

Сведения о ведущей организации

по диссертации Корневой Ирины Алексеевны «Современные климатические изменения нижней тропосферы и деятельного слоя почвы в Московском регионе», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности

25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория» (ФГБУ ЦАО)

Ведомственная принадлежность: Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)

Адрес: 141700, г. Долгопрудный, Московская область, ул. Первомайская, д. 3

Телефон: 8(495)4086148

E-mail: secretary@cao-rhms.ru

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Гладких В.А., Макиенко А.Э., *Миллер Е.А.*, Одинцов С.Л. Исследование параметров пограничного слоя атмосферы в городских условиях с помощью средств локальной и дистанционной диагностики. Часть 2. Температура воздуха и поток тепла. // Оптика атмосферы и океана, 2010, т. 23, № 11, с. 987–994.
2. *Vargin P. N., Yushkov V. A., Khaikin S. M., Tsvetkova N. D., Kostrykin S. V., Volodin E. M.* Climate change and the middle atmosphere: increasingly more questions. // Herald of the Russian Academy of Sciences, 2010, vol. 80, № 1, pp. 47–56.
3. *Варгин П.Н.*, Лукьянов А.Н., Ганьшин А.В. Исследование динамических процессов в период формирования и развития блокирующего антициклона над Европейской частью России в конце июня 2010 г. // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана, 2012, т. 48, №5, с. 537–557.
4. Кузнецова И.Н., *Е.Н. Кадыгров.*, *Е.А. Миллер*, М.И. Нахаев. Характеристики температуры в нижнем 600-метровом слое по данным дистанционных измерений приборами МТП-5. // Оптика атмосферы и океана, 2012, т. 25, № 10, с. 877–883.

5. Krivolutsky A. A., Repnev A. I. Results of Russian studies of the middle atmosphere, 2007–2010. // *Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics*, 2012, vol. 48, № 3, pp. 299–308.
6. Schneidereit A., Schubert S., Vargin P., Lunkeit F., Zhu X., Peters D., Fraedrich K. Large scale flow and the long-lasting blocking high over Russia: Summer 2010. // *Monthly Weather Review*, 2012, vol. 140, pp. 2967–2981.
7. Кадыгров Е.Н., Агапов Ю.В., Горелик А.Г., Миллер Е.А., Некрасов В.В., Точилкина Т.А., Троицкий А.В., Шапошников А.Н. Результаты мониторинга термодинамического состояния тропосферы многоканальным микроволновым радиометрическим комплексом. // *Оптика атмосферы и океана*, 2013, т. 26, № 6, с. 459–465.
8. Эзау И.Н., Вольф Т., Миллер Е.А. и др. Анализ результатов дистанционного мониторинга профиля температуры в нижних слоях атмосферы долины г. Берген (Норвегия). // *Метеорология и гидрология*, 2013, № 10, с. 93–103.
9. Горчаков Г.И., Кадыгров Е.Н., Куницын В.Е., Захаров В.И., Семутникова Е.Г., Карпов А.В., Курбатов Г.А., Ситанский С.И. Московский остров тепла в блокирующем антициклоне летом 2010 г. // *Доклады Российской Академии наук*, 2014, т. 456, № 5, с. 591–595.
10. Варгин П.Н., Медведева И.В. Исследование температурного и динамического режима внетропической атмосферы Северного полушария в период внезапного стратосферного потепления зимой 2012–2013 гг. // *Известия РАН. Физика атмосферы и океана*, 2015, т. 51, №1, с. 20–38.