

<b>ФИО</b>	<b>Арсентьев Сергей Сергеевич</b>
Электронный адрес	<a href="mailto:s.arsentiev@ipfran.ru">s.arsentiev@ipfran.ru</a>
Год начала обучения	2024
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.19. Лазерная физика
Отдел	370
Научный руководитель	Миронов Сергей Юрьевич, д.ф.-м.н.
Тема диссертации	Нелинейная посткомпрессия субпикосекундных лазерных импульсов
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Невская фотоника-2023: Всероссийская научная конференция с международным участием сборник научных трудов, Санкт-Петербург, 09–13 октября 2023 года. – Санкт-Петербург: Национальный исследовательский университет ИТМО, 2023. – С. 289. – EDN RCTAQS.</li> <li>2. Исследование магнитохирального эффекта в кристаллах лангасита и катангасита в двухпроходной оптической схеме. Тезисы. Сборник тезисов, материалы Двадцать восьмой Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-28, Новосибирск): материалы конференции, тезисы докладов: В 1 т. Т.1 – Новосибирск, издательство АСФ России, 2024.</li> <li>3. Исследование фотоиндуцированных эффектов в кристаллах фототермическим интерференционным методом. Тезисы. Сборник тезисов, материалы Двадцать восьмой Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-28, Новосибирск): материалы конференции, тезисы докладов</li> <li>4. Measuring half-wave voltage of crystal in sinusoidal electric field. AIP Conf. Proc. 3063, 020003 (2024) <a href="https://doi.org/10.1063/5.0196011">https://doi.org/10.1063/5.0196011</a></li> <li>5. КР-спектроскопия и квантово-химический расчет 1,3,5-трифенилформазана, адсорбированного на металлических поверхностях. Тезисы. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2024», секция «Химия». – М.: Издательство «Перо», 2024. – 57 МБ.</li> <li>6. Функциональные покрытия на основе графеноподобных материалов для оптических элементов группы KDP. Тезисы. Графен и родственные структуры: синтез, производство и применение [Электронный ресурс] : материалы V Международной научно-практической конференции / под общ. ред. оргкомитета ; ФГБОУ ВО «ТГТУ», 12–13 октября 2023 г. – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2021.</li> </ol>
Участие в конференциях	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Невская фотоника-2023: Всероссийская научная конференция с международным участием сборник научных трудов, Санкт-Петербург, 09–13 октября 2023 года. – Санкт-Петербург</li> <li>2. Двадцать восьмая Всероссийская научную конференция студентов-физиков и молодых ученых. 1 - 6 апреля 2024 года. Новосибирск.</li> <li>3. Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2024»</li> </ol>

	4. V Международная научно-практическая конференция ГРАФЕН И РОДСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ: СИНТЕЗ, ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ (GRS-2023) 5. International Conference on Electronics, Engineering Physics and Earth Science (EEPES 2023)	
Участие в грантах		
Педагогическая деятельность		
<b>Успеваемость</b>		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
<b>Радиофизика</b>		
<b>Иностранный язык</b>		
<b>История и философия науки</b>		
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		