

| | | |
|-----------------------------|--|---------|
| 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. Мартыанов, 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> <p>3. 9-я Международная научная конференция «Ultrafast Light 2025», г. Москва, 29.09.25–02.10.25</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> <p>4. БАЗИС: «Динамика неравновесной плазмы во внешних электромагнитных полях», номер: 25-1-2-11-4, руководитель – Коржиманов А.В.</p> | |
| Педагогическая деятельность | | |
| Успеваемость | | |
| дисциплина | Дата экзамена | оценка |
| Лазерная физика | 16.12.2025 | отлично |
| Иностранный язык | 07.06.2024 | отлично |
| История и философия науки | 17.06.2024 | отлично |