

ФИО	Кузин Дмитрий Андреевич	
Электронный адрес	d.kuzin@ipfran.ru	
Год начала обучения	2023	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.19. Лазерная физика	
Отдел	350	
Научный руководитель	Старобор Алексей Викторович, к.ф.-м. н.	
Тема диссертации	Лазерные усилители на основе пластинчатых геометрий активного элемента для излучения высокой пиковой и средней мощности	
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. V. Starobor, D. A. Kuzin, I. I. Kuznetsov and O. V. Palashov, "High-energy Yb:YAG laser amplifier with near surface propagation of elliptical beam", // 2022 International Conference Laser Optics (ICLO), Saint Petersburg, Russian Federation, 2022, pp. 01-01, doi: 10.1109/ICLO54117.2022.9839899. 2. Д. А. Кузин, А. В. Старобор «Влияние неоднородного нагрева на параметры излучения в лазерных усилителях с пластинчатыми активными элементами» // Сборник тезисов международной конференции «XX научная школа "Нелинейные волны – 2022"» с. 145-146. ISBN 978-5-8048-0118-3 3. Д. А. Кузин, А. В. Старобор «Тепловые эффекты в мощном усилителе ультракоротких лазерных импульсов с пластинчатым активным элементом» // Сборник докладов научной школы «XIII Всероссийская школа для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по лазерной физике и лазерным технологиям» с. 95-100. ISBN 978-5-9515-0540-8 	
Участие в конференциях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Д. А. Кузин, А. В. Старобор «Влияние неоднородного нагрева на параметры излучения в лазерных усилителях с пластинчатыми активными элементами» // Сборник тезисов международной конференции «XX научная школа "Нелинейные волны – 2022"» 2. Д. А. Кузин, А. В. Старобор «Тепловые эффекты в мощном усилителе ультракоротких лазерных импульсов с пластинчатым активным элементом» // Сборник докладов научной школы «XIII Всероссийская школа для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по лазерной физике и лазерным технологиям» 27–29 сентября 2022 г., Саров 	
Участие в грантах	<ol style="list-style-type: none"> 1. РФФ: «Многоканальный иттербиевый лазер с одновременно высокой средней по времени и пиковой мощностью», номер: 23-12-00199, руководитель – Палашов О.В. 2. Госзадание: «Лазерные системы с высокой пиковой и средней мощностью в ближнем и среднем инфракрасном диапазоне», номер FFUF-2021-0015, руководитель – Хазанов Е.А. 	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык		

История и философия науки		
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		