

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации О.В. Калмыковой на тему: «Оценка смерчеопасности вблизи черноморского побережья Краснодарского края и Республики Крым», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Фамилия, имя, отчество	Курганский Михаил Васильевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 04.00.22 - геофизика

Основное место работы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория геофизической гидродинамики
Должность	Главный научный сотрудник
Адрес организации	Москва 119017 Пыжевский пер., д.3
Телефон	8(495)951-55-65
Адрес электронной почты	ifaran@ifaran.ru
Официальный сайт в сети интернет	http://www.ifaran.ru/index.html

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет

1. Chernokulsky A.V., Kurgansky M.V., Mokhov I.I. On characteristic reanalysis-based values of convective instability indices for Northern Eurasia tornadoes // IOP Conference Series-Earth and Environmental Science, 2019, vol. 231, 012012.
2. Kurgansky M.V. On the statistical distribution of pressure drops in convective vortices: Applications to martian dust devils // Icarus, 2019, vol. 317, p. 209–214.
3. Чернокульский А.В., Курганский М.В., Мохов И.И. Анализ изменений условий смерчегенеза в Северной Евразии с использованием простого индекса конвективной неустойчивости атмосферы // Доклады Академии наук, 2017, том 477, №6, с. 1–6.
4. Телегин В.А., Баханов В.В., Ермошкин А.В., Курганский М.В., Рождественская В.И., Трубицын А.В. Наблюдения смерча некогерентным радиолокатором Х-диапазона // Наукомкие технологии, 2017, том 18, № 2, с. 28–36.
5. Чернокульский А.В., Курганский М.В., Захарченко Д.И., Мохов И.И. Условия формирования и характеристики сильного смерча на Южном Урале 29 августа 2014 г. // Метеорология и гидрология, 2015, №12, с. 29–37.

6. Курганский М.В. Простая гидродинамическая модель смерчеобразных вихрей //
Известия РАН. Физика атмосферы и океана, 2015, том 51, №3, с. 338–345.

Официальный оппонент

 (Курганский М.В.)

26 ноября 2019 г.

Подпись М.В. Курганского удостоверяю:

