

**Ф.И.О.: Ряховский Дмитрий Вадимович**

**Направление подготовки:** *03.06.01 Физика и астрономия*

**Направленность программы:** *Радиофизика*

**Срок обучения:** *4 года*

**Форма обучения:** *очная*

**Приказ о зачислении:** *№43 от 30.09.2020 г.*

**Научный руководитель:** *Попов С.М., к.ф.-м.н.*

**Тема научного исследования:** *Специальные оптические волокна с измененными в процессе вытяжки свойствами*

**Дата утверждения темы и номер приказа:** *№ 48 от 01.12.2020 г.*

**Сдача кандидатских экзаменов:**

Наименование	Оценка	Дата сдачи	Наличие подтверждающего документа
История и философия науки			Протокол экз. комиссии № ИФ ____
Иностранный язык			Протокол экз. комиссии № ИН ____
Специальность			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>2</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	<b>2</b>
3) публикации в материалах конференций, индексируемых WebofScience (CoreCollection), Scopus	<b>2</b>
4) публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ	<b>2</b>
5) другие статьи и материалы конференций	<b>0</b>
6) патенты, свидетельства	<b>0</b>
7) работы, содержащие информацию ограниченного доступа	<b>-</b>
8) заявки на патенты, свидетельства	<b>-</b>

<b>Победитель в конкурсах, олимпиадах, и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки</b>	<b>Кол-во</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	Исследование оптических свойств многомодового кварцевого оптического волокна с отражающей оболочкой из фторированного термопластичного полимера /Оптика и спектроскопия, 2019, в.9, с. 477-483
2	Scattering Properties of an Optical Fiber with a Silica Light-Conducting Core and a Light-Reflecting Shell Fabricated from a Fluorinated Thermoplastic Polymer / Journal of Communications Technology and Electronics, 2021, p. 289-29

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

<b>№ п/п</b>	<b>Библиографическая ссылка на публикацию</b>
1	ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ В МНОГОМОДОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКНАХ С РАССЕЙВАЮЩЕЙ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ/XIV Международная

	конференция «Прикладная оптика -2020»,2020,с. 106-110
2	РАССЕИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА С КВАРЦЕВОЙ СВЕТОВЕДУЩЕЙ СЕРДЦЕВИНОЙ И СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ФТОРИРОВАННОГО ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИМЕРА / Радиотехника и электроника,2021, с. 279-284

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	ТЕХНОЛОГИИ ТРОСОВЫХ СИСТЕМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ В КОСМОСЕ/ XLI Гагаринские чтения Международная молодёжная научная Конференция, 2015, Т.3, с. 280-281
2	ТЕХНОЛОГИИ ТРОСОВЫХ СИСТЕМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ В КОСМОСЕ / ВОСЬМОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС IAC'15, 2015 , с. 335-336

5) Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МНОГОМОДОВОГО КВАРЦЕВОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА С РАССЕИВАЮЩЕЙ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ/ VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФОТОНИКЕ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ОПТИКЕ, 2019 ,с. 359-360
2	ИССЛЕДОВАНИЕ КВАРЦЕВОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА С РАССЕИВАЮЩЕЙ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИМЕРА /ВКВО-2019, 2019, с. 360-361

6) Прочие публикации в материалах конференций

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
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	