

В диссертационный совет Д 002.096.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук (119017, Москва, Пыжевский пер., 3)

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

**Вазаевой Натальи Викторовны** на тему «Циркуляционные особенности атмосферного пограничного слоя по данным наблюдений и численного моделирования» по специальности 25.00.29 – Физика атмосферы и гидросферы.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет
Кадыгров Евгений Николаевич	1951	Центральная аэрологическая обсерватория Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, главный научный сотрудник	доктор технических наук, доцент, кандидат физико-математических наук	Докторская: 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация», кандидатская: 04.00.22 «Геофизика»	1) Кадыгров Е.Н., Горелик А.Г., Миллер Е.А., Некрасов В.В., Троицкий А.В., Точилкина Т.А., Шапошников А.Н. Результаты мониторинга термодинамического состояния тропосферы многоканальным микроволновым радиометрическим комплексом // Оптика атмосферы и океана, 2013, т. 26, № 6, с. 459-465. 2) Горчаков Г.И., Кадыгров Е.Н., Куницын В.Е., Захаров В.И., Семутникова Е.Г., Карпов А.В., Курбагов Г.А., Миллер Е.А., Ситанский С.И. Московский остров тепла в блокирующем антициклоне летом 2010 г. // Доклады Академии Наук, 2014, т. 456, №5, с. 591-595. 3) Кадыгров Е.Н., Горелик А.Г., Точилкина Т.А. Исследование излучения аэрозольного загрязнения атмосферы при помощи высокочувствительной микроволновой аппаратуры // Тезисы

докладов Международной конференции «Аэрозоль и оптика атмосферы», ИФА им. А.М. Обухова РАН, Москва, 2014, CD.

4) Кадыгров Е.Н., Кузнецова И.Н. Методические рекомендации по использованию данных дистанционных измерений профилей температуры в атмосферном пограничном слое микроволновыми профилерами: теория и практика. // Долгопрудный, издательство «Физматкнига», 2015, с. 171.

5) Кадыгров Е.Н., Кузнецова И.Н., Нахаев М.И., Брусова Н.Е., Ганьшин Е.В. Диагностика городских и мезомасштабных атмосферных процессов по данным микроволновых измерений в московском мегаполисе // Труды Всероссийских Армандовских чтений: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред. VI Всероссийская научная конференция. Муром, 2016. Изд. – пол. Центр МиВлГУ, сс.55-64. ISSN 2304-0297(CD-ROM).

6) Кадыгров Е.Н., Кузнецова И.Н., Ганьшин Е.В., Горелик А.Г., Князев А.К., Миллер Е.А., Некрасов В.В., Точилкина Т.А., Шапошников А.Н. Современный опыт использования данных наземных микроволновых радиометрических систем для измерения параметров атмосферы // Оптика атмосферы и океана, 2017, Т.30, № 06, с.502-508.

7) Kadygrov E.N., Makshtas A.P., Miller E.A.,

