

ФИО	Перевалов Сергей Евгеньевич	
Электронный адрес	perevalooof@gmail.com perevalov@ipfran.ru	
Год начала обучения	2020	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия	
Профиль подготовки	01.04.21 – Лазерная физика	
Отдел	370	
Научный руководитель	Стародубцев Михаил Викторович	
Тема диссертации	Экспериментальное исследование лазерно-плазменных источников вторичного излучения с использованием ультракоротких лазерных импульсов	
Публикации	<p>1. Deepak Kumar, Michal Šmíd, Sushil Singh, Alexander Soloviev, Hannes Bohlin, Konstantin Burdonov, Gashaw Fente, Alexander Kotov, Livia Lancia, Vit Lédl, Sergey Makarov, Michael Morrissey, Sergey Perevalov, Denis Romanovsky, Sergey Pikuz, Ryousuke Kodama, David Neely, Paul McKenna, Tomáš Laštovička, Mikhail Starodubtsev, Stefan Weber, Motoaki Nakatsutsumi and Julien Fuchs «Alignment of solid targets under extreme tight focus conditions generated by an ellipsoidal plasma mirror» <i>Matter and Radiation at Extremes</i> 4, 024402 (2019); https://doi.org/10.1063/1.5088166</p> <p>2. S. E. Perevalov et al, “<i>Experimental study of strongly mismatched regime of laser-driven wakefield acceleration</i>”, <i>Plasma Phys. Control. Fusion</i> 62 094004 (2020) https://doi.org/10.1088/1361-6587/aba19f</p> <p>3. А.А. Соловьев, А.В. Котов, С.Е. Перевалов, М.В. Есюнин, М.В. Стародубцев, А.Г. Александров, И.В. Галактионов, В.В. Самаркин, А.В. Кудряшов, В.Н. Гинзбург, А.П. Коробейникова, А.А. Кочетков, А.А. Кузьмин, А.А. Шайкин, И.В. Яковлев, Е.А. Хазанов, "Адаптивная система коррекции волнового фронта лазерного комплекса PEARL", <i>Квант. электроника</i>, 2020, 50 (12), 1115–1122.</p> <p>4. A A Soloviev, A V Kotov, S E Perevalov, M V Esyunin, M V Starodubtsev, A G Alexandrov, I V Galaktionov, V V Samarkin, A V Kudryashov, V N Ginzburg, A P Korobeynikova, A A Kochetkov, A A Kuzmin, A A Shaykin, I V Yakovlev, E A Khazanov, "Adaptive system for wavefront correction of the PEARL laser facility", <i>QUANTUM ELECTRON</i>, 2020, 50 (12), 1115–1122 https://doi.org/10.1070/QEL17446</p>	
Участие в конференциях	26 Нижегородская сессия молодых ученых	
Участие в грантах	РНФ № 20-62-46050, РНФ № 20-12-00395, РФФИ № 18-29-21029	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Лазерная физика		
Иностранный язык	11.06.2021	хорошо
История и философия науки	17.06.2021	хорошо

<p>Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии</p>	
<p>Дополнительная информация</p>	