

**Ф.И.О.: Тажетдинова Диана Каримовна**



**Направление подготовки:** 03.06.01 Физика и астрономия

**Направленность программы:** 01.04.07 Физика конденсированного состояния

**Срок обучения:** 01.10.2016 по 30.09.2020 гг.

**Форма обучения:** Очная бюджетная

**Приказ о зачислении:** № 24 от 19 сентября 2016 г.

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

**Тема научного исследования:** *Волоконно-оптические сенсоры на основе эффекта поверхностного плазмонного резонанса*

**Дата утверждения темы и номер приказа:** № 28 от 27 декабря 2016 г.

**Сдача кандидатских экзаменов:**

Наименование	Оценка	Дата сдачи
История и философия науки	5	21.06.2017
Иностранный язык	5	28.06.2017
Физика конденсированного состояния	-	Июнь 2018

**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 Web of Science (Core Collection), Scopus	
2) научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в Web of Science (Core Collection) и Scopus	
3) публикации в материалах конференций, индексируемых Web of Science (Core Collection), Scopus	1
4) публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ	
5) другие статьи и материалы конференций	1
6) патенты, свидетельства	
7) работы, содержащие информацию ограниченного доступа	
8) заявки на патенты, свидетельства	1

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

**Информация о научных публикациях**

1) Статьи, опубликованные в журналах, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

2) Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий Перечень ВАК России, за исключением журналов, входящих в Web of Science (Core Collection) и Scopus

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

3) Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

4) Публикации в материалах конференций, индексируемых Web of Science (Core Collection), Scopus

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Tomyshev K.A., Tazhetdinova D.K., Butov O.V. High-resolution fiber plasmon sensor: 2017 Progress in electromagnetic research symposium – Spring (PIERS), Russia, Saint-Petersburg, May 22 - 25 2017 <b>DOI: 10.1109/PIERS.2017.8261705</b>
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	Тажетдинова Д.К., Томышев К.А., Бутов О.В. Волоконные плазмонные сенсоры для биомедицинских применений: 59-я Всероссийская научная конференция МФТИ, г. Долгопрудный 21 - 26 ноября 2016 <a href="http://conf59.mipt.ru/static/reports_pdf/2683.pdf">http://conf59.mipt.ru/static/reports_pdf/2683.pdf</a>
2	

### 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 заявке 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	Заявка на изобретение «Волоконно-оптический плазмонный датчик показателя преломления жидкости»	
2		

## **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**