

## ИСТОРИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.431.01 (Д 212.296.03) (2012–2022)

М. А. Загребин<sup>а</sup>, В. Д. Бучельников<sup>б</sup>

Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия

<sup>а</sup>miczag@csu.ru, <sup>б</sup>bucche@csu.ru

Изложена история работы диссертационного совета 24.2.431.01 (Д 212.296.03) за второе десятилетие его существования — с 2012 по 2022 г. Приведён подробный анализ работы, сделаны краткие реферативные обзоры всех докторских и кандидатских диссертаций, защищённых в диссертационном совете.

**Ключевые слова:** физика конденсированного состояния, теоретическая физика, диссертационный совет, история.

### Работа диссертационного совета

11 января 2022 г. исполнилось 20 лет с момента создания диссертационного совета Д 212.296.03 (который в 2021 году получил новый шифр — 24.2.431.01). История создания и работы диссертационного совета в первые 10 лет (с 2002 по 2011 г.) описаны Е. А. Беленковым и В. Д. Бучельниковым в работе [1]. За прошедшее после этого десятилетие произошли изменения, которые описаны в данной статье.

Преобразования в области аттестации научных и научно-педагогических кадров, направленные на значительное повышение качества научных исследований, привели к переутверждению «базовых» советов, включая и совет Д 212.296.03. Приказом № 192/нк от 9 апреля 2013 г. совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.296.03 при Челябинском государственном университете стал именоваться советом по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук по научным специальностям, созданным на базе ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный университет». Научные специальности, по которым совету разрешено проводить защиту, остались прежними: 01.04.02 — Теоретическая физика (физико-математические науки) и 01.04.07 — Физика конденсированного состояния (физико-математические науки).

2021 год ознаменовался масштабными изменениями в сфере аттестации научных и научно-педагогических кадров. Первое изменение коснулось номенклатуры научных специальностей.

На основании рекомендации Высшей аттестационной комиссии приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 утверждена новая номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются учёные степени. Предварительная работа была начата и велась с учётом ранее принятой Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. При подготовке приказа учитывалась необходимость исполнения поручения Президента России по принятию мер по укрупнению номенклатуры, созданию условий для подготовки кадров и проведения научных исследований на междисциплинарной основе. Документ был призван

усовершенствовать подготовку кадров в сфере науки. Главное изменение в классификаторе специальностей — он стал более сжатым и отвечает существующим реалиям научного мира. Согласно представленному итоговому проекту номенклатуры, количество групп научных специальностей сократилось почти на треть (с 52 до 34), специальностей — на 18 % (с 430 до 351). При этом состав номенклатуры пополнила 21 специальность, не имеющая принадлежности к уже существующим группам, и появились четыре новых группы. В группе специальностей по физическим наукам, куда входят теоретическая физика и физика конденсированного состояния, произошли небольшие изменения: была добавлена специальность, которая объединила в себе несколько специальностей из группы Астрономии, объединены специальности 01.04.16 — Физика атомного ядра и элементарных частиц и 01.04.23 — Физика высоких энергий и добавлена специальность Атомная и молекулярная физика. В итоге список специальностей по физическим наукам увеличился на одну и достиг 20. Также были уточнены паспорта специальностей, в том числе и по теоретической физике и физике конденсированного состояния, которые получили новые шифры 1.3.3. и 1.3.8. соответственно.

Изменение номенклатуры научных специальностей повлекло за собой уточнение списка диссертационных советов. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 3 июня 2021 г. для диссертационного совета Д 212.296.03 установлены *полномочия по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук <...> по научным специальностям, по которым <...> предоставляется право приёма диссертаций для защиты <...> на срок действия номенклатуры научных специальностей*. Согласно этому приказу для диссертационного совета устанавливается новый шифр 24.2.431.01. Специальности, по которым диссертационному совету предоставляется право приёма диссертаций для защиты, остаётся прежним — 1.3.3. Теоретическая физика (физико-математические науки) и 1.3.8. Физика конденсированного состояния (физико-математические науки).

С 1 августа 2021 г., со вступлением в силу приказа Минобрнауки России № 458 от 7 июня 2021 г. «О внесении изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093» в Положении о диссертационном совете произошли серьёзные изменения. Приказом были *определены новые механизмы, обеспечивающие защиту диссертаций, вариативность форм работы диссоветов*. Указанные новации должны в значительной мере упростить организацию и функционирование диссертационных советов, а также должны позволить *гарантировать оперативность принятия решений в процедурах научной аттестации*.

Согласно приказу с 1 августа 2021 г. изменены требования к пороговым значениям по численности состава диссертационных советов. Вместо 19 членов в состав диссертационного совета может быть включено 11 человек, из которых не менее 5 (вместо 7) должны иметь степень доктора наук и являться специалистами по каждой отрасли каждой научной специальности, по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации. Одновременно снижены пороговые значения по числу докторов наук (с 5 до 4), которые включены в диссертационный совет как работники организации, на базе которой создаётся диссертационный совет, а также обеспечена возможность работы диссертационного совета при более низких пороговых значениях по количеству докторов наук по научной специальности при проведении заседания диссертационного совета по защите

докторской диссертации (с 5 до 4 человек). Приказ, кроме того, определяет процедуру участия в заседаниях диссертационных советов в удалённом интерактивном режиме членов диссертационного совета, оппонентов и иных лиц, за исключением соискателя учёной степени, председательствующего на заседании диссертационного совета и учёного секретаря. В соответствии с новыми правилами с 1 августа 2021 г. заседания диссертационных советов на постоянной основе могут проводиться с дистанционным участием до 50 % членов диссертационных советов и всех оппонентов, которые могут присутствовать на заседании вне места его проведения (онлайн).

## Состав диссертационного совета по годам

В 2012 г. совет Д 212.296.03 состоял из 18 человек; его возглавляли В. Д. Бучельников (председатель) и А. Е. Дудоров (заместитель председателя). Учёным секретарём совета был Е. А. Беленков. В 2013 г. совет претерпел существенное обновление по сравнению с 2008 г. Приказом № 192/нк от 9 апреля 2013 г. из состава совета были исключены А. В. Лаппа, В. В. Емельяненко и Ю. И. Сухарев; на их место, в состав совета были включены А. Н. Бехтерев, Л. Н. Котов, А. Е. Майер, С. В. Таскаев, А. В. Толчев и В. М. Чернов. Таким образом, число членов совета увеличилось до 21.

В конце 2013 г. приказом № 1478 от 31 декабря 2013 г. В. Д. Бучельников был включён в состав экспертного совета по физике Высшей аттестационной комиссии. Поскольку деятельность эксперта ВАК нельзя совмещать с обязанностями председателя диссертационного совета (но можно быть заместителем председателя совета), Василий Дмитриевич Бучельников приказом № 574/нк от 15 октября 2014 г. был освобождён от обязанностей председателя совета с возложением обязанностей заместителя председателя, а Александр Егорович Дудоров, напротив, освобождался от обязанностей заместителя и становился председателем совета. Тем же приказом из состава диссертационного совета был исключён Алексей Павлович Привезенцев, который в июне 2014 г. ушёл из жизни. Число членов совета стало 20. Следующие изменения в составе совета произошли в 2018 г: приказом № 304/нк от 22 марта 2018 г. в состав совета были включены Е. Г. Екомасов и В. В. Соколовский и были исключены А. Н. Бехтерев, О. Н. Дементьев и А. В. Толчев. Членов совета стало 19 человек.

2021 год для совета Д 212.296.03 поистине стал тяжёлым. С разницей почти в 8 месяцев безвременно ушли из жизни председатель совета Александр Егорович Дудоров (3 марта 2021 г.) и учёный секретарь Евгений Анатольевич Беленков (28 октября 2021 г.).

После смерти А. Е. Дудорова приказом № 1046/нк от 15 октября 2021 г. обязанности председателя совета были возложены на Сергея Валерьевича Таскаева. Уход из жизни Евгения Анатольевича Беленкова внёс долю нервозности в жизнь совета, поскольку незадолго до этого советом были назначены защиты трёх диссертаций на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. И если у председателя совета есть заместитель, который при необходимости исполняет обязанности председателя, то для учёного секретаря такой возможности нет. Положением о диссертационных советах (приказ Минобрнауки от 10 ноября 2017 г. № 1093, с изменениями на 7 июня 2021 г.) для решения данной проблемы предусмотрено назначение из членов совета временно исполняющего обязанности учёного секретаря на срок не более трёх месяцев. Приказом по университету временно исполняющим обязанности учёного секретаря был назначен В. В. Соколовский. Данное назначение позволило снять проблему с защитами уже принятых диссертаци-

ций и даже принять и успешно провести защиту в совете ещё одной кандидатской диссертации в феврале 2022 г. Приказом № 532/нк от 25 мая 2022 г. в состав совета включён М. А. Загребин, на которого возложены обязанности учёного секретаря совета. Этим же приказом был исключён из числа членов совета В. М. Березин.



Председатели диссертационного совета 24.2.431.01 (Д 212.296.03) с 2012 по 2022 г.  
Слева направо: В. Д. Бучельников, А. Е. Дудоров и С. В. Таскаев

На сегодняшний день совет включает 18 членов. Возглавляет совет С. В. Таскаев, заместитель председателя — В. Д. Бучельников, учёный секретарь — М. А. Загребин. В совете 8 докторов по специальности 1.3.3. Теоретическая физика и 10 — по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния. Основным местом работы 12 членов совета является Челябинский государственный университет. Среди мест работы остальных членов совета — Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) (г. Челябинск), Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Снежинск), Башкирский государственный университет (Уфимский университет науки и технологий после объединения с Уфимским государственным авиационным техническим университетом в 2022 г.) (г. Уфа), Башкирский государственный медицинский университет (г. Уфа) и Сыктывкарский государственный университет им. П. Сорокина (г. Сыктывкар). Общие сведения о членах диссертационного совета с 2002 г. представлены в табл. 1.

## Итоги работы диссертационного совета в 2012–2022 годах

Общая информация о работе диссертационного совета 24.2.431.01 (Д 212.296.03) за 2012–2022 гг. приведена в табл. 2. За прошедший период в диссертационном совете состоялось 66 защит, что на 10 защит больше, чем за период с 2002 по 2011 г. Количество защит в различные годы наглядно представлено на рис. 1.

Число защит за рассматриваемый период изменялось неравномерно, в основном за счёт защит кандидатских диссертаций. Число докторских диссертаций за весь период составляет в среднем 1 в год, не превышая двух (в 2012, 2014 и 2016 гг.). Наибольшее число защит кандидатских диссертаций с 2012 по 2022 г. составило 10 в 2014 г. Вместе с докторскими (2 диссертации) в этом году было защищено 12 диссертаций.

Большая часть диссертаций, защищённых в совете за период с 2012 по 2022 г., как и в первый период (2002–2011 гг.), составляют кандидатские — 55 (83%). По сравнению с 2002–2011 гг. число кандидатских диссертаций выросло почти на

Таблица 1

Информация о членах диссертационного совета 24.2.431.01 (Д 212.296.03), работавших в совете с 2012 по 2021 г. Специальность в совете приводится по номенклатуре научных специальностей 2021 г.

№ п/п	Член диссертационного совета	Ученая степень, звание, специальность в совете	Период работы в совете
1	Беленков Евгений Анатольевич (1964–2021) (до 2021 г. учёный секретарь совета)	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2002–2021
2	Березин Владимир Михайлович	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.8.	2002–2022
3	Бехтерев Александр Николаевич	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2013–2018
4	Бурмистров Владимир Александрович	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2004–н.в.
5	Бучельников Василий Дмитриевич (до 2014 г. председатель, с 2014 г. — зам. председателя совета)	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2002–н.в.
6	Бычков Игорь Валерьевич	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2008–н.в.
7	Дементьев Олег Николаевич	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2008–2018
8	Дудоров Александр Егорович (1946–2021) (до 2014 г. зам. председателя, с 2014 г. — председатель совета)	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2002–2021
9	Екомасов Евгений Григорьевич	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2018–н.в.
10	Загребин Михаил Александрович (с 2022 г. учёный секретарь совета)	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.8.	2022–н.в.
11	Котов Леонид Нафанаилович	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2013–н.в.
12	Лобаскин Владимир Анатольевич	Доктор физико-математических наук, 1.3.8.	2008–н.в.
13	Майер Александр Евгеньевич	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.3.	2013–н.в.
14	Мигранов Наиль Галиханович	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2008–н.в.
15	Павленко Вячеслав Николаевич	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2002–н.в.
16	Песин Леонид Абрамович	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.8.	2008–н.в.
17	Привезенцев Алексей Павлович (1943–2014)	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2008–2014
18	Садыков Наиль Рахматуллович	Доктор физико-математических наук, 1.3.3.	2010–н.в.
19	Соколовский Владимир Владимирович	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.3.	2018–н.в.
20	Суров Виктор Сергеевич	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.3.	2008–н.в.
21	Таскаев Сергей Валерьевич (с 2021 г. — председатель совета)	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.8.	2013–н.в.
22	Толчев Александр Васильевич	Доктор химических наук, профессор, 1.3.8.	2013–2018
23	Тюменцев Василий Александрович	Доктор химических наук, профессор, 1.3.8.	2002–н.в.
24	Чернов Владимир Михайлович	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.8.	2013–н.в.
25	Яловец Александр Павлович	Доктор физико-математических наук, профессор, 1.3.3.	2002–2008, 2013–н.в.

Таблица 2

Количество защит в диссертационном совете 24.2.431.01 (Д 212.296.03) с 2012 по 2022 год

Год	Защит всего	Диссертация		Выполнена		Специальность*	
		кандидат	доктор	в ЧелГУ	не в ЧелГУ	1.3.3.	1.3.8.
2012	8	6	2	3	5	5	3
2013	10	9	1	4	6	3	7
2014	12	10	2	1	11	6	6
2015	3	2	1	2	1	2	1
2016	6	4	2	3	3	2	4
2017	5	5	0	2	3	0	5
2018	4	4	0	2	2	2	2
2019	3	3	0	1	2	1	2
2020	3	2	1	1	2	0	3
2021	8	7	1	2	6	1	7
2022	4	3	1	2	2	1	3
$\Sigma$	66	55	11	23	43	23	43

\*В 2021 г. с введением новой номенклатуры научных специальностей специальность Теоретическая физика сменила шифр с 01.04.02 на 1.3.3., а специальность Физика конденсированного состояния — с 01.04.07 на 1.3.8.

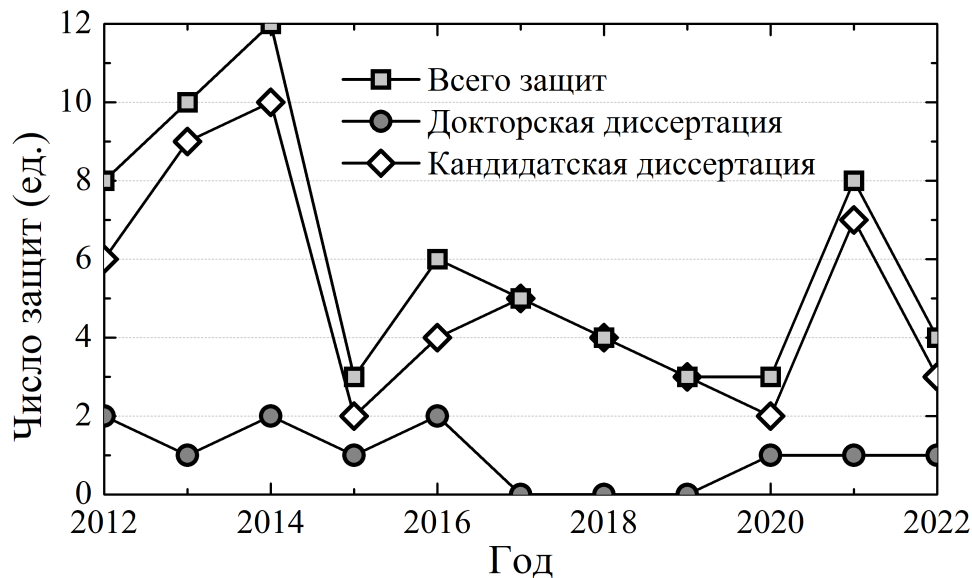


Рис. 1. Количество защит диссертационных работ в различные годы

35 % — с 40 [1]. В то же время число докторских диссертаций уменьшилось на 25%, с 16 до 11, что составляет 17 % от общего числа диссертаций, защищённых в совете в период с 2012 по 2012 г.

Количество диссертаций, защищённых в совете и выполненных в ЧелГУ (рис. 2), по сравнению с прошлым периодом (2002–2011 гг.) уменьшилось и составляет чуть больше 40 % от общего количества. Также можно отметить, что если в прошлом периоде большинство кандидатских диссертаций было выполнено в ЧелГУ, а докторских — в других организациях, то теперь ситуация изменилась. Число докторских диссертаций, подготовленных в ЧелГУ и защищённых в совете, увеличилось до 45 % от общего числа докторских диссертаций (или в абсолютных значениях — 5 из 11). В то же время число защищённых кандидатских диссертаций, подготовленных в ЧелГУ, составило всего 33 % (почти в 2 раза меньше по сравнению с предыдущим периодом). Стоит отметить, что большинство докторских диссертаций, выполненных в ЧелГУ, были написаны авторами, защитившими кандидатские диссертации в первое десятилетие работы совета: С. В. Таскаевым, В. В. Соколовским и М. А. Загребиним.



Рис. 2. Соотношение числа диссертационных работ, выполненных в ЧелГУ и в других организациях

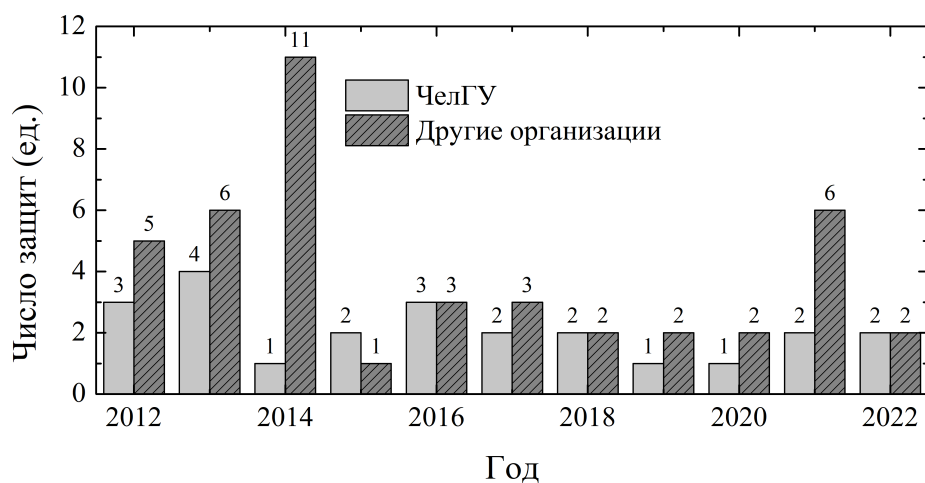


Рис. 3. Распределение защит диссертационных работ, в различные годы выполненных в ЧелГУ и других организациях

Как и ранее, география городов, где были выполнены диссертации, весьма обширна. Можно отметить, что из 8 федеральных округов РФ диссертации были подготовлены в 5: Уральском, Приволжском, Северо-Западном, Центральном и Сибирском федеральных округах (см. рис. 4).

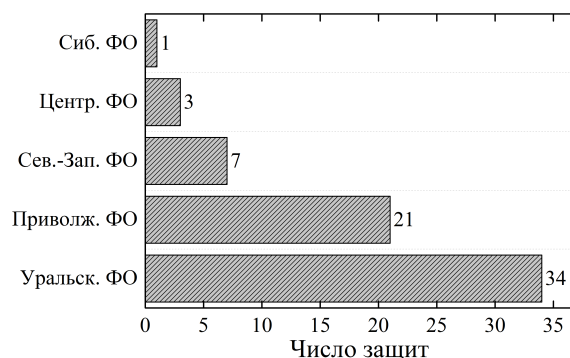


Рис. 4. Распределение диссертационных (докторских и кандидатских) работ по федеральным округам, в которых они были выполнены

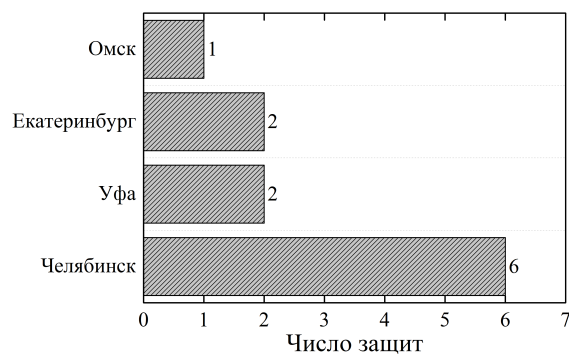


Рис. 5. Распределение докторских диссертаций по городам, в которых они были выполнены

Докторские диссертации, защищённые в совете за прошедший период, были выполнены в четырёх городах (рис. 5), что значительно меньше, чем в первый

период работы совета [1]. В то же время распределение кандидатских диссертаций (рис. 6) по городам стало больше (11 против 7 в предыдущем периоде). Среди «других» городов, где было подготовлено по одной кандидатской диссертации: Санкт-Петербург, Казань, Пермь, Ижевск, Оренбург, Снежинск.

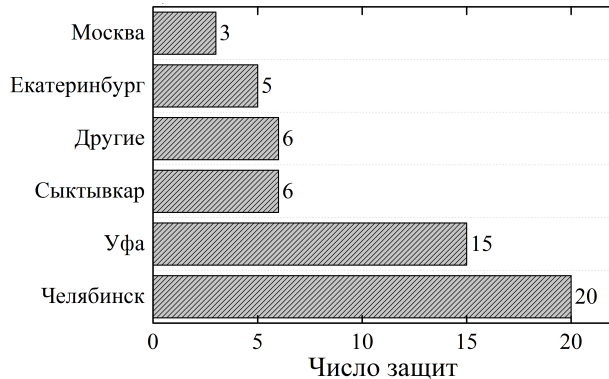


Рис. 6. Распределение кандидатских диссертаций по городам, в которых они были выполнены

и Теоретической физике соответственно (71 % и 29 % за период 2002–2011 гг.). Распределение защит в разрезе двух специальностей по годам представлено на рис. 7. Из анализа гистограммы видно, что в 2012 и 2014 гг. число защит по специальности 01.04.02 превышает или равно числу защит по специальности 01.04.07 соответственно. В дальнейшем — не превышает двух в год. В 2017 и 2020 гг. защит по специальности Теоретическая физика нет вовсе.

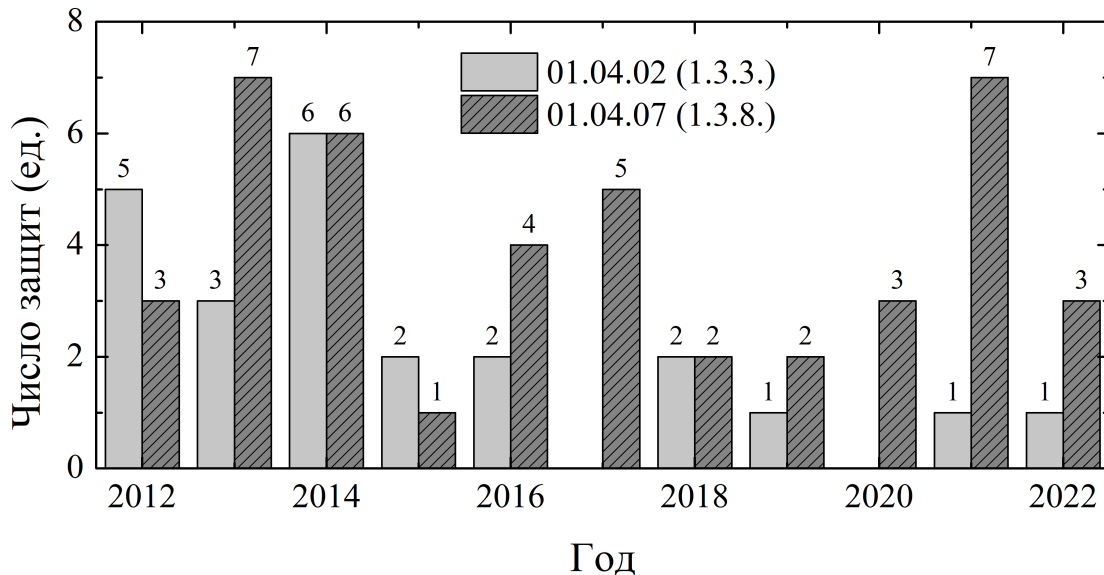


Рис. 7. Распределение защит диссертационных работ в различные годы, выполненных по научным специальностям 01.04.02 (1.3.3) — Теоретическая физика и 01.04.07 (1.3.8) — Физика конденсированного состояния

Важную роль в защите диссертационных работ играют научные руководители и научные консультанты. Как уже неоднократно отмечалось, за рассматриваемый период в диссертационном совете было защищено 66 диссертационных работ. В качестве научных руководителей и консультантов для них выступили 36 человек. Из их числа профессоров, под руководством которых было защищено три и более диссертационные работы, 9 человек. Распределение числа защит по научным руководителям приведено на рис. 8. Из данного распределения видно, что наибольшее число (как и за период 2002–2011 гг.) работ было защищено под руководством В. Д. Бучельникова — 8, из них 3 докторских и 5 кандидатских дис-

сертаций. Под руководством А. Е. Дудорова было защищено 4 диссертации, из них одна докторская. Под руководством Е. А. Беленкова, Е. Г. Екомасова, Л. Н. Котова, А. Е. Майера, Н. Г. Мигранова, Ф. Ф. Асадуллина, А. Н. Бабушкина было защищено по три диссертации. Следует отметить, что лишь два последних профессора не входят в состав диссертационного совета. Данный факт говорит о высоком научном уровне членов диссертационного совета.

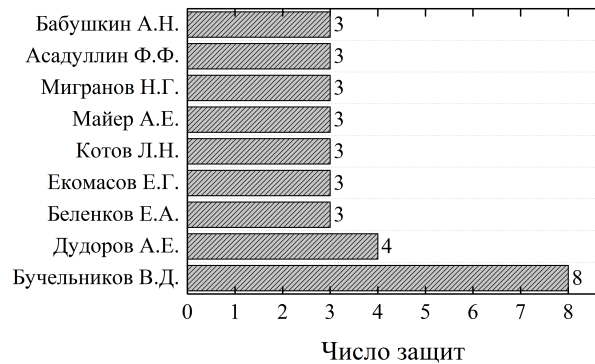


Рис 8. Распределение числа диссертационных работ по научным руководителям и консультантам

перспективных исследований (*Korea Institute for Advanced Study — KIAS*), г. Сеул, Южная Корея, выступил в качестве научного консультанта докторской диссертации С. А. Подошведова.

Как было отмечено выше, 26 диссертационных работ были выполнены в Челябинске. Из них 23 диссертации (3 докторские и 20 кандидатских) было подготовлено на физическом факультете ЧелГУ. На рис. 9 показано распределение работ по кафедрам факультета.

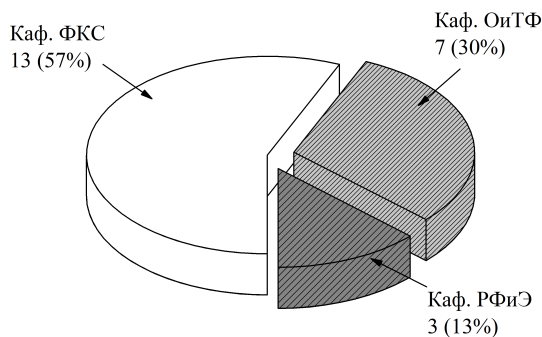


Рис 9. Распределение числа диссертационных работ по кафедрам физического факультета

Отдельно стоит отметить, что в диссертационном совете за прошедший период были защищены диссертационные работы под научным руководством иностранных учёных. Камал Канти Нанди (*Kamal K. Nandi*), доктор философии (PhD) из Северо-Бенгальского университета (*University of North Bengal*), г. Силигури, Индия, выступил в качестве научного руководителя двух кандидатских диссертаций (Г. М. Гарипова, Р. Х. Каримов). Джаеван Ким (*Jaewan Kim*), профессор Корейского института

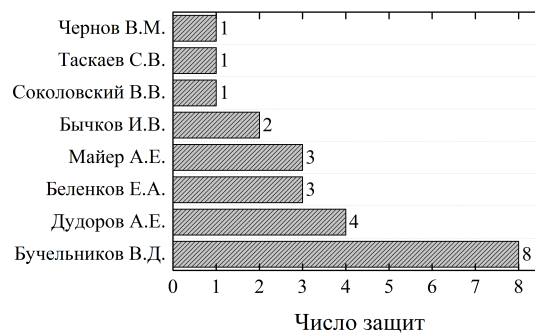


Рис 10. Распределение числа защит диссертационных работ по научным руководителям и консультантам физического факультета

Наибольшее число работ, как и в прошлый период работы совета, было подготовлено на кафедре физики конденсированного состояния. В 2022 г. произошло объединение кафедр теоретической физики и общей и прикладной физики в одну кафедру общей и теоретической физики. В связи с этим показатели обеих (4 защиты на кафедре теоретической физики и 3 — на кафедре общей и прикладной физики) кафедр объединены в один. Результативность работы кафедры физики конденсированного состояния по защите диссертаций в основном обусловлена работой В. Д. Бучельникова и Е. А. Беленкова, под руководством которых было подготовлено 8 и 3 диссертации соответственно. Отдельно стоит отметить, что С. В. Таскаев и В. В. Соколовский, защитившие в совете докторские диссертации,

в рассматриваемый период уже сами выступили в качестве научных руководителей кандидатских диссертаций М. Н. Ульянова и О. Н. Мирошкиной соответственно. Аналогичный результат показал и заведующий кафедрой общей и теоретической физики А. Е. Майер, также защитивший в рассматриваемый период докторскую диссертацию. Он выступил в качестве научного руководителя трёх кандидатских диссертаций — А. А. Эбеля, Т. В. Поповой и Е. В. Фомина.

Как и в прошлый период работы, результаты, которые показал совет в 2012–2022 гг., обусловлены высоким научным уровнем членов диссертационного совета, а также преемственностью стиля грамотного руководства работой совета, который сохранялся при смене председателя совета. Высокий научный уровень членов совета обеспечивается участием в международных и всероссийских конференциях, публикациями в высокорейтинговых научных журналах и подготовкой высококлассных аспирантов и докторантов. Уровень же защищаемых диссертационных работ обеспечивается привлечением к оппонированию и рецензированию признанных в научной среде профессионалов в области теоретической физики и физики конденсированного состояния.

## Защиты в диссертационном совете

Ниже приводится список защищённых диссертаций в хронологическом порядке.

2012 год

24.02.2012

**Ефимец Ю. Ю.**, диссертация «**Ферромагнитные резонансные свойства наноструктурированных композитных и многослойных плёнок**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиопизики и электроники Сыктывкарского государственного университета (г. Сыктывкар). **Научный руководитель:** Асадуллин Ф. Ф. **Официальные оппоненты:** Бычков И. В. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск), Харисов А. Т. (Башкирский государственный университет, г. Уфа). **Ведущая организация:** Институт физики ДНЦ РАН (г. Махачкала).

**Магадеев Е. Б.**, диссертация «**Структура и свойства магнитных неоднородностей уединённого типа в реальных кристаллах**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный руководитель:** Вахитов Р. М. **Официальные оппоненты:** Мигранов Н. Г. (Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа), Пятаков А. П. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва). **Ведущая организация:** Институт физики металлов УрО РАН (г. Екатеринбург).

30.03.2012

**Таскаев С. В.**, диссертация «**Фазовые диаграммы, магнитные, магнитокалорические и магнитомеханические свойства сплавов Гейслера**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный консультант:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Куркин М. И. (Институт физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург), Екомасов Е. Г. (Башкирский государственный университет, г. Уфа), Тишин А. М. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва). **Ведущая организация:** Институт физики ДНЦ РАН (г. Махачкала).

**Майер А. Е.**, диссертация «**Динамические процессы и структурные превращения в металлах при облучении интенсивными потоками заряженных частиц**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный консультант:** Дудоров А. Е. **Официальные оппоненты:** Памятных Е. А. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России

Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург), Пшеничнюк А. И. (Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, г. Уфа), Садыков Н. Р. (Филиал в г. Снежинск Южно-Уральского государственного университета, г. Снежинск). **Ведущая организация:** Объединённый институт высоких температур РАН (г. Москва).

27.04.2012

**Макаров П. А.**, диссертация «**Проводящие и СВЧ-отражающие свойства тонких металлических и металл-диэлектрических плёнок с включениями**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Сыктывкарского государственного университета (г. Сыктывкар). **Научный руководитель:** Котов Л. Н. **Официальные оппоненты:** Голенищев-Кутузов В. А. (Казанский государственный энергетический университет, г. Казань), Анзулевич А. П. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Воронежский государственный технический университет (г. Воронеж).

**Еникеев Ю. А.**, диссертация «**Структурные недиссипативные переходы в нематических жидких кристаллах**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре общей и теоретической физики Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы, (г. Уфа). **Научный руководитель:** Мигранов Н. Г. **Официальные оппоненты:** Делёв В. А. (Институт физики молекул и кристаллов УНЦ РАН, г. Уфа), Садыков Н. Р. (Снежинский физико-технический институт — филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Снежинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

25.05.2012

**Бородин И. Н.**, диссертация «**Высокоскоростная пластическая деформация мелкозернистых металлов**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Дудоров А. Е. **Официальные оппоненты:** Волков Н. Б. (Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург), Зубов А. Д. (РФЯЦ-ВНИИТФ, г. Снежинск). **Ведущая организация:** Институт механики сплошных сред УрО РАН (г. Пермь).

**Исаев Р. Р.**, диссертация «**Некоторые астрофизические эффекты тёмной материи**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре общей и теоретической физики Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы (г. Уфа). **Научный руководитель:** Мигранов Н. Г. **Официальные оппоненты:** Варламов В. В. (Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк), Клименко В. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

2013 год

31.05.2013

**Грешняков В. А.**, диссертация «**Структура и свойства углеродных и кремниевых алмазоподобных фаз**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Беленков Е. А. **Официальные оппоненты:** Бехтерев А. Н. (Магнитогорский государственный университет, г. Магнитогорск), Клебанов И. И. (Челябинский государственный педагогический университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы (г. Уфа).

**Голов А. В.**, диссертация «**Исследование нелинейной динамики намагниченности частиц и плёнок в СВЧ-поле**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Сыктывкарского государственного университета (г. Сыктывкар). **Научный руководитель:** Котов Л. Н. **Официальные оппоненты:** Бычков И. В. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск), Белим С. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск). **Ведущая организация:** Северный (Арктический) государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Архангельск).

28.06.2013

**Павлухина О. О.**, диссертация «**Исследование магнитокалорического эффекта в манганитах**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Котов Л. Н. (Сыктывкарский государственный университет, г. Сыктывкар), Никишин Ю. А. (Челябинский государственный аграрный инженерный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

**Майер П. Н.**, диссертация «**Разрушение и фрагментация металлов в жидкой фазе под воздействием интенсивного электронного облучения**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Дудоров А. Е. **Официальные оппоненты:** Суров В. С. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск), Болтачев Г. Ш. (Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Объединённый институт высоких температур РАН (г. Москва).

18.10.2013

**Циовкин Ю. Ю.**, диссертация «**Проблемы высокорезистивного состояния актинов и их сплавов**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре естественнонаучного и математического образования Института развития образования Свердловской области (г. Екатеринбург). **Научный консультант:** Анисимов В. И. **Официальные оппоненты:** Боярский Л. А. (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск), Овчинников С. Г. (Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН, г. Красноярск), Майер А. Е. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е. И. Забабахина (г. Снежинск).

**Сучков С. В.**, диссертация «**Линейные и нелинейные волны в РТ-симметричных оптических системах**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена в Институте проблем сверхпластичности металлов РАН (г. Уфа). **Научный руководитель:** Дмитриев С. В. **Официальные оппоненты:** Розанов Н. Н. (Государственный оптический институт им. С. И. Вавилова, г. Санкт-Петербург), Замоздра С. Н. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

22.11.2013

**Грязных Д. А.**, диссертация «**Термоядерные рентгеновские барстеры: зажигание и распространение термоядерного горения**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена в Российском федеральном ядерном центре — Всероссийском научно-исследовательском институте технической физики имени академика Е. И. Забабахина (г. Снежинск). **Научный руководитель:** Симоненко В. А. **Официальные оппоненты:** Суров В. С. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск), Глазырин И. В. (РФЯЦ-ВНИИТФ, г. Снежинск). **Ведущая организация:** Институт астрономии РАН (г. Москва).

**Муртазин Р. Р.**, диссертация «**Топология и динамика магнитных неоднородностей в магнетиках с одно- и двумерными дефектами**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре теоретической физики Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный руководитель:** Екомасов Е. Г. **Официальные оппоненты:** Таскаев С. В. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск), Борич М. А. (Институт физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург).

20.12.2013

**Волкова Я. Ю.**, диссертация «**Особенности формирования проводящих состояний в галогенидах щелочных металлов при высоких давлениях**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре низких температур Института естественных наук Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург). **Научный руководитель:** Бабушкин А. Н. **Официальные оппоненты:** Березин В. М. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск), Таскаев С. В. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Объединённый институт высоких температур РАН (г. Москва).

**Костромитин К. И.**, диссертация «**Исследование магнитокалорического эффекта и движения двойниковых границ в антиферромагнетиках и сплавах Гейслера**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Бычков И. В. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск), Никишин Ю. А. (Челябинская государственная агроинженерная академия, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского (г. Омск).

2014 год

31.01.2014

**Гумеров А. М.**, диссертация «**Резонансная динамика солитонов в модели синус-Гордона с притягивающими примесями**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный руководитель:** Екомасов Е. Г. **Официальные оппоненты:** Белим С. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск), Овчинников А. С. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Институт физики металлов УрО РАН (г. Екатеринбург).

**Меренцов А. И.**, диссертация «**Структура и свойства твёрдых растворов замещения  $\text{Cr}_x\text{Ti}_{1-x}\text{X}_2$  ( $\text{X} = \text{S, Se, Te}$ )**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Института естественных наук Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург). **Научный руководитель:** Титов А. Н. **Официальные оппоненты:** Биккулова Н. Н. (Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак), Митрофанов В. Я. (Институт металлургии УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Институт физики твёрдого тела РАН (г. Черноголовка).

28.02.2014

**Денисова О. А.**, диссертация «**Структурные переходы в жидких кристаллах, индуцируемые акустическими и электрическими полями**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики Уфимского государственного университета экономики и сервиса (г. Уфа). **Научный консультант:** Скалдин О. А. **Официальные оппоненты:** Захлевных А. Н. (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), Брызгалов А. Н. (Челябинский государственный педагогический университет, г. Челябинск), Урманчиев С. Ф. (Институт механики им. Р. Мавлютова УНЦ РАН, г. Уфа). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

16.05.2014

**Хайбрахманов С. А.**, диссертация «**Остаточное магнитное поле аккреционных дисков молодых звёзд**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Дудоров А. Е. **Официальные оппоненты:** Зубов А. Д. (Снежинский физико-технический институт — филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Снежинск), Павлюченков А. С. (Институт астрономии РАН, г. Москва). **Ведущая организация:** Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону).

**Устюгов В. А.**, диссертация «**Исследование распределений размеров частиц и магнитных свойств композитных плёнок с различными металлическими и диэлектрическими фазами**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Сыктывкарского государственного университета (г. Сыктывкар). **Научный руководитель:** Асадуллин Ф. Ф. **Официальные оппоненты:** Вахитов Р. М. (Башкирский государственный университет, г. Уфа), Загребин М. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Воронежский государственный технический университет (г. Воронеж).

11.06.2014

**Морилова В. М.**, диссертация «**Исследование карбонизации поливинилиденфторида методами эмиссионной и абсорбционной спектроскопии**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики и методики обучения физике Челябинского государственного педагогического университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Песин Л. А. **Официальные оппоненты:** Мирзоев А. А. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск), Ковалёв И. Н. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова (г. Магнитогорск).

**Гарипова Г. М.**, диссертация «**Исследование галактических гало в рамках конформной гравитации**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики и методики обучения физике Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета (г. Стерлитамак). **Научный руководитель:** Нанди К. К. **Официальные оппоненты:** Жилкин А. Г. (Институт астрономии РАН, г. Москва), Березин В. А. (Институт ядерных исследований РАН, г. Москва). **Ведущая организация:** Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань).

**Войтик В. В.**, диссертация «**Специальное и общее преобразование в радиально жёсткую неинерциальную систему отсчёта**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре общей и теоретической физики Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы (г. Уфа). **Научный руководитель:** Мигранов Н. Г. **Официальные оппоненты:** Панов В. Ф. (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), Клименко В. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

28.11.2014

**Кызыргулов И. Р.**, диссертация «**Влияние взаимодействия подсистем на динамические свойства многоподрешёточных сегнетомагнитных кристаллов**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедрах теоретической физики и статистической радиофизики и связи физико-технического института Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный консультант:** Харрасов М. Х. **Официальные оппоненты:** Садовников Б. И. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва), Белим С. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск), Шавров В. Г. (Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, г. Москва). **Ведущая организация:** Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН (г. Махачкала).

**Набиуллин И. Р.**, диссертация «**Электрофизические свойства структуры металл-полимер-металл при фазовых превращениях в металлах**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре прикладной физики и нанотехнологий Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы (г. Уфа). **Научный руководитель:** Лачинов А. Н. **Официальные оппоненты:** Югай К. Н. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск), Альмухаметов Р. Ф. (Башкирский государственный университет, г. Уфа). **Ведущая организация:** Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (г. Санкт-Петербург).

19.12.2014

**Арифуллин М. Р.**, диссертация «**Квантовая запутанность спиновых состояний неразличимых фермионов**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре биофизики и физики конденсированного состояния Оренбургского государственного университета (г. Оренбург). **Научный руководитель:** Бердинский В. Л. **Официальные оппоненты:** Волков Н. Б. (Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург), Садовский И. А. (Аргоннская национальная лаборатория, г. Аргонн, Иллинойс, США). **Ведущая организация:** Институт проблем химической физики РАН (г. Черноголовка).

**Шкварина Е. Г.**, диссертация «**Термическая устойчивость интеркалированных диселенидов титана  $\text{Fe}_x\text{TiSe}_2$  ( $x=0-0.5$ )**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена в лаборатории наноструктурированных мультиферроиков Института физики металлов (г. Екатеринбург). **Научный руководитель:** Титов А. Н. **Официальные оппоненты:** Кузнецов М. В. (Институт химии твёрдого тела УрО РАН, г. Екатеринбург), Митрофанов М. Я. (Институт металлургии УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН (г. Новосибирск).

2015 год

23.10.2015

**Подошведов С. А.**, диссертация «**Неклассические перемещённые состояния света**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре общей и теоретической физики Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета) (г. Челябинск) и в Корейском институте перспективных исследований (*Korea Institute for Advanced Study — KIAS*) (г. Сеул, Южная Корея). **Научный консультант:** Ким Дж. **Официальные оппоненты:** Кулик С. П. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва), Моисеев С. А. (Казанский физико-технический институт им. Е. К. Завойского, г. Казань), Алджанц А. П. (Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир). **Ведущая организация:** Институт физики им. Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси (г. Минск).

28.12.2015

**Кузьмин Д. А.**, диссертация «**Волновые процессы в материалах с несоответствующей магнитной структурой**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Бычков И. В. **Официальные оппоненты:** Куркин М. И. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург), Белим С. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

**Дробосюк М. О.**, диссертация «**Магнитокалорический эффект в трёх- и четырёхкомпонентных сплавах Гейслера**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Пастушенков Ю. Г. (Тверской государственный университет, г. Тверь), Мусабинов И. И. (Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, г. Уфа). **Ведущая организация:** Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН (г. Махачкала).

2016 год

13.05.2016

**Фахретдинов М. И.**, диссертация «**Стационарные и мобильные дискретные бризеры в модели Пейрара — Бишопа молекулы ДНК**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный руководитель:** Закирьянов Ф. К. **Официальные оппоненты:** Танкеев А. П. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург), Загребин М. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Институт физики молекул и кристаллов УНЦ РАН (г. Уфа).

**Файзуллин Р. Р.**, диссертация «**Магнитокалорический эффект в многокомпонентных сплавах Гейслера**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Терёшина В. С. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва), Алиев А. М. (Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН, г. Махачкала). **Ведущая организация:** Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (г. Уфа).

07.10.2016

**Елфимова Е. А.**, диссертация «**Статистическая термодинамика и физические свойства магнитных жидкостей: роль многочастичных корреляций**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре математической физики Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург). **Научный консультант:** Иванов А. О. **Официальные оппоненты:** Медведев М. В. (Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург), Смородин Б. Л. (Пермский государственный университет, г. Пермь), Авдеев М. В. (Объединённый институт ядерных исследований, г. Дубна). **Ведущая организация:** Институт механики сплошных сред УрО РАН (г. Пермь).

**Ульянов М. Н.**, диссертация «**Магнитокалорический эффект в пластически деформированных твёрдых растворах  $Gd_{100-x}R_x$  ( $R = Ga, V, In, Zr, Y$ )**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Таскаев С. В. **Официальные оппоненты:** Коледов В. В. (Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, г. Москва), Альмухаметов Р. Ф. (Башкирский государственный университет, г. Уфа). **Ведущая организация:** Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (г. Москва).

25.11.2016

**Соколовский В. В.**, диссертация «**Моделирование магнитных и магнитокалорических свойств сплавов Гейслера вблизи фазовых переходов**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный консультант:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Москвин А. С. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург), Кулькова С. Е. (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск), Прудников П. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск). **Ведущая организация:** Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН (г. Махачкала).

**Салихов Т. Р.**, диссертация «**Электрофизические свойства многослойных плёночных структур на основе полимерных материалов**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики и технологии наноматериалов Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный руководитель:** Юмагузин Ю. М. **Официальные оппоненты:** Никитенко В. Р. (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва), Мусабиров И. И. (Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, г. Уфа). **Ведущая организация:** Московский физико-технический институт (государственный университет) (г. Москва).

2017 год

27.01.2017

**Карамов Д. Д.**, диссертация «**Атомно-силовая микроскопия субмикронных плёнок полидифениленфталлида**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена в Уфимском научном центре РАН (г. Уфа). **Научный руководитель:** Корнилов В. М. **Официальные оппоненты:** Сударь Н. Т. (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург), Юмагузин Ю. М. (Башкирский государственный университет, г. Уфа). **Ведущая организация:** Уфимский государственный авиационный технический университет (г. Уфа).

**Живулин В. Е.**, диссертация «Синтез и свойства парамагнитных слоёв на поверхности поливинилиденфторида» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики и методики обучения физике Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Песин Л. А. **Официальные оппоненты:** Бескачко В. П. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск), Грибов И. В. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова (г. Магнитогорск).

09.06.2017

**Беленкова Т. Е.**, диссертация «Структура и свойства слоевых соединений, состоящих из углеродных атомов в состояниях  $sp+sp^2$  или  $sp^3$  гибридизации» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Чернов В. М. **Официальные оппоненты:** Салихов Р. Б. (Башкирский государственный университет, г. Уфа), Бескачко В. П. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск). **Ведущая организация:** Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (г. Уфа).

**Маширов А. В.**, диссертация «Метамангнитоструктурный фазовый переход в сплавах Гейслера семейства Ni-Mn-In» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена в Институте радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН (г. Москва). **Научный руководитель:** Коледов В. В. **Официальные оппоненты:** Чумляков Ю. И. (Сибирский физико-технический институт Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск), Марченков В. В. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

22.12.2017

**Коченгин А. Е.**, диссертация «Структура и свойства полиморфных разновидностей графена» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Беленков Е. А. **Официальные оппоненты:** Баимова Ю. А. (Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, г. Уфа), Морилова В. М. (Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Снежинск). **Ведущая организация:** Институт физики молекул и кристаллов УНЦ РАН (г. Уфа).

2018 год

16.03.2018

**Эбель А. А.**, диссертация «Молекулярно-динамическое исследование интенсивной пластической деформации при отражении ударной волны от свободной поверхности металла с нанорельефом» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре общей и прикладной физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Майер А. Е. **Официальные оппоненты:** Волков Н. Б. (Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург), Стариков С. В. (Объединённый институт высоких температур РАН, г. Москва). **Ведущая организация:** Институт механики сплошных сред УрО РАН — филиал Пермского ФИЦ УрО РАН (г. Пермь).

**Плешев Д. В.**, диссертация «Исследование нелинейной магнитоупругой динамики в одно- и многослойных магнитных плёнках» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Сыктывкарского государственного университета им. П. Сорокина (г. Сыктывкар). **Научный руководитель:** Асадуллин Ф. Ф. **Официальные оппоненты:** Вахитов Р. М. (Башкирский государственный университет, г. Уфа), Бутько Л. Н. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН (г. Махачкала).

25.12.2018

**Попова Т. В.**, диссертация «**Исследование ударно-волновых процессов в полимерах и металлах на основе релаксационной модели пластичности**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре общей и прикладной физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Майер А. Е. **Официальные оппоненты:** Плехов О. А. (Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург), Хохлов В. А. (Институт теоретической физики им. Л. Д. Ландау РАН, г. Москва). **Ведущая организация:** Объединённый институт высоких температур РАН (г. Москва).

**Кудрявцев Р. В.**, диссертация «**Динамика солитонов уравнения синус-Гордона в модели с притягивающими примесями, внешней силой и затуханием**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре теоретической физики Башкирского государственного университета (г. Уфа). **Научный руководитель:** Екомасов Е. Г. **Официальные оппоненты:** Алфимов Г. Л. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», г. Москва), Кузьмин Д. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург).

2019 год

29.03.2019

**Демин С. А.**, диссертация «**Стохастическая динамика сложных систем в конечно-разностном формализме Цванцига — Мори с модельными представлениями функций статистической памяти**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — Теоретическая физика. Выполнена на кафедре вычислительной физики и моделирования физических процессов Казанского (Приволжского) федерального университета (г. Казань). **Научный руководитель:** Мокшин А. В. **Официальные оппоненты:** Сибатов Р. Т. (Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск), Прудников П. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск). **Ведущая организация:** Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (г. Нижний Новгород).

04.10.2019

**Гильмутдинов В. Ф.**, диссертация «**Магнитное упорядочение и сверхпроводимость в квазидвумерных структурах и их взаимное влияние**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена в Физико-техническом институте Удмуртского ФИЦ УрО РАН (г. Ижевск). **Научный руководитель:** Аржников А. К. **Официальные оппоненты:** Журавлёв М. Е. (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург), Загребин М. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

20.12.2019

**Тиньгаев В. И.**, диссертация «**Структура и электронные свойства гибридных углеродных фаз, состоящих из  $sp^2+sp^3$  гибридизированных атомов**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Беленков Е. А. **Официальные оппоненты:** Корзникова Е. А. (Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, г. Уфа), Живулин В. Е. (Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

2020 год

25.09.2020

**Вакилов А. Н.**, диссертация «**Численное исследование методами Монте-Карло критического поведения структурно неупорядоченных сложных спиновых систем**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре теоретической физики Омского государственного университета им. Ф. М. Достоевского (г. Омск). **Научный консультант:** Прудников В. В. **Официальные оппоненты:** Аплеснин С. С. (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, г. Красноярск), Вахитов Р. М. (Башкирский государственный университет, г. Уфа), Овчинников А. С. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Институт физики им. Х. И. Амирханова Дагестанского ФИЦ РАН (г. Махачкала).

**Соколовский Д. Н.**, диссертация «**Электрофизические свойства и спектроскопия комбинационного рассеяния жгутов одностенных и двустенных углеродных нанотрубок при высоких давлениях**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния и наноразмерных систем Института естественных наук Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург). **Научный руководитель:** Бабушкин А. Н. **Официальные оппоненты:** Буга С. Г. (Технологический институт сверхтвёрдых и новых углеродных материалов, г. Москва), Грешняков В. А. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН (г. Москва).

18.12.2020

**Мирошкина О. Н.**, диссертация «**Структурные, магнитные, электронные и термодинамические свойства сплавов Гейслера на основе Ni, Fe и Pd**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Соколовский В. В. **Официальные оппоненты:** Шавров В. Г. (Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, г. Москва), Прудников П. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск). **Ведущая организация:** Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН (г. Екатеринбург).

2021 год

11.06.2021

**Загребин М. А.**, диссертация «**Кристаллическая структура, фазовые диаграммы, электронные и магнитные свойства трёх-, четырёх- и пятикомпонентных сплавов Гейслера**» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный консультант:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Аржников А. К. (Удмуртский ФИЦ УрО РАН, г. Ижевск), Марченков В. В. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург), Прудников П. В. (Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск). **Ведущая организация:** Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

**Тебеньков А. В.**, диссертация «**Влияние высоких давлений на электрофизические характеристики диарсенидов кадмия и цинка и их твёрдых растворов**» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния и наноразмерных систем Института естественных наук Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург). **Научный руководитель:** Бабушкин А. Н. **Официальные оппоненты:** Якшибаев Р. А. (Башкирский государственный университет, г. Уфа), Толмачев Т. П. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН (г. Санкт-Петербург).

01.10.2021

**Галиев А. Ф.**, диссертация «Перенос заряда и эффекты электронного переключения в плёнках полидифениленфталида» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена в Институте физики молекул и кристаллов Уфимского ФИЦ РАН (г. Уфа). **Научный руководитель:** Лачинов А. Н. **Официальные оппоненты:** Комолов А. С. (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург), Бабушкин А. Н. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург). **Ведущая организация:** Башкирский государственный университет (г. Уфа).

**Каманцев А. П.**, диссертация «Фазовые переходы и магнитокалорический эффект в Gd, соединениях на основе Mn и сплавах FeRh в сильных магнитных полях» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена в Институте радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН (г. Москва). **Научный руководитель:** Коледов В. В. **Официальные оппоненты:** Марченков В. В. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург), Павлухина О. О. (Челябинский государственный университет, г. Челябинск). **Ведущая организация:** Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

**Каримов Р. Х.**, диссертация «Эффект Саньяка в пространстве-времени вращающихся чёрных дыр» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3. (01.04.02) Термическая физика. Выполнена на кафедре физики и нанотехнологий Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы (г. Уфа). **Научный руководитель:** Нанди К. К. **Официальные оппоненты:** Березин В. А. (Институт ядерных исследований РАН, г. Москва), Сушков С. В. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань). **Ведущая организация:** Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (г. Новосибирск).

17.12.2021

**Матюнина М. В.**, диссертация «*Ab initio* исследование структурных и магнитных свойств сплавов Fe-Ga» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики конденсированного состояния Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Бучельников В. Д. **Официальные оппоненты:** Горностырев Ю. Н. (Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН, г. Екатеринбург), Ховайло В. В. (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва). **Ведущая организация:** Институт металлургии УрО РАН (г. Екатеринбург).

**Новиков А. А.**, диссертация «Ориентационная динамика геликоидальных жидкокристаллических наносuspензий во внешних полях» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре физики фазовых переходов Пермского государственного национального исследовательского университета (г. Пермь). **Научный руководитель:** Макаров Д. В. **Официальные оппоненты:** Елфимова Е. А. (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург), Закиян А. Р. (Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь). **Ведущая организация:** Институт физики молекул и кристаллов Уфимского ФИЦ РАН (г. Уфа).

**Ласёк М. П.**, диссертация «Структура и СВЧ магнитные, проводящие свойства наноструктурированных композитных и многослойных плёнок» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Сыктывкарского государственного университета им. П. Сорокина (г. Сыктывкар). **Научный руководитель:** Котов Л. Н. **Официальные оппоненты:** Коледов В. В. (Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, г. Москва), Абдулвахидов К. Г. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону). **Ведущая организация:** Санкт-Петербургский государственный университет (г. Санкт-Петербург).

2022 год

25.02.2022

**Фомин Е. В.**, диссертация «Теоретическое исследование движения дислокаций и малоугловых границ зерен в ГЦК металлах и сплавах» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3. (01.04.02) Теоретическая физика. Выполнена на кафедре общей и прикладной физики Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный руководитель:** Майер А. Е. **Официальные оппоненты:** Александров И. В. (Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа), Брюханов И. А. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва). **Ведущая организация:** Институт механики сплошных сред Пермского ФИЦ УрО РАН (г. Пермь).

10.06.2022

**Мурачёв А. С.**, диссертация «Переходные тепловые процессы в одномерных кристаллических решётках» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) Физика конденсированного состояния. Выполнена в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (г. Санкт-Петербург). **Научный руководитель:** Кривцов А. М. **Официальные оппоненты:** Дмитриев С. В. (Институт физики молекул и кристаллов Уфимского ФИЦ РАН, г. Уфа), Брюханов И. А. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва). **Ведущая организация:** Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н. Н. Семёнова РАН (г. Москва).

23.12.2022

**Кузьмин Д. А.**, диссертация «Магнитооптические и плазмонные эффекты в наноструктурах на основе графена» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния. Выполнена на кафедре радиофизики и электроники Челябинского государственного университета (г. Челябинск). **Научный консультант:** Бычков И. В. **Официальные оппоненты:** Белотелов В. И. (Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий, г. Москва), Фридман Ю. А. (Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, г. Симферополь), Дмитриев С. В. (Институт физики молекул и кристаллов Уфимского ФИЦ РАН, г. Уфа). **Ведущая организация:** Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

**Морозов Е. В.**, диссертация «Термомеханические свойства и эластокалорический эффект в сплаве  $Ti_2NiCu$  в разных структурных состояниях» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния. Выполнена в Институте радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН (г. Москва). **Научный руководитель:** Коледов В. В. **Научный консультант:** Шавров В. Г. **Официальные оппоненты:** Ховайло В. В. (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва), Терёшина И. С. (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва). **Ведущая организация:** Институт физики им. Х. И. Амирханова Дагестанского ФИЦ РАН (г. Махачкала).

## Список литературы

1. Беленков Е. А., Бучельников В. Д. История диссертационного совета Д 212.296.03 (2002–2011) // Вестн. Челяб. гос. ун-та. 2012. № 31 (285). Физика. Вып. 15. С. 40–79.

*Поступила в редакцию 27.06.2023.*

*После переработки 03.08.2023.*

## Сведения об авторах

**Загребин Михаил Александрович**, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры радиофизики и электроники, Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия; e-mail: miczag@csu.ru.

**Бучельников Василий Дмитриевич**, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой физики конденсированного состояния, Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия; e-mail: buche@csu.ru.

*Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal. 2023. Vol. 8, iss. 3. P. 436–457.*

DOI: 10.47475/2500-0101-2023-8-3-436-457

## HISTORY OF THE DISSERTATION COUNCIL 24.2.431.01 (Д 212.296.03) (2012–2022)

M.A. Zagrebin<sup>a</sup>, V.D. Buchelnikov<sup>b</sup>

*Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia*

<sup>a</sup>*miczag@csu.ru*, <sup>b</sup>*buche@csu.ru*

The history of the work of Dissertation Council 24.2.431.01 (Д 212.296.03) for the second decade of its existence, from 2012 to 2022, is presented. A detailed analysis of the work is given, brief abstract reviews of all doctoral and candidate dissertations defended in the dissertation council are made.

**Keywords:** *condensed matter physics, theoretical physics, dissertation council, history.*

## References

1. **Belenkov E.A., Buchelnikov V.D.** History of the dissertation council Д 212.296.03 (2002–2011). *Bulletin of Chelyabinsk State University*, 2012, vol. 31, pp. 40–79.

*Article received 27.06.2023.*

*Corrections received 03.08.2023.*