

ФИО	Свешникова Мария Андреевна	
Электронный адрес	msveshnikova@ipfran.ru	
Год начала обучения	2024	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.19. Лазерная физика	
Отдел	340	
Научный руководитель	Пикулин Александр Викторович, к.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Применение монослоев диэлектрических частиц с дефектами монослоя в	
Публикации	<p>Препринты:</p> <p>1. Maria Sveshnikova, Andrei Afanasiev, Alexander Pikulin, Nikita Bityurin, Near-field enhancement beneath a vacancy in a close-packed colloidal monolayer of dielectric microspheres, Preprint optica open 117797. https://doi.org/10.1364/opticaopen.27643305.v1</p> <p>2. Andrey Kudryashov, Sergey Gusev, Anastasiya Orlova, Andrey Afanasiev, Maria Sveshnikova, Alexander Pikulin, and Nikita Bityurin. Femtosecond laser carbonization of polystyrene, Preprint arXiv:2412.06448. https://doi.org/10.48550/arXiv.2412.06448</p>	
Участие в конференциях		
Участие в грантах	<p>1. Грант РФФ No. 22-19-00322</p> <p>2. Грант НЦМУ</p>	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык		
История и философия науки		
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		