизонтальных градиентов температуры поверхности воды и воздуха в весенней фронтальной зоне Ладожского озера // Океанология. М.: Наука, 2012. Вып.52, №. 6. С. 798-803.
- Науменко М.А., Гузиватый В.В., Каретников С.Г., Петрова Т. Н., Протопопова Е.В., Крючков А.М.. Натурный эксперимент «термический фронт – Ладога – 2010» // Доклады Академии наук. М.: Наука, 2012. Т. 444, № 1. С. 83-87.
- Науменко М.А., Зелионко А.В., Стрекалова З.В. Опыт создания цифровой морфометрической модели малого озера на основе высокоточного эхолотирования // Учёные записки РГГМУ. СПб., 2012. № 25. С.35-40.
- Румянцев В.А., Кондратьев С.А., Поздняков Ш.Р., Рябченко В.А., Басова С.Л., Шмакова М. В. Основные факторы, определяющие функционирование водной системы Ладожское озеро - река Нева - Невская губа - восточная часть Финского залива в современных условиях // Известия РГО. СПб.: Наука, 2012. Т. 144, вып. 2. С. 55-69.

• Румянцев В.А., Сорокин А.И., Маркова Е.Г. Байкал и Ладога – крупнейшие озера – как непрерывно возобновляемые сокровища России // Общество. Среда. Развитие. 2012. № 2 (15). С. 216-221.

• Румянцев В.А., Трапезников Ю.А. Обоснование механизма формирования короткопериодных климатических циклов гидрометеорологических процессов // Известия РГО. СПб. : Наука, 2012. Т. 144, вып. 3. С. 9-17.

• Рянжин С.В. Вспоминая Милана Страшкрабу (к 80-летию со дня рождения) // Биология внутренних вод. 2012. № 1. С. 111-112.

• Сорокин А.И. Из истории разработки и внедрении геофизических методов изучения рельефа дна Арктического бассейна // Арктика. Экология и экономика. 2012. №1 (5). С. 92-103.

• Субетто Д.А., Шевченко В.П., Лудикова А.В., Кузнецов Д.Д., Сапелко Т.В., Лисицын А.П., Ван-Биек П., Суот М., Субетто Г.Д. Хронология изоляции озер Соловецкого архипелага и скорости современного озерного осадконакопления // Доклады Академии наук. Серия Геологическая. М.: Наука, 2012. Т. 446, № 2. С. 183-190.

• Golosov S., Terzhevik A., Zverev I., Kirillin G., Engelhardt C. Climate change impact on thermal and oxygen regime of shallow lakes // Tellus A. 2012. 64, 17264. DOI: 10.3402/tellusa.v64i0.17264. Golovanova L.V., Doronichev V.B., Cleghorn N.E., Koulkova M.A., Sapelko T.V., Shackley M.S., Spasovskiy Yu.N. The Epipaleolithic of the Caucasus after the Last Glacial Maximum // Quaternary International. 2012.

• Rusanov A.G., Stanislavskaya E.V., Acs E. Periphytic algal assemblages along environmental gradients in the rivers of the Lake Ladoga basin, Northwestern Russia: implication for the water quality assessment // Hydrobiologia. 2012. Vol. 695. P. 305-327. DOI: 10.1007/s10750-012-1199-5

## 2011 год

### Монографии:

• Прыткова М.Я. Гидрологический режим и заиление малых разнотипных водоемов Северо-Запада. СПб.: Наука, 2011. 199 с.

• Krylova J.V., Kurashov E.A. Hybrid methods in exploration of water ecosystems: textbook. SPb, 2011. 72 pp.

### Коллективные монографии:

Литоральная зона Ладожского озера / Под ред. Е.А. Курашова. СПб.: Нестор-История, 2011. 416 с.

### Статьи:

• Алимов А.Ф., Кудерский Л.А., Телеш И.В. Развитие отечественной гидробиологии от первого до десятого съезда Гидробиологического общества // Вестник РАН. М.: Наука, 2011. № 12. С. 1116-1122.

• Исаченко А.Г., Румянцев В.А., Сорокин А.И. К 100-летию С.В. Калесника // Известия РГО. СПб.: Наука, 2011. Т. 143, Вып. 3. С. 90-91.

• Кондратьев С.А. Оценка биогенной нагрузки на Финский залив Балтийского моря с российской части водосбора // Водные ресурсы. М.: Наука, 2011. Т. 38, № 1. С. 56-64.

• Поздняков Ш.Р., Крюков А.Н., Румянцев В.А. Исследование влияния дисперсности водных взвесей на токсичность «цветения» воды Ладожского озера // Доклады Академии наук. М.: Наука, 2011. Т. 440, № 6. С. 822-825.

• Румянцев В.А., Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Большие озера Европы: ресурсный потенциал и экологические проблемы // Известия РГО. СПб.: Наука, 2011. Т. 143, вып. 2. С. 1-14.

• Румянцев В.А., Ефимова Л.К., Хон В.Ч. О возможных изменениях температурного режима и водного баланса водосборов озер Онежского и Ильмень в будущем по данным региональной модели климата RCAO //Известия РГО. СПб.: Наука, 2011. Т. 143, Вып. 6. С. 14 -22.

- Рusanов А.Г., Станиславская Е.В. Загрязнение рек Ладожского бассейна: оценка на основе диатомового индекса // Водные ресурсы. М.: Наука, 2011. Т. 38, № 1. С. 80-92.
- Руховец Л.А., Петрова Н.А., Меншуткин В.В., Астраханцев Г.П., Минина Т.Р., Полосков В.Н., Петрова Т.Н., Сусарева О.М. Исследование реакции экосистемы Ладожского озера на снижение фосфорной нагрузки // Водные ресурсы. М.: Наука, 2011. Т. 38, № 6. С. 740-752.
- Barkov D. V., Kurashov E. A. Population Characteristics and Life Cycle of the Lake Baikal Invader *Gmelinoides fasciatus* (Stebbing, 1899) (Crustacea: Amphipoda) in Lake Ladoga // Inland Water Biology. 2011. Vol. 4, № 2. P. 192–202.
- Karetnikov S., Naumenko M., Lake Ladoga ice phenology: mean condition and extremes during last 65 years // Hydrological Processes. 2011. Vol. 25. P. 2859-2867. DOI:10.1002/hyp.8048
- Kirillin G., Hochschild J., Mironov D., Terzhevik A., Golosov S., Nytzmann G. FLake-Global: Online lake model with worldwide coverage // Environmental Modelling & Software. 2011. Vol. 26, Issue 5. P. 683-694.
- Rusanov A.G., Stanislavskaya E.V. River pollution in Ladoga basin: estimation based on diatom index // Water Resoures. 2011. Vol. 38, № 1. P. 95-106.
- Ryazhin S., Kochkov N., Akhmedova N., Weinmeister N. Coastal lakes of the Black Sea // J. Environ. Protect. and Ecol. 2011. Vol. 12, № 1. P. 25-30.