

ФИО	Шерстнев Евгений Павлович	
Электронный адрес	sherstniiov@ipfran.ru	
Год начала обучения	2020	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия	
Профиль подготовки	01.04.03 – Радиофизика	
Отдел	340	
Научный руководитель	Геликонов Григорий Валентинович, доктор физико-математических наук	
Тема диссертации	Развитие методов низкокогерентной интерферометрии для получения структурной и спектральной информации о биологических тканях	
Публикации	<p>1. Е.П. Шерстнёв, П.А. Шилягин, Г.В. Геликонов. Оптическая регистрация характерных масштабов рассеивателей в биологических структурах// Труды XXI научной конференции по радиофизике (Нижний Новгород, 15-22 мая 2017 г.). Нижний Новгород: ННГУ, 2017. – 25-26 с.</p> <p>2. Е.П. Шерстнев, П.А. Шилягин. Оценка влияния разрешающей способности спектрометра на изображения оптической когерентной томографии// Труды XXIII научной конференции по радиофизике, посвященной 100-летию со дня рождения Н.А. Железцова (Нижний Новгород, 13—21 мая 2019 г.). Нижний Новгород: ННГУ, 2019. – 37-39 с.</p> <p>3. Е.П. Шерстнев, П.А. Шилягин. Оценка влияния разрешающей способности дифракционной решетки на величину сигнала в спектральной ОКТ//25 Нижегородская сессия молодых ученых (технические, естественные, гуманитарные науки): материалы тезисов и докладов/ Нижний Новгород: НРЛ, 2020 – 259-261 с.</p>	
Участие в конференциях	<p>1. XXI научная конференция по радиофизике (2017)</p> <p>2. XXIII научной конференции по радиофизике, посвященной 100-летию со дня рождения Н.А. Железцова (2019)</p> <p>3. Saratov Fall Meeting 2019</p> <p>4. XXV Нижегородская сессия молодых ученых (2020)</p> <p>5. XXV научная конференция по радиофизике (2021)</p> <p>6. XXVI Нижегородская сессия молодых ученых (2021)</p>	
Участие в грантах	НЦМУ «Центр фотоники», при финансировании Министерством науки и высшего образования РФ, соглашение № 075-15-2020-906.	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	11.06.2021	хорошо
История и философия науки	17.06.2021	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	<p>1. Поощрительный диплом XXV Нижегородской сессии молодых ученых (2020)</p> <p>2. Сертификат финалиста конкурса «Умник-2017»</p>	
Дополнительная информация		