

ФИО	Сафонов Семен Евгеньевич	
Электронный адрес	s.safonov@ipfran.ru	
Год начала обучения	2023	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.4. Радиофизика	
Отдел	240	
Научный руководитель	Мухин Дмитрий Николаевич, к.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Развитие и использование нелинейно-динамических методов для оценки воспроизводимости атмосферно-океанических процессов в тропическом поясе глобальными климатическими моделями	
Публикации	1. Mukhin, D., Safonov, S., Gavrilov, A., Gritsun, A. & Feigin, A. A new tool for studying seasonality and spatio-temporal structure of ENSO cycles in data and ESM simulations // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling, 2024, 39(1), 27-34.	
Участие в конференциях	<ol style="list-style-type: none"> Третья всероссийская конференция (с международным участием) «Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования» (КЛИМАТ-2023), 09.10.2023 - 13.10.2023 Международная конференция по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды «ENVIROMIS 2024», 01.07.2024 - 06.07.2024 XXI Научная школа «Нелинейные волны-2024», 05.11.2024 - 11.11.2024 V Всероссийская конференция «Турбулентность, динамика атмосферы и климата», 19.11.2024 - 21.11.2024 	
Участие в грантах	<ol style="list-style-type: none"> РНФ: «Методы эмпирического моделирования сложных динамических систем как инструмент исследования взаимодействий между тропической и внетропической частями климатической системы Земли», номер: 22-12-00388, руководитель – Мухин Д.Н. Молодежная лаборатория «Лаборатория разработки и тестирования климатических моделей» в рамках национального проекта «Наука и университеты», руководитель – Гаврилов А.С. 	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	07.06.2024	хорошо
История и философия науки	17.06.2024	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	<ol style="list-style-type: none"> Удостоверение о повышении квалификации «Матричные методы и моделирование в науках о жизни и Земле» № 031500000996 Удостоверение о повышении квалификации «Матричные методы и моделирование в науках о жизни и Земле» № 233400582150 	

	<p>3. Удостоверение о повышении квалификации «Климатическая система Земли: диагностика, моделирование и прогноз» № 232421771159</p>
<p>Дополнительная информация</p>	<p>Патент: Сафонов С.Е., Гаврилов А.С., Мухин Д.Н. Программа для анализа пространственно-временной динамики явления Эль-Ниньо с учетом его сезонности, Свидетельство № 2023688237 от 21.12.2023, номер ЕГИСУ: 624011802494-5</p>