

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Быкова Алексея Васильевича
«Моделирование и прогноз опасных метеорологических явлений
конвективного происхождения на Урале»
(специальность 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология)

Фамилия, имя, отчество	Рубинштейн Константин Григорьевич
Гражданство	РФ
Шифр научной специальности	25.00.30
Название специальности	Метеорология, климатология, агрометеорология
Отрасль науки	Науки о Земле
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России»)
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес организации с индексом	123242, г. Москва, Большой Предтеченский пер., д. 11–13
Телефон организации, электронный адрес	8(499)252-34-48, hmc@mescom.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Губенко И.М., Рубинштейн К.Г. Пример сравнения индексов неустойчивости средней тропосферы в прогностической модели с информацией о грозовой активности. Метеорология и гидрология. 2014. № 5. С. 40–53. 2. Губенко И.М., Рубинштейн К.Г. Анализ результатов расчета грозовой активности с помощью индексов неустойчивости атмосферы по данным численной модели WRF-ARW. Метеорология и гидрология. 2015. № 1. С. 27–37. 3. Рубинштейн К.Г., Смирнова М.М., Игнатов Р.Ю., Губенко И.М., Арутюнян Р.В., Припачкин Д.А., Семенов В.Н., Сороковикова О.С., Шершаков В.М. Описание радиационной обстановки и оценки даты выброса ^{137}Cs в атмосферу с помощью модели переноса радионуклидов совместно с прогнозами мезомасштабной гидродинамической модели. Метеорология и гидрология. 2016. № 5. С. 32–43. 4. Губенко И.М., Рубинштейн К.Г. Прогноз грозовой активности с помощью модели электри-

	<p>зации кучево-дождевых облаков. Метеорология и гидрология. 2017. № 2. С. 5–19.</p> <p>5. Бычкова В.И., Рубинштейн К.Г., Смирнова М.М. Анализ изменений скорости ветра и температуры воздуха в приземном слое при низкой метели по эмпирическим данным. Метеорология и гидрология. 2018. № 1. С. 21–33.</p> <p>6. Бычкова В.И., Рубинштейн К.Г. Параметризация процессов возникновения и эволюции низкой метели. Оптика атмосферы и океана. 2018. Т. 31. № 2. С. 143–150.</p> <p>7. Курбатова М.М., Рубинштейн К.Г. Гибридный метод прогноза порывов ветра. Оптика атмосферы и океана. 2018. Т. 31. № 7. С. 523–529.</p>
--	---

« 26 » сентября 2018 г.

К.Г. Рубинштейн

Подпись К.Г. Рубинштейна заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «Гидрометцентр России»,
кандидат физико-математических наук



Н.А. Шестакова

« 26 » сентября 2018 г.