

ФИО	Чувакин Павел Алексеевич	
Электронный адрес	p.chuvakin@ipfran.ru	
Год начала обучения	2024	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.9. Физика плазмы	
Отдел	170	
Научный руководитель	Господчиков Егор Дмитриевич, к.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Моделирование электронного циклотронного нагрева плотной высокотемпературной плазмы в магнитных ловушках реакторного масштаба	
Публикации	1. Господчиков Е.Д., Чувакин П.А., Шалашов А.Г. Отражение электромагнитной волны от области электронного циклотронного поглощения в термоядерной плазме // Физика плазмы, 49(10), 953-963, (2023) 2. Господчиков Е.Д., Чувакин П.А., Соломахин А.Л., Шалашов А.Г. Полноволновое моделирование электронного циклотронного нагрева плазмы на первой и второй гармониках в установке ГДМЛ // Физика плазмы, 50(12), 1474-1489, (2024) 3. Господчиков Е.Д., Чувакин П.А., Балакин А.А., Шалашов А.Г. // IIEEE Xplore: 2025Photonics & Electromagnetics Research Symposium (PIERS) (2025) (принята к публикации)	
Участие в конференциях	1. I Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, 20-24 марта 2023 г. 2. 51 Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, 18-22 марта 2024 г. 3. 52 Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, 17-21 марта 2025 года. 4. FRONTIERS OF NONLINEAR PHYSICS – 2024, Moscow – Kostroma – Moscow, Russia, September 1-6, 2024	
Участие в грантах	1. РФФИ: «Исследование функции распределения энергичных ионов в крупномасштабной открытой ловушке ГДЛ методом коллективного рассеяния микроволнового излучения», номер: 19-72-20139, руководитель – Шалашов А.Г.	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Физика плазмы		
Иностранный язык	06.06.2025	отлично
История и философия науки	16.06.2025	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		