

ФИО	Левин Дмитрий Сергеевич	
Электронный адрес	levdmit@appl.sci-nnov.ru	
Год начала обучения	2018	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия	
Профиль подготовки	01.04.08 – Физика плазмы	
Отдел	170	
Научный руководитель	д.ф.-м.н. Балакин Алексей Антониевич	
Тема диссертации	Новые режимы рамановской компрессии лазерных импульсов	
Публикации	<p>1) А.А. Балакин, Д.С. Левин. Рамановское усиление лазерных импульсов вблизи порога опрокидывания плазменной волны // Физика Плазмы, т. 43, № 6 (2017), с. 569–576.</p> <p>2) А.А. Балакин, Д.С. Левин, С.А. Скобелев. Оптимизация параметров рамановской компрессии лазерных импульсов в плазме для ее реализации с использованием лазерной системы PEARL (ИПФ РАН) // Квантовая электроника, т. 48, №4 (2018), с. 295–305.</p>	
Участие в конференциях	<p>А.А. Балакин, Д.С. Левин, С.А. Скобелев. Оптимизация параметров рамановской компрессии лазерных импульсов в плазме для установки PEARL // XVIII научная школа «Нелинейные Волны – 2018» – тезисы докладов молодых ученых, с. 96–98.</p> <p>А.А. Балакин, Д.С. Левин, С.А. Скобелев. Новые режимы рамановской компрессии лазерных импульсов в плазме // XLVI Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС – сборник тезисов докладов, с. 120</p>	
Участие в грантах	<p>1) РФФИ 14-02-00628 А: Квантовые столкновения электронов с ионами в ультрарелятивистских полях в плазме</p> <p>2) РФФИ 17-72-20111: Генерация ультракоротких лазерных импульсов петаваттного уровня мощности в процессе стимулированного обратного рамановского рассеяния в плазме</p>	
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		