

Ф.И.О.: Суслов Дмитрий Алексеевич

Направление подготовки: *03.06.01 Физика и астрономия*

Направленность программы: *Физика конденсированного состояния*

Срок обучения: *4 года*

Форма обучения: *очная*

Приказ о зачислении: *№ 25 от 01.10.2019 г.*

Научный руководитель: *Шавров В.Г., д.ф.-м.н.*

Тема научного исследования: *Фазовые переходы и новые эффекты магнитных функциональных материалах на основе редкоземельных элементов*

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	4	22.06.2020	Протокол экз. комиссии № 20-09
Иностранный язык	5	02.07.2020	Протокол экз. комиссии № 20-09
Специальность			Протокол экз. комиссии № ____

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

Научные публикации	Кол-во
1) научные статьи в изданиях, входящих в базы данных WebofScience (CoreCollection), Scopus	6
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	-
6) патенты, свидетельства	-
7) работы, содержащие информацию ограниченного доступа	-
8) заявки на патенты, свидетельства	-

Победитель в конкурсах, олимпиадах, и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки	Кол-во
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

№ п/п	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Терентьев Ю.А., Филимонов В.В., Шавров В.Г., Коледов В.В., Фонгратовски С.В., Суслов Д.А., Ковалев К.Л., Ильясов Р.И., Полтавец В.Н., Малинецкий Г.Г., Куренков П.В., Нижельский Н.А., Фомин В.М., Наливайченко Д.Г., Богачев В.А., Соломин В.А., Камынин А.В., Дроздов Б.В., Сысоев М.А., Ясев С.Г., Самвелов А.В., Точило В.В., Моисеенко В.Л., Осипов В.М., Алфимов А.В., Бражник П.А., Богачев Т.В. Текущее состояние и перспективы развития интегральной транзитной транспортной системы (ИТТС) России на базе вакуумного магнитного левитационного транспорта (ВМЛТ). Транспортные системы и технологии, т. 5, № 4, сс. 25-62 (2019). DOI: 10.17816/transsyst20195425-62
2	Д.А. Карпухин, В.В. Коледов, В.Г. Шавров, Д.А. Суслов, Е.В. Морозов, Терентьев Ю.А. Модель левитирующего поезда на основе сплава YBaCuO для инновационного железнодорожного транспорта. Сборник трудов Международной конференции Фазовые переходы, критические и нелинейные явления в

	конденсированных средах, 15-20 сентября 2019 г., г. Махачкала, сс. 247-248
3	Филимонов В. В., Малинецкий Г. Г., Смолин В. С., Шавров В. Г., Коледов В. В., Суслов Д. А., Фонгратовски С. В., Ковалёв К. Л., Ильясов Р. И., Полтавец В. Н., Лёвин Б. А., Давыдов А. М., Куренков П. В., Карапетянц И. В., Крюков П. В., Дроздов Б. В., Кропошин В. С., Семёнов М. Ю., Нижельский Н. А., Соломин В. А., Богачёв В. А., Фомин В. М., Наливайченко Д. Г., Богачёв Т. В., Терентьев Ю. А., Осипов В. М. Вакуумный магнитолевитационный транспорт и транспортные коридоры России. сс. 147-158. <i>Проектирование цифрового будущего. Научные подходы. Коллективная монография</i> / Под ред. Г.Г. Малинецкого, В.В. Иванова, П.А. Верника. М.: ТЕХНОСФЕРА, 2020. - 356 с. — (Серия «Библиотека Института стратегий развития», 06) ISBN 978-5-94836-575-6
4	В.В. Коледов, С.В. Таскаев, А.В. Маширов, А.П. Каманцев, А.В. Петров, К. Колесов, Д.С. Суслов, Ю.А. Терентьев, В.Г. Шавров. Тведотельное охлаждение сверхпроводящих магнитов при помощи фазовых переходов в магнетиках. Тезисы докладов Международной зимней школы физиков-теоретиков «КОУРОВКА-XXXVIII», Верхняя Сысерть, 23–29 февраля 2020 г., с. 65. ISBN978-5-9500855-9-8.
5	Д.А. Суслов, В.Г. Шавров, В.В. Коледов, А.В. Маширов, Ю.А. Терентьев, А. Петров, А.П. Каманцев, А.В. Самвелов, С.Г. Ясев, С.В. Таскаев. Сравнение циклов криогенного охлаждения на основе газообразного рабочего тела и твердотельных магнитных материалов с фазовыми переходами, с. 59-60. Дни калорики в Дагестане: мультикалорические материалы и их приложения: сб. тез. (16—20 сентября 2020 г., Гуниб, Дагестан, Россия). — Челябинск: Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2020. — 80 с. ISBN 978-5-7271-1700-2
6	Быбик М.С., Зыбцев С.Г. Калашников В.С., Коледов В.В., Кузнецов Д.Д., Несолёнов А.В., Петров А.В., Суслов Д.С., Терентьев Ю.А., Шавров В.Г. Эффект памяти формы в высокотемпературных сверхпроводниках, с. 69. Фазовые превращения и прочность кристаллов: Сборник тезисов XI Международной конференции (26 – 30 октября 2020 года, Черноголовка) / под ред. Б.Б. Страумала. – Черноголовка, 214 с. – ISBN 978-5-6040418-7-1. DOI: 10.26201/ISSP.2020/FPPK.066
7	
8	

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	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

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 охраняемые
документы (патенты, свидетельства)**

№ п/п	Тип заявки/свидетельства (Заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения, заявка на охраняемые документы (патенты, свидетельства) на промышленный образец, заявка на охраняемые 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	