

ФИО	Логинов Павел Владимирович	
Электронный адрес	p.loginov@ipfran.ru	
Год начала обучения	2022	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.4. Радиофизика	
Отдел	110	
Научный руководитель	Песков Николай Юрьевич, д.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Компактные источники когерентного коротковолнового излучения на основе микроондуляторов	
Публикации	<p>1. A.V. Afanasiev, I.V.Bandurkin, A.M.Gorbachev, P.V.Loginov, K.V.Mineev, N.Yu.Peskov, A.V.Savilov, A.A.Vikharev, «Accelerator complex based on photoinjector at IAP RAS towards generation of high-power radiation from terahertz to X-rays», представлено на The 8th IEEE All-Russian Microwave Conference (RMC-2022), Moscow, Nov. 23-25, 2022.</p> <p>2. I. Bandurkin, A. Fedotov, P. Loginov, I. Martyanov, N. Peskov, and A. Savilov, "Micro-undulator for the X-ray FEL based on plasma accelerator", тезисы доклада на 5-й Международной Конференции "Терагерцевое и микроволновое излучение: генерация, детектирование и приложения", 27 февраля - 2 марта 2023 года, НИЯУ МИФИ, Москва.</p> <p>3. I. Bandurkin, A. Fedotov, N. Ginzburg, P. Loginov, I. Martyanov, N. Peskov, and A. Savilov, "Projects of THz and X-ray sources based on pulsed undulators of millimeter period", abstracts for 24th International Vacuum Electronics Conference (IVEC-2023), April 25-28, 2023, Chengdu, China.</p> <p>4. I. Bandurkin, A. Fedotov, N. Ginzburg, P. Loginov, I. Martyanov, N. Peskov, and A. Savilov, "Pulsed micro-undulators for the THz and X-ray radiation sources", направлено в журнал Applied Sciences.</p> <p>5. Бандуркин И.В., Логинов П.В., Савилов А.В., Федотов А.Э., "Импульсный микроондулятор для терагерцевых и рентгеновских ЛСЭ", принята с публикации в "Известия вузов. Радиофизика"</p>	
Участие в конференциях	<p>1. XII Всероссийская научно-техническая конференция "Электроника и микроэлектроника СВЧ", устный доклад на тему "Микроондулятор для рентгеновского ЛСЭ", 29 мая – 2 июня, 2023.</p> <p>2. III Школа для молодых учёных "Мощные источники электромагнитного излучения терагерцевого, оптического и рентгеновского диапазонов на основе фотоинжекторных комплексов", 3 - 6 октября 2023 г.</p>	
Участие в грантах		
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	06.06.23	отлично
История и философия науки	19.06.23	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		