

**Ф.И.О.: Пржиялковский  
Дмитрий Владимирович**



**Направление подготовки:** *11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи.*

**Направленность программы:** *Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника.*

**Срок обучения:** *4 года*

**Форма обучения:** *очная*

**Приказ о зачислении:** *№ 25 от 25.09.2018 г.*

**Научный руководитель:** *к.ф.-м.н. Бутов Олег Владиславович*

**Тема научного исследования:** *Особенности быстрых процессов в материалах современной оптоэлектроники.*

**Дата утверждения темы и номер приказа:** *№ 31 от 18.12.2018 г.*

**Сдача кандидатских экзаменов:**

Наименование	Оценка	Дата сдачи	Наличие подтверждающего документа
История и философия науки	4	26.06.2019	Протокол экз. комиссии № ИФ 19-06
Иностранный язык	5	03.07.2019	Протокол экз. комиссии № ИН 19-07
Специальность	5	25.06.2020	Протокол экз. комиссии № ____

**Индивидуальные достижения аспиранта в учебной и научной деятельности за период обучения в ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН**

<b>Научные публикации</b>	<b>Кол-во</b>
1) научные статьи в изданиях, входящих в базы данных WebofScience (CoreCollection), Scopus	<b>3</b>
2) научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в WebofScience (CoreCollection) и Scopus	
3) публикации в материалах конференций, индексируемых WebofScience (CoreCollection), Scopus	
4) публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ	
5) другие статьи и материалы конференций	<b>1</b>
6) патенты, свидетельства	
7) работы, содержащие информацию ограниченного доступа	
8) заявки на патенты, свидетельства	

<b>Победитель в конкурсах, олимпиадах, и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки</b>	
1) международных	
2) всероссийских	
3) региональных	
4) ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН	

**Информация о научных публикациях**

1) Статьи, опубликованные в журналах, входящих в базы данных WebofScience (CoreCollection), Scopus

<b>№ п/п</b>	<b>Библиографическая ссылка на публикацию</b>
1	Resonant and Nonresonant Nonlinear Absorption in Colloidal Core/Shell Semiconductor Nanoplatelets: Smirnov A.M., Golinskaya A.D., Przhiyalkovskii D.V., Kozlova M.V., Saidzhonov B.M., Vasiliev R.B., Dneprovskii V.S. DOI: 10.1134/S1063782618140300 SEMICONDUCTORS Том: 52 Выпуск: 14 Стр.: 1798-1800 DEC 2018
2	Thermal aging of Bragg gratings inscribed in pristine Ge- and N-doped fibers Ivan D. Laktaev, Dmitrii V. Przhiyalkovskii, Vasily E. Ustimchik, Oleg V. Butov DOI: 10.1364/AO.58.009326 Applied Optics Том: 58 Номер: 34 Стр.: 9326-9330 2019
3	Two-photon exciton absorption in CdSe/CdS nanoplatelet colloidal solution, I.D. Laktaev, D.V. Przhiyalkovskii, B.M. Saidzhonov, R.B. Vasiliev, A.M. Smirnov, O.V. Butov, DOI: 10.1134/S1063782620140158 SEMICONDUCTORS, Том: 54 Выпуск: 14, Стр.: 1900-1903 2020

2) Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в WebofScience (CoreCollection) и Scopus

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	

3) Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

4) Публикации в материалах конференций, индексируемых WebofScience (CoreCollection), Scopus

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

5) Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

6) Прочие публикации в материалах конференций

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Пржиялковский Дмитрий Владимирович (асп. 2 года, м.н.с. МИРЭ), Лактаев И.Д., Бутов О.В. «Термический отжиг брэгговских решеток, записанных в необработанных азото- и германосиликатных волокнах». Конференция-конкурс молодых ученых им. И. В. Анисимкина ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН 2019 cplire.ru
2	
3	

### Информация об обладании патентами, свидетельствами

№ п/п	Тип патента/свидетельства (патент на изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, топология интегральных микросхем)	Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи
1		
2		

## Информация о заявках на российские и зарубежные охранные документы (патенты, свидетельства)

№ п/п	Тип заявки/свидетельства (Заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на промышленный образец, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на полезную модель)	Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи
1		

## Информация о публичных представлениях аспирантом результатов научно-исследовательской деятельности

1) Сведения о конференциях, по итогам которых НЕ БЫЛО публикаций

№ п/п	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

2) Сведения о выставках/экспозициях

№ п/п	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

3) Сведения о семинарах

№ п/п	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

4) Сведения о форумах

№ п/п	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

**Документы о признании аспиранта победителем в конкурсах, олимпиадах, и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки**