

ФИО	Савилова Анастасия Андреевна
Электронный адрес	a.savilova@ipfran.ru
Год начала обучения	2025
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.4. Радиофизика
Отдел	110
Научный руководитель	Заславский Владислав Юрьевич, к.ф.-м.н.
Тема диссертации	Теоретическое и экспериментальное исследование коротковолновых релятивистских генераторов поверхностной волны с гибридными одномерно- и двумерно-периодическими замедляющими системами
Публикации	1. High-Power G-Band Relativistic Surface-Wave Oscillator With 2D-Periodic Slow-Wave Structure of Planar Geometry, Electron Device Letters, 2025, vol. 5, vol. 46, P. 848 – 851. DOI: 10.1109/LED.2025.3550454 Zaslavsky V.Yu., Palitsin A.V., Rodin Yu.V., Goykhman M.B., Gromov A.V., Panin A.N., Zheleznov I.V., Savilova A.A., Parshin V.V., Gulyovsky D.R., Leshcheva K.A., Peskov N.Yu. 2. Разработка и моделирование мощных планарных черенковских генераторов с двумерной распределенной обратной связью в субтерагерцовом диапазоне частот, Известия ВУЗов. Радиофизика, 2023, том 66, №7-8, С.566-574. DOI:10.52452/00213462_2023_66_07_566 Песков Н.Ю., Заславский В.Ю., Гинзбург Н.С., Малкин А.М., Савилова А.А., Сергеев А.С., Аржанников А.В., Калинин П.В., Сандалов Е.С., Сеницкий С.Л., Степанов В.Д. 3. Черенковская лов с селективным фазовым корректором, Т-78 Труды XXVIII научной конференции по радиофизике (Нижний Новгород, 14—31 мая 2024 г.). Нижний Новгород: ННГУ, 2024. – с. 568. Заславский В.Ю., Савилова А.А. 4. Возбуждение высоких пространственных гармоник, Т-79 Труды XXIX научной конференции по радиофизике (Нижний Новгород, 14—31 мая 2025 г.). Нижний Новгород: ННГУ, 2025. – с. 568. Заславский В.Ю., Савилова А.А., Песков Н.Ю., Палицин А.В., Родин Ю.В.
Участие в конференциях	1. XXVIII научная конференция по радиофизике, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, 14—31 мая 2024 г. 2. XXIX научная конференция по радиофизике Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, 14—31 мая 2025 г.
Участие в грантах	1. РФФ: «Формирование солитонных гребенок активными и пассивными электронными пучками и создание на этой основе мощных широкополосных источников микроволнового излучения», номер: 23-12-00291, руководитель – Зотова И.В. 2. РФФ: «Гиротроны субтерагерцового и терагерцового диапазонов нового поколения с высокоселективными квазиоптическими электродинамическими системами на основе двух- и многозеркальных резонаторов», номер: 25-79-10383, руководитель – Вилков М.Н.
Педагогическая деятельность	Учитель физики, ЧОУ «Первая школа», 2025 г.

Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	8 июня 2026 г.	хорошо
История и философия науки	15 июня 2026 г.	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	Диплом о профессиональной переподготовке по программе “Основы алгоритмизации и программирования”, квалификация “Программист” (ННГУ, 2023 г.)	
Дополнительная информация		