Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Юсупова Игоря Евгеньевича
на тему: "Исследование импульсного электромагнитного излучения грозового процесса в приложении к мониторингу грозовой активности"
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.03 - радиофизика

Фамилия Имя Отчество оппонента	Михайловский Юрий Павлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.12 - геофизика
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физико-математических наук, геофизика
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова"
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	ул. Карбышева, д. 7, г. Санкт-Петербург, 194021, Россия
Телефон	+7 (921) 774-86-75
Адрес электронной почты	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Михайловский Ю.П., Синькевич А.А., Павар С.Д., Гопалакришнан В., Довгалюк Ю.А., Веремей Н.Е., Богданов Е.В., Куров А.Б., Аджиев А.Х., Малкарова А.М., Абшаев А.М. Исследования развития грозо-градового облака. Часть 2. Анализ методов прогноза и диагноза электрического состояния облаков // Метеорология и гидрология. 2017. № 6. С. 31-45. 2. 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 Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2017. № 584. С. 7-35. 3. Абшаев А.М., Абшаев М.Т., Аджиев А.Х., Садыхов Я.А., Чочаев А.Б., Синькевич А.А., Михайловский Ю.П. Анализ развития и взаимодействия ячеек в грозоградовых облаках // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2017. № 586. С. 93-116. 4. 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 грозо-градового облака. ЧАСТЬ 1. Развитие облака и формирование электрических

	разрядов // Метеорология и гидрология. 2016. № 9. С. 27-40. 5. Михайловский Ю.П. О верификации численных моделей конвективных облаков на основе результатов самолетных исследований электризации // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2016. № 580. С. 125-137. 6. Кашлева Л.В., Михайловский Ю.П., Михайловский В.Ю. Механизмы электризации облачных гидрометеоров в грозовых облаках // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2016. № 45. С. 119-131. 7. Михайловский Ю.П. Методика и результаты самолетных воздействий на электризацию конвективных облаков // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2015. № 577. С. 197-211. 8. Синькевич А.А., Павар С.Д., Веремей Н.Е., Довгалюк Ю.А., Гопалакришнан В., Михайловский Ю.П., Муругавел П. Исследование изменения электрической структуры грозового облака в условиях сильного аэрозольного загрязнения атмосферы // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2015. № 578. С. 23-46. 9. Торгунаков Р.Е., Михайловский Ю.П., Синькевич А.А. О методике измерения напряженности электрического поля атмосферы и заряда летательного аппарата // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2015. № 579. С. 214-231. 10. Михайловский Ю.П. О технологии контроля напряженности электрического поля атмосферы и облаков с помощью самолетов-лабораторий // Методы и устройства передачи и обработки информации. 2014. № 16. С. 41-45.

Верно

подпись рукой Михайловского заверяю

зав. от [illegible] Потапова С.Н.

(Должность и место работы лица, заверяющего сведения) (Фамилия И.О.)

«30» 03 2018 г.