

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации соискателя Евтушенко Андрея Александровича на тему «Исследование условий инициации, особенностей развития и глобального распределения высотных разрядов в атмосфере», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.6.18 – науки об атмосфере и климате.

Фамилия имя отчество официального оппонента (полностью)	Синькевич Андрей Александрович
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	8 декабря 1951 г. , Российская Федерация
- Ученая степень, - ученое звание (при наличии) - отрасль наук	Доктор технических наук, геофизика, метеорология и науки об атмосфере
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	11.00.09. Метеорология, климатология, агроклиматология
Полное название организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова», 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7, sinkevich51@mail.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): <ol style="list-style-type: none"> 1. Торопова М. Л., Синькевич А. А., Павар С., Гопалакришнан В., Михайловский Ю. П. Характеристики грозовых облаков муссонного и постмуссонного периода в Индии. Метеорология и гидрология. 2022, №8, с.68-79. 2. Абшаев М.Т., Абшаев А.М., Синькевич А.А., Михайловский Ю.П., Веремей Н.Е., Стасенко В.Н., Аджиев А.Х., Павар С.Д., Гопалакришнан В. Об особенностях развития суперячейкового конвективного облака в стадии максимальной грозовой активности (19 августа 2015 г., Северный Кавказ) // Метеорология и гидрология.- 2022.- № 4.- С.96-110. 3. Михайловский Ю.П., Зайнетдинов Б.Г., Синькевич А.А., Павар С.Д., Торопова М.Л., Куров А.Б., Гопалакришнан В. Об эффективности контроля электрического состояния облаков дистанционными радиофизическими средствами в ближней зоне. Оптика атмосферы и океана, 2022, v.35, №3, с. DOI: 10.15372/AOO202203 4. Абшаев А.М., Абшаев М.Т., Аджиев А.Х., Геккиева Ж.М.,

Синькевич А.А., Михайловский Ю.П. Исследование влияния кристаллизующего засева на грозовую активность конвективных облаков, Метеорология и гидрология. 2022, №8, стр.46-58.

5. Михайловский Ю.П., Синькевич А.А., Абшаев А.М., Торопова М.Л. О методах воздействия на электрические процессы в облаках. Труды ГГО. 2021. Вып. 602. С. 6—22.
6. Ю. А. Довгалюк, Н. Е. Веремей, А. А. Синькевич, Ю. П. Михайловский, М. Л. Торопова, Дж. Янг, М. Сун. Влияние сильного аэрозольного загрязнения воздуха на эволюцию конвективных облаков во время грозы в Китае по результатам трехмерного численного моделирования. // Метеорология и гидрология, 2022, №3, стр. 55-67.
7. Михайловский Ю.П., Торопова М.Л., Веремей Н.Е., Довгалюк Ю.А., Синькевич А.А., Янг Дж., Лу Дж. Динамика электрической структуры кучево-дождевых облаков. Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2021. Т. 64. № 5. С. 341-353.
8. Sin'kevich A, Boe B, Pawar S, Yang J, Abshaev A, Dovgaluk Y, Gekkieva J, Gopalakrishnan V, Kurov A, Mikhailovskii Y, Tоропова M, Veremei N. Investigation of Thundercloud Features in Different Regions. Remote Sensing. 2021; 13(16):3216. <https://doi.org/10.3390/rs13163216>
9. А. А. Синькевич, Б. Боу, С. Д. Павар, Ю. П. Михайловский, А. Б. Куров, В. Гопалакришнан. Исследование радиолокационных и электрических характеристик грозовых облаков при проведении активных воздействий на них кристаллизующим реагентом над территорией (штат Карнатака, Индия). Метеорология и гидрология, 2021, №8, с. 113-123.
10. Синькевич А.А., Торопова М.Л., Михайловский Ю.П., Попов В.Б., Павар С, Гопалакришнан В. Особенности взаимосвязей электрических и радиолокационных параметров грозовых облаков в Индии (натурные исследования). Метеорология и гидрология, 2021, №6, с. 99-106.

Индекс Хирша (РИНЦ)	5
Индекс цитируемости за последние 5 лет (РИНЦ)	1044

Подпись официального оппонента



А.А. Синькевич

Подпись Синькевича Андрея Александровича удостоверяю.

Зав. отделом кадров ФГБУ "ГГО"

Потапова С.Н. АДРОВ

