

Портфолио аспиранта

ФИО	Смертин Руслан Маратович	
Электронный адрес аспиранта	Smertin_ruslan_1993@mail.ru	
Год начала обучения	2018	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	«Физика и астрономия» (03.06.01)	
Профиль подготовки	01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики	
Отдел	130	
Научный руководитель	Чхало Николай Иванович	
Тема диссертации	«Безмасочная рентгеновская литография»	
Публикации	<p>1. «Использование специализированной программы X-Ray calc для теоретического расчета отражательной способности рентгеновского зеркала Si/Mg₂Si». Смертин Р.М.; Конотопский Л.Е. Международная научная конференция MicroCAD 2016.</p> <p>2. «Structure of W/Mg₂Si X-Ray mirror». R.M. Smertin, L.E. Konotopsky. XI Международная научно-практическая конференция магистрантов и аспирантов (НТУ ХПИ) 2017.</p> <p>3. «Особенности формирования многослойных рентгеновских зеркал Zr/Mg». Р.М. Сметрин, Л.Е. Конотопский. Международный симпозиум «Нанопизика и наноэлектроника» 2018.</p>	
Участие в конференциях		
Участие в грантах	<p>Соисполнитель следующих грантов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 18-02-00173 - Физические основы безмасочной рентгеновской литографии, РФФИ 2) 14.604.21.0202 - Разработка безэталонного интерферометра для прецизионных измерений aberrаций оптических элементов и систем, МинОбр 	
Научно-педагогическая деятельность		
Отчет о выполнении НИ		
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)		
Иностранный язык		
История и философия науки		
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		

