

Портфолио аспиранта

ФИО	Малышев Михаил Сергеевич	
Электронный адрес	mix.malyshev@yandex.ru	
Год начала обучения	2018	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия	
Профиль подготовки	01.04.08 – Физика плазмы	
Отдел	260	
Научный руководитель	д.ф.-м.н. Костров Александр Владимирович	
Тема диссертации	Генерация и распространение электромагнитного излучения в неоднородной магнитоактивной плазме	
Публикации	1. A. G. Galka, D. V. Yanin, A. V. Kostrov, S. E. Priver, and M. S. Malyshev. Wide-range measurements of plasma density using a hairpin resonance microwave probe. J. Appl. Phys. 125, 124501 (2019)	
Участие в конференциях	1. XXII Нижегородская сессия молодых учёных. 23-26 мая 2017 г. 2. Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике. XV Конференция молодых учёных «Взаимодействие полей и излучения с веществом». 11-16 сентября 2017 г. 3. Тринадцатая ежегодная конференция «Физика плазмы в Солнечной системе». 12-16 февраля 2018 г., ИКИ РАН 4. XLVI Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС. 18-22 марта 2019 г. 5. 24-я Нижегородская сессия молодых учёных. 21-24 мая 2019 г.	
Участие в грантах	1. РФФИ 18-32-00616 мол а «Лабораторное моделирование процессов распространения и трансформации электромагнитного излучения электронно-циклотронного диапазона частот в неоднородной плазме планетарных магнитосфер» 2. РФФИ 18-02-00622 А «Лабораторное и численное моделирование свойств плазменной турбулентности и распространения радиоволн при воздействии мощного КВ радиоизлучения на ионосферу»	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Физика плазмы		
Иностранный язык	03.06.2019	отлично
История и философия науки	13.06.2019	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		