

## Информационная справка

к защите диссертации на соискание степени доктора географических наук **Гашкиной Натальи Анатольевны** «Пространственно-временная изменчивость химического состава вод малых озер в современных условиях изменения окружающей среды» по специальности 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» в диссертационном совете Д 002.064.01 при ФГБУН «Институт озераведения РАН» (ИНОЗ РАН)

### 1. Информация о научном консультанте:

**Моисеенко Татьяна Ивановна**, член-корр. РАН, профессор, доктор биологических наук, зам. директора Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Почтовый адрес: 119991, ГСП-1, Москва В-334, ул. Косыгина.19

### 2. Информация о членах комиссии диссертационного совета, подписавших заключение о приеме диссертации к защите:

**Кондратьев Сергей Алексеевич**, д.ф.-м.н, зам. директора Института озераведения РАН, специальность в совете - 25.00.27,

**Науменко Михаил Арсеньевич**, д.г.н., проф., заведующий лабораторией гидрологии Института озераведения РАН, специальность в совете - 25.00.27

**Трапезников Юрий Александрович**, д.ф.-м.н, ведущий научный сотрудник лаборатории математических методов моделирования Института озераведения РАН, специальность в совете - 25.00.27

**Нестеров Николай Аркадьевич**, д.т.н., проф., заведующий лабораторией географии и природопользования Института озераведения РАН.

### 3. Информация о председателе и ученом секретаре диссертационного совета по месту защиты соискателя ученой степени:

Председатель диссертационного совета Д 002.064.01

**Румянцев Владислав Александрович**, академик РАН, доктор географических наук, профессор, директор Института озераведения РАН

Ученый секретарь диссертационного совета Д 002.064.01

**Беляков Виктор Павлович**, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории гидробиологии Института озераведения РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт озераведения РАН» (ИНОЗ РАН). Почтовый адрес: ул. Севастьянова, д. 9, г. Санкт-Петербург, 196105, Тел.: 8 (812) 387-02-60, Факс: 8 (812) 388-73-27, E-mail: [lake@limno.org.ru](mailto:lake@limno.org.ru)

### 4. Информация об оппонентах, давших отзыв на диссертацию:

**Никаноров Анатолий Максимович**, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор, директор Гидрохимического института Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, (ФГБУ ГХИ), г. Ростов-на-Дону Почтовый адрес: Гидрохимический институт, пр. Стачки, д. 19, г. Ростов-на-Дону, 8344090. 8(863)222-44-70 E-mail: [ghi@aaanet.ru](mailto:ghi@aaanet.ru)

#### Публикации:

*Никаноров А.М. Государственный мониторинг загрязнения поверхностных вод суши, перспективы развития // Метеорология и гидрология. 2010. № 1.*

*Никаноров А.М., Смирнов М.П., Клименко О.А. Многолетние тенденции общего и антропогенного выноса органических и биогенных веществ реками России в Балтийское, Черное, Азовское, Каспийское моря и озеро Байкал // Водные ресурсы. 2010. Т. 37. № 2.*

Никаноров А.М., Брызгалов В.А., Косменко Л.С., Решетняк О.С. Роль химического речного стока в антропогенной трансформации состояния водной среды Енисейской устьевой области // *Водные ресурсы*. 2010. №4.

Никаноров А.М., Хоружая Т.А., Миронова Т.В. Анализ влияния мегаполисов на качество воды поверхностных водных объектов по эколого-токсикологическим показателям // *Водные ресурсы*. 2011. № 5.

Никаноров А.М. Региональная гидрохимия. Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Изд-во «НОК». 2011.

**Дмитриев Василий Васильевич**, доктор географических наук, профессор кафедры гидрологии суши Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет». Почтовый адрес: 10 линия ВО, д.33-35, Санкт-Петербург, 199178. Телефон: (812) 323-32-52

Публикации:

Дмитриев В.В. Определение интегрального показателя состояния природного объекта как сложной системы / *Общество. Среда. Развитие*. 2009. № 4. С. 146-165.

Дмитриев В.В. Интегральные оценки состояния сложных систем в природе и обществе / *Биосфера*. 2010. Т. 2. № 4. С. 507-520.

Алексеев Д.К., Гальцова В. В., Дмитриев В. В. Экологический мониторинг: современное состояние, подходы и методы. Учебное пособие. М-во образования и науки Российской Федерации, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Российский гос. гидрометеорологический ун-т. Санкт-Петербург, 2011.

Дмитриев В.В., Огурцов А.Н. Подходы к интегральной оценке и гис-картографированию устойчивости и экологического благополучия геосистем. I. Интегральная оценка устойчивости наземных и водных геосистем / *Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7: Геология. География*. 2012. № 3. С. 65-78.

Дмитриев В.В., Огурцов А.Н. Подходы к интегральной оценке и гис-картографированию устойчивости и экологического благополучия геосистем. II. Методы интегральной оценки устойчивости наземных и водных геосистем / *Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7: Геология. География*. 2013. № 3. С. 88-103.

Дмитриев В.В. Современное экологическое состояние водных объектов карельского Приладожья и его сравнение с ретроспективными данными / *Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета*. 2014. № 33. С. 102-118.

**Скакальский Борис Гдальевич**, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой Химии природной среды Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» Почтовый адрес: пр. Металлистов, дом 3, Санкт-Петербург, 195196. Тел. 8(812) 372-50-87.

Публикации:

Румянцева Э.А., Скакальский Б.Г. Оценка временной и пространственной неоднородности вод Невской губы и восточной части Финского залива по гидрохимическим показателям. *Метеорология и гидрология*. 2008. № 1. С. 98-106.

Оснач А.М., Скакальский Б.Г. Статистический анализ изменения гидрохимического режима рек под влиянием урбанизации. *Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета*. 2009. № 10. С. 81-85.

*Экология и гидрометеорология больших городов и промышленных зон (Россия-Мексика). монография / Б. Г. Скакальский и др.. Санкт-Петербург, 2010. Том Мониторинг окружающей среды.*

5. Информация о лице, утвердившем заключение организации, где подготавливалась диссертация:

Заключение Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского - организации, где подготавливалась диссертация, утвердил директор Института, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор **Галимов Эрик Михайлович**.

*Почтовый адрес: 119991, ГСП-1, Москва В-334, ул. Косыгина.19. тел. 7(499) 137-14-84*

6. Информация о ведущей организации, давшей отзыв на диссертацию:

Ведущая организация Географический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

*Почтовый адрес: Российская Федерация, 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, Географический факультет. Телефоны: 8(495) 939-22-38; 8(495) 939-10-01, E-mail: [info@geogr.msu.ru](mailto:info@geogr.msu.ru)*

7. Информация о лицах, подготовивших отзыв ведущей организации, и лице, утвердившем отзыв:

Отзыв подготовлен доктором географических наук, профессором **Алексеевским Николаем Ивановичем**, заведующим кафедрой гидрологии суши Географического факультета МГУ и академиком РАН, доктором географических наук, профессором **Касимовым Николаем Сергеевичем**, деканом Географического факультета МГУ, утвержден проректором МГУ профессором д.ф.-м.н. **Андреем Анатольевичем Федяниным**.

Список основных публикаций авторов отзыва:

*Алексеевский Н.И., Чалов С.Р. Гидрологические функции разветвленного русла. М.: Изд-во геогр. Ф-та, 2009. 240 с.*

*Алексеевский Н.И., Фролова Н.Л., Христофоров А.В. Мониторинг гидрологических процессов и повышение безопасности водопользования М.: Географический ф-т МГУ, 2011, 367с.*

*Алексеевский Н.И., Магрицкий Д.В., Жук В.А., Михайлов В.Н., Фролова Н.Л. и др. Реки и озера и мира. М.: ООО «Издательство «Энциклопедия»», 2012. 928 с.*

*Кошелева Н.Е., Касимов Н.С., Власов Д.В. Влияние геохимических барьеров на накопление тяжелых металлов в городских почвах. Доклады Академии наук. 2014. Т. 458. № 2. С. 220.*

*Алексеевский Н.И., Белозерова Е.В., Касимов Н.С., Чалов С.Р. Пространственная изменчивость характеристик стока взвешенных наносов в бассейне Селенги в период дождевых паводков. Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2013. № 3. С. 60-65.*

*Касимов Н.С., Алексеева Н.Н. Система научно-технологического прогнозирования по приоритетному направлению «рациональное природопользование». Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2013. № 4. С. 95-96.*

*Касимов Н.С., Кислов А.В., Бабуринов В.Л. Регионы России: локальные последствия глобального потепления. Экология и жизнь. 2012. № 8. С. 72-77.*

*Касимов Н.С., Власов Д.В. Технофильность химических элементов в начале XXI века. Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2012. № 1. С. 15-22.*

*Закономерности гидрологических процессов // Под редакцией Н.И.Алексеевского. М.: ГЕОС, 2012.-736 с.*

Председатель диссертационного совета Д 002.064.01,

Академик РАН, д.г.н.

 Румянцев В.А.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 002.064.01,

к.б.н.

26.09.2014

 Беляков В.П.

