



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](mailto:hmc@mecom.ru)

« 14 » сентября 2017 г. № УС-62

Председателю  
диссертационного совета  
Д212.197.01  
доктору физико-  
математических наук,  
профессору Кузнецову А.Д.

Уважаемый Анатолий Дмитриевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение “Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации” (ФГБУ «Гидрометцентр России») дает согласие выступить ведущей организацией по защите диссертации Исаева Эркина Кубанычевича «Гидродинамическое моделирование атмосферных процессов над территорией со сложной орографией» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 «Метеорология, климатология, агрометеорология».

#### Сведения о ведущей организации

по диссертации Исаева Эркина Кубанычевича «Гидродинамическое моделирование атмосферных процессов над территорией со сложной орографией» 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 “Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации”
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУ «Гидрометцентр России»
Ведомственная принадлежность	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)
Место нахождения	Россия, Москва

Почтовый индекс, адрес организации	123242, Москва, Б. Предтеченский пер., д. 11-13
Адрес официального сайта в сети Интернет	<a href="http://www.meteoinfo.ru">http://www.meteoinfo.ru</a>
Телефон	(499)252 34 48
Адрес электронной почты	<a href="mailto:hmc@mecom.ru">hmc@mecom.ru</a>

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме соискателя в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет**

СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЧИСЛЕННОГО ПРОГНОЗА ПОГОДЫ В РОСГИДРОМЕТЕ

*Бедрицкий А.И., Вильфанд Р.М., Киктев Д.Б., Ривин Г.С.*  
Метеорология и гидрология. 2017. № 7. С. 10-23.

СИСТЕМА АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРЫ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ WRF-ARW И ТРЕХМЕРНОГО ВАРИАЦИОННОГО УСВОЕНИЯ ДАННЫХ WRF 3D-VAR

*Зарипов Р.Б., Мартынова Ю.В., Крупчатников В.Н., Петров А.П.*  
Метеорология и гидрология. 2016. № 12. С. 33-43.

Версии: ATMOSPHERE DATA ASSIMILATION SYSTEM FOR THE SIBERIAN REGION WITH THE WRF-ARW MODEL AND THREE-DIMENSIONAL VARIATIONAL ANALYSIS WRF 3D-VAR

*Zaripov R.B., Martynova Y.V., Krupchatnikov V.N., Petrov A.P.*  
Russian Meteorology and Hydrology. 2016. Т. 41. № 11-12. С. 808-815.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ COSMO-RU ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ПОЛЯРНЫХ ЦИКЛОНОВ: ЭПИЗОД 25-27 МАРТА 2014 ГОДА

*Никитин М.А., Ривин Г.С., Розинкина И.А., Чумаков М.М.*  
Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2016. № 361. С. 128-145.

СИСТЕМА РАСЧЕТОВ ХАРАКТЕРИСТИК СНЕЖНОГО ПОКРОВА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАЧАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ЧИСЛЕННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОГОДЫ (НА ПРИМЕРЕ COSMO-RU)

*Казакова Е.В., Чумаков М.М., Розинкина И.А.*  
Метеорология и гидрология. 2015. № 5. С. 20-32.

Версии: THE SYSTEM FOR COMPUTING SNOW COVER PARAMETERS FOR FORMING INITIAL FIELDS FOR NUMERICAL WEATHER PREDICTION BASED ON THE COSMO-RU MODEL

*Kazakova E.V., Chumakov M.M., Rozinkina I.A.*  
Russian Meteorology and Hydrology. 2015. Т. 40. № 5. С. 296-304.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ИНДЕКСОВ НЕУСТОЙЧИВОСТИ АТМОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ WRF-ARW

*Губенко И.М., Рубинштейн К.Г.*  
Метеорология и гидрология. 2015. № 1. С. 27-37.

Версии: Analysis of the results of thunderstorm forecasting based on atmospheric instability indices using the WRF-ARW numerical model data

*Gubenko I.M., Rubinshtein K.G.*

*Russian Meteorology and Hydrology. 2015. Т. 40. № 1. С. 16-24.*

СИСТЕМА COSMO-RU НЕГИДРОСТАТИЧЕСКОГО МЕЗОМАСШТАБНОГО КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА ПОГОДЫ ГИДРОМЕТЦЕНТРА РОССИИ: ВТОРОЙ ЭТАП РЕАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ

*Ривин Г.С., Розинкина И.А., Вильфанд Р.М., Алферов Д.Ю., Астахова Е.Д., Блинов Д.В., Бундель А.Ю., Казакова Е.В., Кирсанов А.А., Никитин М.А., Перов В.Л., Суркова Г.В., Ревокатова А.П., Шатунова М.В., Чумаков М.М.*

*Метеорология и гидрология. 2015. № 6. С. 58-70.*

Версии: THE COSMO-RU SYSTEM OF NONHYDROSTATIC MESOSCALE SHORT-RANGE WEATHER FORECASTING OF THE HYDROMETCENTER OF RUSSIA: THE SECOND STAGE OF IMPLEMENTATION AND DEVELOPMENT

*Rivin G.S., Rozinkina I.A., Vil'fand R.M., Alferov D.Y., Astakhova E.D., Blinov D.V., Bundel' A.Y., Kazakova E.V., Kirsanov A.A., Nikitin M.A., Perov V.L., Surkova G.V., Revokatova A.P., Shatunova M.V., Chumakov M.M.*

*Russian Meteorology and Hydrology. 2015. Т. 40. № 6. С. 400-410.*

ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГНОЗОВ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ СО ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ В РАЙОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ «СОЧИ-2014». ЧАСТЬ I. ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ПРОГНОЗЫ В ТЕСТОВЫЙ ПЕРИОД

*Муравьев А.В., Киктев Д.Б., Бундель А.Ю., Дмитриева Т.Г., Смирнов А.В.*

*Метеорология и гидрология. 2015. № 9. С. 31-48.*

Версии: Verification of high-impact weather event forecasts for the region of the Sochi-2014 Olympic Games. Part I: Deterministic forecasts during the test period

*Murav'ev A.V., Kiktev D.B., Bundel' A.Y., Dmitrieva T.G., Smirnov A.V.*

*Russian Meteorology and Hydrology. 2015. Т. 40. № 9. С. 584-597.*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СНЕЖНОЙ МЕТЕЛИ ПРИ ПОМОЩИ МОДЕЛИ WRF-ARW

*Бычкова В.И., Перов В.Л., Рубинштейн К.Г.*

*Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2015. № 353. С. 46-62.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗОВ ОСАДКОВ ПО МЕЗОМАСШТАБНОЙ МОДЕЛИ ГИДРОМЕТЦЕНТРА РОССИИ

*Кисельникова В.З.*

*Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2014. № 351. С. 34-42.*

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ТУРБУЛЕНТНОГО МАСШТАБА ДЛИНЫ В МОДУЛЕ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ МОДЕЛИ COSMO-RU ПРИ НАЛИЧИИ СЛОИСТО-КУЧЕВОЙ ОБЛАЧНОСТИ

*Перов В.Л. Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2014. № 352. С. 103-114.*

Директор



Р.М. Вильфанд