

ФИО	Гульевский Даниил Романович
Электронный адрес	d.gulovsky@ipfran.ru
Год начала обучения	2024
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.4. Радиофизика
Отдел	150
Научный руководитель	Палицин Алексей Валентинович, к.ф.-м.н.
Тема диссертации	Исследование релятивистского планарного генератора поверхностной волны с дифракционной резонансной селекцией мод
Публикации	<p>1. Д.Р. Гульевский, А.В. Курбаков, М.П. Балабин. Исследования замедляющей структуры для релятивистского микроволнового генератора. Труды 6-ой конференции имени О.В. Лосева, 2023, с. 143-146.</p> <p>2. Д.Р. Гульевский, А.В. Курбаков. Моделирование емкостных делителей для регистрации коротких наносекундных импульсов высокого напряжения. Труды 6-ой конференции имени О.В. Лосева, 2023, с. 147-150.</p> <p>3. V.Yu. Zaslavsky, A.V. Palitsin, Yu.V. Rodin, etc. Theoretical and experimental studies of W-band relativistic surface-wave oscillator of planar geometry. Phys. Plasmas 30, 043110 (2023), https://doi.org/10.1063/5.0144900.</p> <p>4. V.Yu. Zaslavsky, A.V. Palitsin, Yu.V. Rodin, etc. Experimental studies of operation regimes in planar relativistic surface-wave oscillators with one- and two-dimensional periodic slow-wave structures. VIII International Conference Frontiers of Nonlinear Physics (FNP-2024).</p> <p>5. В.Ю. Заславский, А.В. Палицин, Ю.В. Родин, Н.Ю. Песков, А.В. Громов, М.Б. Гойхман, Д.Р. Гульевский, А.Н. Панин. «Планарные релятивистские генераторы поверхностной волны субтерагерцового диапазона на основе двумерно-периодических замедляющих структур», — Известия РАН: серия физическая, 2024, том 88, С. 1</p> <p>6. Ю.В. Родин, В.Ю. Заславский, А.В. Палицин, А.В. Громов, М.Б. Гойхман, А.Н. Панин, И.В. Железнов, А.А. Савилова, В.В. Паршин, Д.Р. Гульевский, К.А. Лещева, Н.Ю. Песков, Н.С. Гинзбург 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</p>
Участие в конференциях	<p>1. Международная научно-техническая конференция "Современная элементная база радиоэлектроники и её применение" 6-я конференция имени О.В. Лосева, Н.Новгород, 2023</p>
Участие в грантах	<p>1. РНФ: «Субтерагерцовые планарные генераторы поверхностной волны со сложно-периодическими структурами на основе сильноточных взрывоэмиссионных электронных пучков: новые концепции и современные технологии», номер: 23-72-10094, руководитель – Железнов И.В.</p>
Педагогическая деятельность	

Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	06.06.2025	хорошо
История и философия науки	16.06.2025	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		