

<b>ФИО</b>	<b>Волкова Александра Владимировна</b>
Электронный адрес	<a href="mailto:a.volkova@ipfran.ru">a.volkova@ipfran.ru</a>
Год начала обучения	2023
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.6.18. Науки об атмосфере и климате
Отдел	240
Научный руководитель	Евтушенко Андрей Александрович, к.ф.-м.н.
Тема диссертации	Проявление мод климатической изменчивости в глобальной электрической цепи и резонансах Шумана
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Volkova A.V., Sarafanov F.G., Slyunyaev N.N., Ilin N.V. Analysis of response of precipitation in Russia to El Niño // The international Society for Optical Engineering, 2023, doi: 10.1117/12.2690778</li> <li>2. Волкова А.В., Слюняев Н.Н., Сарафанов Ф.Г., Ильин Н.В., Анализ отклика режима осадков на события Эль-Ниньо// Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XXIX Международного симпозиума. Электронный ресурс, 2023, D328-D331.</li> <li>3. Волкова А.В., Слюняев Н.Н., Сарафанов Ф.Г., Ильин Н.В. Влияние моды Эль-Ниньо – Южное колебание на молниевую активность в средних широтах// Материалы шестой всероссийской конференции ГЭЦ-2023. с. 62-63.</li> <li>4. Волкова А.В., Слюняев Н.Н., Сарафанов Ф.Г., Влияние Супер-Эль-Ниньо на Глобальную электрическую цепь// Международная байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике, 2024, doi: 10.62955/0135-3748-2024-117</li> <li>5. Волкова А. В., Евтушенко А. А., Слюняев Н. Н., Ильин Н. В., Сарафанов Ф. Г., Влияние Супер-Эль-Ниньо на унитарную вариацию ионосферного потенциала // XXI Научная школа «Нелинейные волны – 2024» сборник докладов, 2024, с.72-73.</li> </ol>
Участие в конференциях	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Международное мероприятие по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде (конференция и школа молодых ученых) CITES-2023</li> <li>2. XXIX Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы, 2023</li> <li>3. V Международная научная конференция Наука будущего – Наука молодых, 2023</li> <li>4. Шестая Всероссийская конференция «Глобальная электрическая цепь», 2023</li> <li>5. II Всероссийская школа для студентов и молодых учёных по экспериментальной лабораторной астрофизике и геофизике, 2024</li> <li>6. Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике, 2024</li> <li>7. Климатическая система Земли: диагностика, моделирование и прогноз, 2024</li> <li>8. XXI Научная школа «Нелинейные волны – 2024»</li> </ol>

Участие в грантах	<p>1. Грант правительства Российской Федерации: «Электромагнитное окружение Земли: формирование изменчивость, влияние на биосферу», номер: 075-15-2022-1038, руководитель – Володин Е.М.</p> <p>2. СЧ НИР «Лабораторное и теоретическое моделирование импульсных астрофизических процессов, молниевых разрядов и процессов фотосинтеза в планетных атмосферах», номер – 17706413348230000800/96-2023/216.</p>	
Педагогическая деятельность		
<b>Успеваемость</b>		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
<b>Науки об атмосфере и климате</b>		
<b>Иностранный язык</b>	<b>07.06.2024 г.</b>	<b>хорошо</b>
<b>История и философия науки</b>	<b>17.06.2024 г.</b>	<b>отлично</b>
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации «Матричные методы и моделирование в науках о жизни и Земле» №233400582141</p> <p>2. Сертификат о прохождении школы молодых ученых CITES-2023</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации «Климатическая система Земли: диагностика, моделирование и прогноз» № УС 232421771146</p>	
Дополнительная информация		