

Портфолио аспиранта. 2019 г.

ФИО	Сладков Андрей Дмитриевич	
Электронный адрес	andrey.sladkov1992@gmail.com	
Год начала обучения	2016	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия	
Профиль подготовки	01.04.21 Лазерная физика	
Отдел	370	
Научный руководитель	к.ф.-м.н., с.н.с. Коржиманов Артем Владимирович	
Тема диссертации	Теоретическое исследование роли термомагнитных эффектов в динамике плазмы высокой плотности энергии	
Публикации	<p>1. К. Ф. Бурдонов, А. А. Еремеев, Н. И. Игнатова, Р. Р. Османов, А. Д. Сладков, А. А. Соловьев, М. В. Стародубцев, В. Н. Гинзбург, А. А. Кузьмин, А. В. Масленникова, Г. Реве, А. М. Сергеев, Ж. Фукс, Е. А. Хазанов, С. Чен, А. А. Шайкин, И. А. Шайкин, И. В. Яковлев, Экспериментальный стенд для исследования воздействия ускоренных лазером протонов на биообъекты, Квантовая электроника, Т. 46, № 4, с. 283–287 (2016).</p> <p>2. A. Soloviev, K. Burdonov, S. N. Chen, A. Eremeev, A. Korzhimanov, S. Pikuz, G. V. Pokrovskiy, T. A. Pikuz, G. Revet, A. Sladkov, V. Ginzburg, E. Khazanov, A. Kuzmin, R. Osmanov, I. Shaykin, A. Shaykin, I. Yakovlev, M. Starodubtsev, and J. Fuchs, Experimental evidence for short-pulse laser heating of solid-density target to high bulk temperatures, Scientific Reports, V. 7, P. 12144 (2017).</p>	
Участие в конференциях	1. А. Сладков, Р. Смет, А. Коржиманов, Численное исследование влияния эффектов негиротропного тензора электронного давления на магнитное пересоединение в лазерно-плазменном эксперименте. Тезисы докладов молодых ученых. XVIII научная школа «Нелинейные волны – 2018». Нижний Новгород, Россия. 26 февраля — 4 марта 2018. С. 179.	
Участие в грантах	1) Договор № 14.Z50.31.0007 от 24.03.2014 г. «Лабораторные и численные исследования плазменных явлений в экстремальных астрофизических объектах»	
Педагогическая деятельность	Работа тьютором в 2017-2018 уч. году на факультете ВШОПФ	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Лазерная физика	21.12.2018	хорошо
Иностранный язык	08.06.2017	отлично
История и философия науки	20.06.2017	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		