

## **Сведения о научном руководителе**

по диссертации Казаковой Екатерины Владимировны «Ежедневная оценка локальных значений и объективный анализ характеристик снежного покрова в рамках системы численного прогноза погоды COSMO-Ru», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30-Метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия Имя Отчество	Ривин Гдалий Симонович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научных специальностей, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 04.00.22 - Геофизика

### **Основное место работы**

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометцентр России»
Наименование подразделения	Лаборатория численных прогнозов погоды по ограниченной территории
Должность	Заведующий лабораторией

### **Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Вильфанд Р.М., Ривин Г.С., Розинкина И.А. Современные оперативные системы численного прогноза погоды для ограниченной территории // Труды Сибирского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института, 2011, №106, с.5-12.
2. Блинов Д.В., Ривин Г.С., Розинкина И.А. Система краткосрочного прогноза погоды COSMO-RU: технологические аспекты визуализации и распространения прогнозов // Труды Гидрометцентра России, 2011, вып.346, с.47-54.
3. Ривин Г.С., Розинкина И.А., Багров А.Н., Блинов Д.В. Мезомасштабная модель COSMO-RU07 и результаты ее оперативных испытаний // Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов, 2012, №39, с.15-48.
4. Ривин Г.С., Розинкина И.А., Блинов Д.В. Технологическая линия системы краткосрочных прогнозов погоды COSMO-Ru с шагом сетки 7 км // Труды Гидрометцентра России, 2012, выпуск 347, с. 61 - 80.
5. Ривин Г.С., Розинкина И.А., Багров А.Н., Блинов Д.В. Мезомасштабная модель COSMO-Ru7 и результаты ее оперативных испытаний //

Информационный сборник Гидрометцентра России, 2012, №39, с. 15–48.

6. Киктев Д.Б., Астахова Е.Д., Блинов Д.В., Зарипов Р.Б., Муравьев А.В., Ривин Г.С., Розинкина И.А., Смирнов А.В., Цырульников М.Д. Развитие прогностических технологий для метеорологического обеспечения зимней Олимпиады «Сочи- 2014» // Метеорология и гидрология, 2013, № 10, с. 5–14.
7. Бундель А.Ю., Кирсанов А.А., Муравьев А.В., Ривин Г.С., Розинкина И.А. Первые результаты оценки успешности мезомасштабных численных прогнозов COSMORu, выпускаемых в рамках метеообеспечения Олимпиады Сочи-2014 // Труды Гидрометцентра России. 2014, вып. 352. с. 37-54.
8. Шатунова М.В., Ривин Г.С. Модель с высоким пространственным разрешением COSMO-Ru1: влияние внешних параметров на результаты моделирования // Труды Гидрометцентра России, 2014, вып.352, с. 150-167.
9. Ривин Г.С., И.А. Розинкина, Р.М. Вильфанд, Д.Ю. Алферов, Е.Д. Астахова, Д.В. Блинов, А.Ю. Бундель, Е.В. Казакова, А.А. Кирсанов, М.А. Никитин, В.Л. Перов, Г.В. Суркова, А.П. Ревокатова, М.В. Шатунова, М.М. Чумаков. Система COSMO-Ru негидростатического мезомасштабного краткосрочного прогноза погоды Гидрометцентра России: второй этап реализации и развития // Метеорология и гидрология, 2015, № 6, с. 58–70.

Научный руководитель

Ривин Г.С.

Ученый секретарь  
ФГБУ «Гидрометцентр России»

Шестакова Н.А.



16.10.2015