

ФИО	Буланов Денис Николаевич	
Электронный адрес	d.bulanov@ipfran.ru	
Год начала обучения	2023	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.19. Лазерная физика	
Отдел	330	
Научный руководитель	Коржиманов Артём Владимирович, к.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Поля многопучковых систем остросфокусированных ультракоротких импульсов	
Публикации	<p>1. Ilya Snetkov, Denis Bulanov, Alexey Yakovlev, Oleg Palashov, and Efim Khazanov, "Thermally induced depolarization in a silicon (c-Si) single crystal," Opt. Lett. 47, 473-476 (2022) https://doi.org/10.1364/OL.446337</p> <p>2. Е.А. Хазанов, А.А. Шайкин, И.Ю. Костюков, В.Н. Гинзбург, И.Б. Мухин, И.В. Яковлев, А.А. Соловьев, И.И. Кузнецов, С.Ю. Миронов, А.В. Коржиманов, Д.Н. Буланов, И.А. Шайкин, А.А. Кочетков, А.А. Кузьмин, М.А. Мартьянов, В.В. Ложкарев, М.В. Стародубцев, А.Г. Литвак, А.М. Сергеев. XCELS — Международный центр исследований экстремальных световых полей // Квантовая электроника, 2023. Том. 53, №2, с. 95–122.</p> <p>3. D. Bulanov, A. Korzhimanov, E. Khazanov, and A. Shaykin. "Numerical simulation of coherent summation of laser beams in the presence of non-idealities in the dipole focusing system". Applied Optics, Vol. 64, No. 1 (2025) https://doi.org/10.1364/AO.543161</p>	
Участие в конференциях	<p>1. 7-я Международная научная конференция «Ultrafast Light 2023», г. Москва, 02.10.23–04.10.23</p> <p>2. 21-я Международная конференция «Оптика лазеров» (ICLO 2024), г. Санкт-Петербург, 01.07.24–05.07.24</p>	
Участие в грантах	<p>1. ФНТП СиН: «Новые источники синхротронного излучения и нейтронов на принципах лазерного ускорения заряженных частиц», номер: 15.СИН.21.0018 (договор № 075-15-2021-1361), руководитель – Стародубцев М.В.</p> <p>2. НЦМУ «Центр фотоники» (договор № 075-15-2022-316), руководитель – Хазанов Е.А.</p> <p>3. РФФ: «Взаимодействие сверхзвуковых потоков плазмы в магнитной арке», номер: 23-12-00317, руководитель – Викторов М.Е.</p>	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Лазерная физика		
Иностранный язык	07.06.2024	отлично
История и философия науки	17.06.2024	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		