



**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

В Диссертационный совет Д.212.197.01,  
созданный на базе Российского  
государственного  
гидрометеорологического университета  
(РГГМУ)

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт Озероведения Российской академии наук» (ФГБУН ИНОЗ РАН) согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Шульга Маргариты на тему «Представление озер в моделях погоды и климата: внешние параметры, объективный анализ температуры поверхности воды и верификация», представленный на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Директор  
ФГБУН Института Озероведения РАН,  
доктор географических наук



Поздняков Шамиль Рауфович

Личную подпись Позднякова Шамиля Рауфовича заверяю.

Секретарь-референт ФГБУН Института озероведения Российской Академии Наук  
(ИНОЗ РАН)



Нина Геннадиевна Зеленкова



**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

В Диссертационный совет Д.212.197.01,  
созданный на базе Российского  
государственного  
гидрометеорологического университета  
(РГГМУ)

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Сведения

о ведущей организации по диссертации Шульга Маргариты на тему «Представление озер в моделях погоды и климата: внешние параметры, объективный анализ температуры поверхности воды и верификация», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт Озероведения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУН ИНОЗ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	196105, Санкт-Петербург, ул. Севастьянова, дом 9
Официальный сайт организации	http://www.limno.org.ru
Телефон организации	тел.: +7 (812) 387-02-60 факс: +7 (812) 388-73-27
Адрес электронной почты	lake@limno.org.ru

Директор  
ФГБУН Института Озероведения РАН,  
доктор географических наук



Поздняков Шамиль Рауфович

Личную подпись Позднякова Шамиля Рауфовича заверяю.

Секретарь-референт ФГБУН Института озероведения Российской Академии Наук (ИНОЗ РАН)



Нина Геннадиевна Зеленкова



Список основных публикаций сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт Озероведения Российской академии наук» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

**2014** год – Статьи:

- 1) Андроников А.В., Субетто Д.А., Лауретта Д.С., Андроникова И.Е., Дросенко Д.А., Кузнецов Д.Д., Сапелко Т.В., Сырых Л.С. Поиск следов метеоритного удара: особенности распределения микроэлементов в позднеплейстоценовых осадках оз. Медведевское (Карельский перешеек, Россия) // Доклады Академии наук. – 2014. – Т. 457, № 1. – С. 69-74.
- 2) 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.
- 3) Измайлова А.В., Ульянова Т.Ю. Информационная система «Озера России» // Водное хозяйство России. – 2014. – № 6. – С. 21-28.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Трифонова И.С., Афанасьева А.Л., Русанов А.Г., Станиславская Е.В. Растительные сообщества озер центральной части Карельского перешейка как индикаторы их экологического состояния // Известия Самарского научного центра РАН. – 2014. – Т. 16, № 1-4. – С. 1034-1038.
- 7) Andronikov A.V., Subetto D.A., Lauretta D.S., Andronikova I.E., Drosenko D.A., Kuznetsov D.D., Sapelko T.V., Strykh 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.
- 8) 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.
- 9) Schmakova M.V., Kondrat'ev S.A. The Stochastic Weather Model in the System of Deterministic and Stochastic Modeling of Run off and Nutrient Load // Russian Meteorology and Hydrology. – 2014. – Vol. 39, № 9. – P. 620-628.

**2013** год – Коллективные монографии:

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

**2013** год – Статьи:

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

12) Науменко М.А. Анализ морфометрических характеристик подводного рельефа Ладожского озера на основе цифровой модели // Известия РАН. Серия географическая. – 2013. – № 1. – С. 62-72.

13) 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.

14) Larsen E., Fredin O., Jensen M., Kuznetsov D., Lysa A., Subetto D. Subglacial sediment, proglacial lake-level and topographic controls on ice extent and lobe geometries during the Last Glacial Maximum in NW Russia // Quaternary Science Reviews. – 2013.

**2012** год – Монографии:

15) Румянцев В.А., Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Великие озера мира. СПб.: "ЛЕМА", 2012. 372 с.

16) Munkittrick K., Constantin G., Servos M., Aladin N., Choowaew S., Nap N., Kidd K., Phillips G., Ryanzhin S., Urrutia R. LAKES: A global Synopsis of Lakes Science and Transboundary Management. Canada, Hamilton: UN University Publ., 2012. 38 p.

**2012** год – Статьи:

17) 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.

18) 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.

19) 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.



20) 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.

21) 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.

22) 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.

23) Kirillin G., Lepparanta M., Terzhevik A., Granin N., Bernhardt J., Engelhardt C., Efremova T., Golosov S., Palshin N., Sherstyankin P., Zdrovennova G., Zdrovennov R. Physics of seasonally ice-covered lakes: a review // Aquatic Sciences. 2012. Vol. 74. P. 659-682. DOI 10.1007/s00027-012-0279-y.

**2011 год – Статьи:**

24) 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.

25) 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 8

26) Kirillin G., Hochschild J., Mironov D., Terzhevik A., Golosov S., Nutzmann G. FLake-Global: Online lake model with worldwide coverage // Environmental Modelling & Software. 2011. Vol. 26, Issue 5. P. 683-694.

27) Ryanzhin 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.