

Сведения об официальном оппоненте

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 и агрометеорология

Фамилия Имя Отчество	Крупчатников Владимир Николаевич
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 Сибирский научно-исследовательский гидрометеорологический институт (СибНИГМИ Росгидромета)
Наименование подразделения	Лаборатория численного прогноза погоды
Должность	Заведующий лабораторией

Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

V.N.Lykossov and **V.N. Krupchatnikov**. Dynamic Meteorology . // NATIONAL REPORT for the International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences of the International Union of Geodesy and Geophysics, 2011, Moscow, с.28

V. N. Lykosov and **V. N. Krupchatnikov** Some Directions in the Development of Dynamic Meteorology in Russia in 2007–2010 // *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*, 2012, Vol. 48, No. 3, pp. 255–271

Методы оценки последствий изменения климата для физических и биологических систем. / Семенов С.М., ред. / Москва, 2012, НИЦ «Планета», 512 с. (коллективная монография)

Е.П. Гордов, В.Н. Лыкосов, **В.Н. Крупчатников**, И.Г. Окладников, А.Г. Титов, Т.М. Шульгина.// Вычислительно-информационные технологии мониторинга и моделирования климатических изменений и их последствий. Новосибирск, 2013, "Наука", 198 с. (монография)

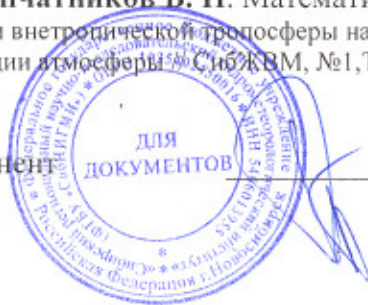
Кузин В.И., **Крупчатников В.Н.**, Голубева Е.Н., Платов Г.А., Малахова В.В., Крылова А.И., Лаптева Н.А., Фоменко А.А. Развитие компонентов совместной модели климатической системы для изучения климата Сибири // *Проблемы информатики*. – 2013. - №3. – С.7-21

Мартынова Ю.В., Р.Б. Зарипов, В.Н. Крупчатников, А.П. Петров
Оценка качества прогноза динамики атмосферы в Сибирском регионе мезомасштабной моделью WRF-ARW. // Метеорология и Гидрология. - 2014, №7.- с. 14-26.

Ю.В. Мартынова, В.Н. Крупчатников О некоторых особенностях динамики общей циркуляции атмосферы в условиях глобального изменения климата // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2015. Том 51, №3, 2015, с. 346 – 357

Боровко И. В., Крупчатников В. Н. Математическое моделирование реакции циркуляции Гадлея и стратификации внетропической тропосферы на изменения климата с помощью спектральной модели общей циркуляции атмосферы // СибЖВМ, №1, Т. 18, 2015, с. 27-40.

Официальный оппонент _____ /В.Н. Крупчатников/



Ученый секретарь
СибНИГМИ Росгидромета _____ /О.А. Бородина/

12 октября 2015 г.