

Ф.И.О.: Яцеев Василий Артурович



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

**Направленность программы:** *Физика конденсированного состояния*

**Срок обучения:** *4 года*

**Форма обучения:** *очная*

**Приказ о зачислении:** *№21 от 30.09.2019 г.*

**Научный руководитель:** *Бутов О.В., д.ф.-м.н.*

**Тема научного исследования:** *Обработка сигнала в фазочувствительном рефлектометре с использованием сканирования по длине волны*

**Дата утверждения темы и номер приказа:** *№ 23 от 19.12.2019 г.*

**Сдача кандидатских экзаменов:**

Наименование	Оценка	Дата сдачи	Наличие подтверждающего документа
История и философия науки	5	22.06.2020	Протокол экз. комиссии № ____
Иностранный язык	5	01.06.2000	Протокол экз. комиссии № ____
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>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	<b>1</b>
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>	<b>Кол-во</b>
1) международных	0
2) всероссийских	0
3) региональных	0
4) ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН	0

**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	Highly sensitive magnetic resonance compatible temperature measurement system, Dmitry S. Semenov, Ekaterina S. Akhmad, Vasiliy A. Yatseev, Yuriy A. Vasilev, Kristina A. Sergunova, Alexey V. Petraikin, Measurement Techniques No 5, 2020, DOI: 10.32446/0368-1025it.2020-5-66-71
2	HIGH-PRECISION TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING, D. S. Semenov, V. A. Yatseev, E. S. Akhmad, Yu. A. Vasilev, K. A. Sergunova, and A. V. Petraikin. Measurement Techniques, Vol. 63, No. 5, August, 2020. DOI 10.1007/s11018-020-01801-4 <a href="https://rdcu.be/b7eW9">https://rdcu.be/b7eW9</a>
3	Combined frequency and phase domain time-gated reflectometry based on a fiber with reflection points for absolute measurements. VasilyYatseev, Zotov A.M., Oleg Butov. Results in Physics, December, 2020. <a href="https://doi.org/10.1016/j.rinp.2020.103485">https://doi.org/10.1016/j.rinp.2020.103485</a>
4	
5	

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	ОЦЕНКА НАГРЕВА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ), Семенов Д.С., Сергунова К.А., Ахмад Е.С., Петряйкин А.В., Васильев Ю.А., Яцеев В.А., Радиология – практика. 2019. № 3 (75). С. 30–40.

3) Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ, Васильев Ю.А., Семенов Д.С., Яцеев В.А., Ахмад Е.С., Петряйкин А.В., Марусина М.Я., Курлаева Ю.Н., Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2019. Т. 19. № 1. С. 173–179. DOI: 10.17586/2226-1494-2019-19-1-173-179

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	МЕТОДЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ОТКЛИКА ФАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЧИРП-РЕФЛЕКТОМЕТРА, Яцеев В.А., Бутов О.В. ОПТИЧЕСКАЯ РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И СЕНСОРИКА 2020, Сборник тезисов международной конференции, 23-24 сентября 2020 г., в г. Пермь.
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	