



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГБУ «ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ»)

Б. Предтеченский пер., д.11-13,
Москва, 123242

Тел. (499) 252-34-48, Факс. (499) 255-15-82
E-mail: hmc@mecom.ru

ОКПО 02572443, ОГРН 1037700249861
ИНН\КПП 7703052439\770301001

Зам. председателя совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук, на
соискание учёной степени доктора наук Д
003.061.02, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института вычислительной математики и
математической геофизики Сибирского
отделения Российской академии наук, д.ф.-м.н.,
проф. Пененко Владимиру Викторовичу

14.05.2018, № К-306
На № _____ от _____

Уважаемый Владимир Викторович.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации», дает предварительное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Богомолова Василия Юрьевича на тему «Параметризация внутренних водоемов суши в модели Земной системы» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться Отделом среднесрочных прогнозов погоды.

Сообщаем сведения о ведущей организации.

Полное и сокращенное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации, ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ".

Место нахождения: 123242, Россия, Москва, Большой Предтеченский переулок, д.11-13

Почтовый адрес: 123242, Россия, Москва, Большой Предтеченский переулок, д.11-13

Телефон: (499) 252-34-48

Адрес электронной почты: hmc@mecom.ru

Адрес официального сайта в сети интернет: <https://meteoinfo.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации, близких по содержанию к теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет.

1. A.Yurova, M. Tolstykh, M. Nilsson, A.Sirin, Parameterization of mires in a numerical weather prediction model // Water resources research. 2014 V 50. № 11. P. 8982-8996. DOI: 10.1002/2013WR014624

2. Tolstykh, M., Shashkin, V., Fadeev, R., and Goyman, G.: Vorticity-divergence semi-Lagrangian global atmospheric model SL-AV20: dynamical core. Geosci. Model Dev., 2017. V 10, P. 1961-1983.
3. Толстых М.А., Желен Ж.Ф., Володин Е.М., Богословский Н.Н., Вильфанд Р.М., Киктев Д.Б., Красюк Т.В., Кострыкин С.В., Мизяк В.Г., Фадеев Р.Ю., Шашкин В.В., Шляева А.В., Эзау И.Н., Юрова А.Ю. Разработка многомасштабной версии глобальной модели атмосферы ПЛАВ. Метеорология и гидрология. 2015. № 6. С. 25-35.
4. Рубинштейн К.Г., Смирнова М.М., Бычкова В.И., Емелина С.В., Игнатов Р.Ю., Хан В.М., Тищенко В.А., Роже Е. Исследование влияния учета высыхания крупных озер на точность численного описания метеорологических полей (на примере Аральского моря). Метеорология и гидрология. 2014. № 11. С. 24-35.
5. Кузьмина Е.В., Ольчев А.В., Розинкина И.А., Ривин Г.С., Никитин М.А. Применение мезомасштабной модели COSMO-CLM для оценки влияния изменения лесистости европейской части России на региональные метеорологические условия. Метеорология и гидрология. 2017 N9 С. 48-58.
6. Казакова Е.В., Чумаков М.М., Розинкина И.А. Система расчетов характеристик снежного покрова для формирования начальных полей при численном моделировании погоды (на примере COSMO-Ru). Метеорология и гидрология. 2015. № 5. С. 20-32.
7. Толстых М.А. Влияние параметризации альbedo снега в глобальной модели атмосферы на среднесрочные и долгосрочные численные прогнозы, Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации, 2014, Вып. 352. С.139-149.
8. Бычкова В.И., Перов В.Л., Рубинштейн К.Г. Численное моделирование возникновения и развития снежной метели при помощи модели WRF-ARW. Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации, 2015, Вып. 353. С.46-62.

С уважением,

Директор



Р.М. Вильфанд