

Сведения о ведущей организации

по диссертации Фомина Юрия Владимировича «Нелинейные эффекты волновой интрузии морских вод в береговые подземные горизонты приливного моря» по специальности 25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Севера Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИВПС КарНЦ РАН
Место нахождения:	
Почтовый адрес	Россия, Республика Карелия, 185030 г. Петрозаводск, пр. Александра Невского, 50, ИВПС КНЦ РАН
Телефон	+7 (814-2) 57-63-81
Адрес электронной почты	nwpi.karelia(at)yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://water.krc.karelia.ru/
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Зырянов В.Н., Филатов Н.Н., Чебанова М.К. Интрузия морских вод в устья рек. Водные ресурсы, Том 42, номер 5. 2015, с. 492-504.	
2. Филатов Н.Н.,Здоровеннов Р.Э., Тержевик А.Ю., ХуттерК . Нелинейные внутренние волны в крупном озере. Доклады Академии Наук. 2011.Т. 441, №5, с. 1-4.	
3. Показеев К.В., Самолюбов Б. И., Филатов Н.Н. Плотностной поток и волновые течения в заливе. Метеорология и гидрология. 2012. № 2. с. 83-88.	
4. Filatov N., A. Terzevik, R. Zdorovennov, K. Hutter.Strongly nonlinear Internal waves in lakes: Generation, Transformation» / Ed. K. Hutter. Authorsch. 2. Field Studies of Non-Linear Internal Waves in Lakes on the Globe Springer, Berlin-Heidelberg. 2012. pp. 25 – 106.	
5. Долотов Ю. С., Н. Н. Филатов, Н. А. Римский-Корсаков, Р. Э. Здоровеннов, А. А. Пронин, А. В. Толстикова, А. С. Филиппов, Е. А. Новичкова, И. П. Кутчева, В. П. Шевченко. О проявлении морского и речного факторов в фазы прилива и отлива на береговых участках разной конфигурации Белого моря. М.: Океанология, том 51, № 1, 2011, с. 110–122.	
6. Меншуткин В. В., Л. А. Руховец, Н.Н.Филатов. Моделирование экосистем пресноводных озер /(обзор) 1. Гидродинамика озер. Водные ресурсы, 2013, том 40, № 6, с. 1–17.	
8. [Руховец Л.А.], Филатов Н.Н. Озера и климат: модели и методы. Авт. ПСР Учебное пособие. Глава в кн. Модели и методы в проблеме взаимодействия атмосферы и гидросферы. Ред. В.П. Дымников, В.Н. Лыкосов, Е.П. Гордов. . М. Наука. 2014 сс.215-272.	
9. Филатов Н.Н., Выручалкина Т.Ю., Дианский Н.А. Назарова Л.Е., Синюкович В.Н. Внутривековая изменчивость уровня крупнейших озер России. Доклады Академии Наук. 2016. Т. 467, No. 5,сс. 589–593.	
10. 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.	
11. Толстикова 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. С. 23-32.
12. Bouffard D., Zdrovennov R.E., Zdrovennova G.E., Pasche N., Wüest A., Terzhevik A. Ice-covered Lake Onega: effects of radiation on convection and internal waves // <i>Hydrobiologia</i> , 2016. doi:10.1007/s10750-016-2915-3 (Scopus, Web of Science, ISSN печатной версии 0018-8158, ISSN онлайн-версии 1573-5117, WWW-адрес http://www.springerlink.com/content/0018-8158/ ,
13. Lappalainen, H. K. et al. (Filatov, N., Regerand, T., Subetto, D. A., Terzhevik, A. Y.) Pan-Eurasian Experiment (PEEX): towards a holistic understanding of the feedbacks and interactions in the land-atmosphere-ocean-society continuum in the northern Eurasian region // <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i> , 2016, 16, 14421-14461, doi:10.5194/acp-16-14421-2016.
14. Zdrovennov R., G. Gavrilenko, G. Zdrovennova, N. Palshin, T. Efremova, S. Golosov, A. Terzhevik Optical properties of lake Vendyurskoe // <i>Geography, Environment, Sustainability</i> . 2016. №3, С. 74-87 (РИНЦ, ISSN печатной версии 2071-9388, Импакт-фактор РИНЦ 2014 0.132, Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2014 г. 0.246).
15. Zdrovennova G., N. Palshin, R. Zdrovennov, S. Golosov, T. Efremova, G. Gavrilenko, A. Terzhevik The oxygen regime of a shallow lake // <i>Geography, Environment, Sustainability</i> . 2016. №2, С. 47-57.
16. Выручалкина Т.Ю., Филатов Н.Н., Дианский Н.А., Гусев А.Н. О прогнозе многолетних изменений уровня воды крупных озер / Труды КарНЦ РАН. № 9, Серия Лимнология. 2016. 3-16 с.
17. Здровеннова Г.Э., Р.Э. Здровеннов, Н.И. Пальшин, Т.В. Ефремова, Г. Г. Гавриленко, С. Р. Богданов, А. Ю. Тержевик Тепловой режим мелководного озера зимой // Труды Карельского научного центра РАН. Лимнология. 2016. №5, С. 3-12.