

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по защите диссертации Калмыковой Ольги Вячеславовны на тему «Оценка смерчопасности 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.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУ «ГГО»
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д.7
Официальный сайт организации	<a href="http://voeikovmgo.ru">http://voeikovmgo.ru</a>
Телефон организации	+7 (812) 297-43-90
Адрес электронной почты	<a href="mailto:director@main.mgo.rssi.ru">director@main.mgo.rssi.ru</a>
Веб-сайт	<a href="http://voeikovmgo.ru">http://voeikovmgo.ru</a>

/ Директор



Катцов В.М.

## СПИСОК

основных публикаций сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова» по теме диссертации Калмыковой Ольги Вячеславовны в рецензируемых научных изданиях:

1. Михайловский Ю. П., Попов В. Б., Синькевич А. А., Абшаев А. М., Абшаев М. Т.2, Аджиев А. Х., Геккиева Ж. М., Занюков В. В. Физико-статистическая эмпирическая модель развития молниевой активности конвективных облаков. Труды ГГО, 2019, вып. 595, с. 83 - 105.
2. Довгалюк Ю. А., Веремей Н. Е., Торопова М. Л., Синькевич А. А., Михайловский Ю. П. Численное моделирование влияния электрических процессов на формирование опасных явлений погоды, связанных с конвективными облаками. Труды ГГО, 2019, вып. 595, с. 63 - 82.
3. Синькевич А.А., Михайловский Ю.П., Матросов С.Ю., Попов В.Б., Снегуров В.С., Снегуров А.В., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е. Связь структуры конвективных облаков с частотой молний по результатам радиофизических измерений. Метеорология и гидрология, 2019, N6, с. 37 - 51.
4. Торопова М.Л., Русин И.Н. Воспроизведение стратификации атмосферы с целью прогноза конвективных явлений при помощи мезомасштабной модели WRF-ARW. Труды ГГО, 2019, вып. 593, с. 160 - 176.
5. Синькевич А.А., Матросов С.Ю., Попов В.Б., Михайловский Ю.П., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е. Радиолокационные и спутниковые наблюдения слияния кучево-дождевых облаков и выпадающих из них осадков. Труды ГГО, 2018, вып. 591, с. 7 - 24.
6. Синькевич А.А., Попов В.Б., Тарабукин И.А., Дорофеев Е.В., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Михайловский Ю.П., Снегуров В.С., Снегуров А.В. Изменения характеристик конвективных облаков и выпадающих осадков при слиянии облаков. Метеорология и гидрология, 2018, N8, с. 19 - 32.
7. Михайловский Ю.П., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Синькевич А.А. К использованию численной модели конвективного грозового облака для изучения роли электрических сил в образовании опасных явлений погоды. Труды ГГО, 2017, вып. 587, с. 7 - 31.
8. Синькевич А.А., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Куров А.Б., Михайловский Ю.П., Богданов Е.В., Торопова М.Л., Игнатьев А.А., Аджиев А.Х., Малкарова А.М., Абшаев А.М., Гопалакришнан В., Муругавел П., Павар С.Д. Исследования развития грозо-градового облака. Часть 3. Численное моделирование эволюции облака. Метеорология и гидрология, 2017, N8, с. 18 - 28.
9. Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Затевахин М.А., Игнатьев А.А., Гопалакришнан В., Михайловский Ю.П. Муругавел П., Павар С.Д., Синькевич А.А., Торопова М.Л. Численное моделирование слияния облаков с использованием трехмерной нестационарной модели облачной конвекции. Труды ГГО, 2017, вып. 584, с. 7 - 35.
10. Попов В.Б., Синькевич А.А. Исследование слияния конвективных облаков на северо-западе России. Труды ГГО, 2017, вып. 585, с. 39 - 55.

11. Синькевич А.А., Михайловский Ю.П., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Богданов Е.В., Аджиев А.Х., Малкарова А.М., Абшаев А.М. Исследования развития грозового облака. Часть 1. Развитие облака и формирование электрических разрядов. Метеорология и гидрология, 2016, N9, с. 27 - 40.
12. Дмитриева О.А., Дорофеев Е.В., Львова М.В., Тарабукин И.А. Использование информации о доплеровской радиальной скорости метеоцелей в задачах синоптического анализа. Метеорология и гидрология, 2016, N11, с. 88 - 95.
13. Мостаманди С.В., Тарабукин И.А., Дорофеев Е.В. Развитие технологий сверхкраткосрочных и краткосрочных прогнозов опасных метеорологических явлений на основе анализа данных наблюдений и результатов численного прогноза гидродинамической модели WRF. Труды ГГО, 2015, вып. 579, с. 178 - 204.
14. Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Иванова К.М. Исследование облачных ресурсов для тушения лесных пожаров в северо-западном регионе Российской Федерации. Труды ГГО, 2015, вып. 577, с. 179 - 196.
15. Дорофеев Е.В., Зверев В.В., Львова М.В., Тарабукин И.А. Развитие комплексной автоматизированной информационно-измерительной системы метеообеспечения авиации и прогноза опасных гидрометеорологических явлений "Касметео". Труды ГГО, 2015, вып. 577, с. 127 - 140.
16. Дорофеев Е.В., Львова М.В., Попов И.Б., Тарабукин И.А. Применение критериев распознавания грозовых кучево-дождевых облаков в алгоритмах вторичной обработки радиолокационной информации, получаемой с помощью метеорадиолокаторов нового типа. Труды ГГО, 2014, вып. 572, с. 140 - 152.

/Директор



В.М.Катцов