

ФИО	Летавин Иван Михайлович
Электронный адрес	i.letavin@ipfran.ru
Год начала обучения	2025
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.4. Радиофизика
Отдел	110
Научный руководитель	Бандуркин Илья Владимирович, к.ф.-м.н.
Тема диссертации	Электродинамические системы с резонансными селектирующими элементами в гиротронах на высоких циклотронных гармониках
Публикации	1. Бандуркин И.В., Летавин И.М., Минеев К.В. / «Разработка схемы измерения амплитудных и фазовых характеристик клистрона»// XXIX Международная научно-техническая конференция ИСТ-2023 – Электрон. дан. – Н. Новгород: Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева, 2023.С 24. 2. Густов С.Е., Летавин И.М., Минеев К.В./ «Автоматизация импульсного источника питания пролетного клистрона»// XXIX Международная научно-техническая конференция ИСТ-2023 – Электрон. дан. – Н. Новгород: Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева, 2023.С 23. 3. Бандуркин И.В., Летавин И.М., Минеев К.В./ «Исследование СВЧ резонаторной секции для ускорения электронных сгустков»//XXX Международная научно-техническая конференция ИСТ-2024 - Электрон. дан. – Н. Новгород: Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева, 2024.С 24. 4. Бандуркин И.В., Вихарев А.А., Летавин И.М., Минеев К.В./ «Исследование фазовой стабильности СВЧ системы фотоинжекторного ускорителя»// XIII Всероссийская научно-техническая конференция "Электроника и микроэлектроника СВЧ". Сборник докладов. Санкт-Петербург. 27 - 31 мая 2024 г. СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ». С 438-442. 5. Бандуркин И.В., Вихарев А.А., Летавин И.М., Минеев К.В./ Исследование СВЧ резонаторной секции для ускорения электронных сгустков // Международная научная конференция Математические Методы в Технике и Технологиях ММТТ-37. 2024. – № 7. – С. 66-69. 6. Бандуркин И.В., Вихарев А.А., Летавин И.М., Минеев К.В./ Разработка электронно-оптической системы фотоинжекторного ускорителя в ИПФ РАН// XIII всероссийский семинар по радиофизике миллиметровых и субмиллиметровых волн. Тезисы докладов. Нижний Новгород ИПФ РАН 2025. С 58.
Участие в конференциях	1. XXIX Международная научно-техническая конференция ИСТ-2023. 2.06.23// Нижний Новгород. 2. XXX Международная научно-техническая конференция ИСТ-2024. 18-20.04.24// Нижний Новгород. 3. XIII Всероссийская научно-техническая конференция "Электроника и микроэлектроника СВЧ". 27-31.05.24//Санкт-Петербург. 4. XIII всероссийский семинар по радиофизике миллиметровых и

	субмиллиметровых волн. 24-28.02.2025 года// Нижний Новгород. 5. XXXVII Всероссийская Школа-семинар «Волновые явления: физика и применения» имени профессора А.П. Сухорукова. 31.05-05.06.2026//Можайск	
Участие в грантах	1. РНФ: «Формирование солитонных гребенок активными и пассивными электронными пучками и создание на этой основе мощных широкополосных источников микроволнового излучения», номер: 23-12-00291, руководитель – И.В.Зотова. 2. РНФ: «Научно-технические основы создания квазиоптических элементов миллиметрового диапазона с переменным коэффициентом преломления методом аддитивных технологий», номер: 25-22-00598, руководитель – К.В.Минеев. 3. РНФ: «Коротковолновые гиротроны с уникальными характеристиками, основанные на использовании сложных нерегулярных резонаторов», номер: 26-19-00193, руководитель – А.В.Савилов.	
Педагогическая деятельность		
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)		
Дополнительная информация		