

ФИО	Чекушева Светлана Сергеевна	
Электронный адрес	s.chekusheva@ipfran.ru	
Год начала обучения	2025	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.9. Физика плазмы	
Отдел	130	
Научный руководитель	Демехов Андрей Геннадьевич, д.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Происхождение дискретных электромагнитных излучений в космической плазме: аналитические и численные модели	
Публикации		
Участие в конференциях	1. Двадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в Солнечной системе» 10 – 14.02.2025 г. Москва 2. II Всероссийская школа НЦФМ по экспериментальной и лабораторной астрофизике и геофизике. 01 – 05.06.2024г. г. Саров 3. XXV Всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и наноструктур, полупроводниковой опто- и наноэлектронике 27 ноября - 1 декабря 2023 г. г. Санкт – Петербург 4. XXVI Международная конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью» 21 - 25 августа 2023. г. Ярославль 5. VIII Всероссийская конференция и школа молодых ученых и специалистов "Физические и физико-химические основы ионной имплантации" 11–14 октября 2022 г. г. Казань	
Участие в грантах	1. РФФИ: «Формирование и динамика нелинейных плазменно-волновых структур в космической плазме: интерпретация современных наблюдений на основе теоретического анализа и численного моделирования», номер: 24-12-00457, руководитель – Кочаровский Вл.В. 2. Фонд развития теоретической физики и математики «БАЗИС»: «Вспышечная активность корональной арки: от развития турбулентности и перераспределения токов до нановспышек и магнитного пересоединения», номер 24-1-1-97-3, руководитель – Зайцев В. В. 3. "Приоритет - 2030": «Разработка сверхпроводниковых квантовых нейроморфных сетей и моделирование их работы», номер: Н - 421-99, руководитель – Бастрова М.В., 06.2023 - 12.2023	
Педагогическая деятельность	Научное руководство: 1. Командный проект на базе регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» 2024 – 2025гг. 2. Научное объединение школьников «ИОН» 2025-2026 уч.г.	
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	8 июня 2026 г.	отлично
История и философия науки	15 июня 2026 г.	отлично

Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	• Благодарственное письмо (МБОУ «Лицей 40») за содействие в проведении научно – практической конференции «НОЛ - 2025» • Благодарственное письмо за достижение и отличие в учебе (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского») • Благодарственное письмо за подготовку участника Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно – технических проектов «Сириус.Лето: начини свой проект»
Дополнительная информация	