

ВЫПИСКА

из протокол № 3 заседания Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет от 11.03.2024

Состав Аттестационной комиссии по естественно-научному направлению утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 19 человек

Повестка для:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Ахтямовой Лейсан Шамильевне** (диссертация «Стальные башни пониженной металлоемкости»). Эксперт – Панкратов Д.Л.
2. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Елистратовой Анне Анатольевне** (диссертация «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды»). Эксперт – Филимонова М.Н.
3. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Лутфуллину Марату Тафкилевичу** (диссертация «Роль ризосферных бактерий в стимуляции и в стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук **Мирзаянову Ильдару Ирековичу** (диссертация «Синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства функционализированных производных α -аминофосоновых кислот»). Эксперт – Амиров Р.Р.
5. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Новоселову Олегу Геннадьевичу** (диссертация «Исследование несущей способности однородных массивных тел при объемном напряженном состоянии»). Эксперт – Маклаков Д.В.
6. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата медицинских наук **Романову Максиму Михайловичу** (диссертация «Оптимизация этапов изготовления зубных протезов при декомпенсированной форме патологической стираемости зубов»). Эксперт – Тимерзянов М.И.
7. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Салимовой Анне Евгениевне** (диссертация «Распределение корней и рост целых функций экспоненциального типа вдоль прямой»). Эксперт – Соловьев С.И.
8. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Стрелкову Юрию Михайловичу** (диссертация «Совершенствование конструкций и технологий строительства

- ветроэнергетических установок и высоковольтных воздушных линий»). Эксперт – Языев Б.М.
9. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Цой Татьяне Григорьевне** (диссертация «Информационное и программно-алгоритмическое обеспечение автономной калибровки бортовой камеры мобильного робота»). Эксперт – Панкратов Д.Л.
 10. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Шайдуллиной Эльвире Расиловне** (диссертация «Молекулярно-генетическая характеристика нозокомиальных изолятов *Klebsiella pneumoniae*, продуцирующих карбапенемазы, в России»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
 11. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Шуртаковой Дарье Владимировне** (диссертация «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса»). Эксперт – Харинцев С.С.

Рассмотрение вопросов об изменении состава действующих диссертационных советов

1. О введении в состав диссертационного совета КФУ.016.1 д.г.-м.н. **Бякова Александра Сергеевича**. Эксперт: Амиров Р.Р.
2. О введении в состав диссертационного совета КФУ.021.2 **Галишниковой Веры Владимировны** и **Киямова Ильгама Киямовича**. Эксперт: Языев Б.М.
3. Об исключении из состава диссертационного совета КФУ.031.1 **Олесовой Валентины Николаевны** (по собственному желанию) и **Шугайлова Игоря Александровича** (по собственному желанию), введении в состав диссертационного совета **Гиниятуллина Ирека Ирагимовича** и **Ксемебаева Саида Сальменовича** (3.1.7. Стоматология), назначении заместителем председателя диссертационного совета д.м.н. **Анисимова Андрея Юрьевича**. Эксперт – Степанова Н.Ю.
4. О включении в состав диссертационного совета КФУ.015.4 **Халиуллиной Лилию Юнусовны** с возложением на нее обязанности ученого секретаря диссертационного совета и исключении из состава диссовета **Порфирьева Андрея Георгиевича** по собственному желанию. Эксперт – Степанова Н.Ю.

Слушали:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. доктора технических наук **Панкратова Дмитрия Леонидовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Ахтямовой Лейсан Шамилевне** (диссертация «Стальные башни пониженной металлоемкости»).
2. доктора биологических наук **Филимонову Марию Николаевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Елистратовой Анне Анатольевне** (диссертация «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды»)

3. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Лутфуллину Марату Тафкилевичу** (диссертация «Роль ризосферных бактерий в стимуляции и в стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур»).
4. доктора химических наук **Амирова Рустэма Рафаэльевича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой кандидата химических наук **Мирзаянову Ильдару Ирековичу** (диссертация «Синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства функционализированных производных α -аминофосфоновых кислот»).
5. доктора физико-математических наук **Маклакова Дмитрия Владимировича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Новоселову Олегу Геннадьевичу** (диссертация «Исследование несущей способности однородных массивных тел при объемном напряженном состоянии»).
6. доктора медицинских наук **Тимерзянова Марата Исмагиловича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата медицинских наук **Романову Максиму Михайловичу** (диссертация «Оптимизация этапов изготовления зубных протезов при декомпенсированной форме патологической стираемости зубов»).
7. доктора физико-математических наук **Соловьева Сергея Ивановича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Салимовой Анне Евгениевне** (диссертация «Распределение корней и рост целых функций экспоненциального типа вдоль прямой»).
8. доктора технических наук **Языева Батыра Меретовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Стрелкову Юрию Михайловичу** (диссертация «Совершенствование конструкций и технологий строительства ветроэнергетических установок и высоковольтных воздушных линий»).
9. доктора технических наук **Панкратова Дмитрия Леонидовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Цой Татьяне Григорьевне** (диссертация «Информационное и программно-алгоритмическое обеспечение автономной калибровки бортовой камеры мобильного робота»).
10. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Шайдуллиной Эльвире Расиловне** (диссертация «Молекулярно-генетическая характеристика нозокомиальных изолятов *Klebsiella pneumoniae*, продуцирующих карбапенемазы, в России»).
11. доктора физико-математических наук **Харинцева Сергея Сергеевича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Шуртаковой Дарье Владимировне** (диссертация «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса»).

Изменение состава действующих диссертационных советов

1. Доктора химических наук **Амирова Рустэма Рафаэльевича** - о рассмотрении ходатайства Института геологии и нефтегазовых технологий о введении в состав диссертационного совета КФУ.016.1 по научной специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (геолого-минералогические науки) д.г.-м.н. **Бякова Александра Сергеевича**, доктора геолого-минералогических наук, главного научного сотрудника Северо-Восточного комплексного института им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения РАН (Магадан).
2. Доктора технических наук **Языева Батыра Меретовича** – о рассмотрении ходатайства Института дизайна и пространственных структур о введении в состав диссертационного совета КФУ.021.2 **Галишниковой Веры Владимировны**, PhD, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Информатика и прикладная математика» НИУ «Московский государственный строительный университет» (специальность 2.1.9. Строительная механика (технические науки)) и **Киямова Ильгама Киямовича**, доктора экономических наук, профессора, директора Казанского филиала НОА «Ростехэкспертиза» по специальности 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (технические науки)).
3. Доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.031.1: исключении из состава д.м.н., профессора **Олесовой Валентины Николаевны** по собственному желанию и д.м.н. профессора **Шугайлова Игоря Александровича** по собственному желанию и включении в состав совета Гиниятуллина Ирека Ибрагимовича, доктора медицинских наук, профессора кафедры терапевтической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (специальность 3.1.7. Стоматология) и **Ксембаева Саида Сальменовича**, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (специальность 3.1.7. Стоматология), а также о назначении заместителем председателя диссертационного совета заведующего кафедрой неотложной медицинской помощи и симуляционной медицины доктора медицинских наук, профессора **Анисимова Андрея Юрьевича**.
4. Доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии о включении в состав диссертационного совета КФУ.015.4 **Халиуллиной Лилию Юнусовны** с возложением на нее обязанности ученого секретаря диссертационного совета и исключении из состава диссовета **Порфирьева Андрея Георгиевича** по собственному желанию.

Постановили:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и

- решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Ахтямовой Лейсан Шамилевны** «Стальные башни пониженной металлоемкости» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук
2. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Елистратовой Анне Анатольевны** «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.
 3. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Лутфуллина Марата Тафкилевича** «Роль ризосферных бактерий в стимуляции и в стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.
 4. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Мирзаянова Ильдара Ирековича** «Синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства функционализированных производных α -аминофосфоновых кислот» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата химических наук.
 5. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук,

Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Новоселова Олега Геннадьевича «Исследование несущей способности однородных массивных тел при объемном напряженном состоянии» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.

6. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Романова Максима Михайловича «Оптимизация этапов изготовления зубных протезов при декомпенсированной форме патологической стираемости зубов» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата медицинских наук.
7. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Салимовой Анны Евгениевны «Распределение корней и рост целых функций экспоненциального типа вдоль прямой» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата физико-математических наук.
8. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Стрелкова Юрия Михайловича «Совершенствование конструкций и технологий строительства ветроэнергетических установок и высоковольтных воздушных линий»

установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.

9. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Цой Татьяны Григорьевны «Информационное и программно-алгоритмическое обеспечение автономной калибровки бортовой камеры мобильного робота» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.
10. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Шайдуллиной Эльвиры Расиловны «Молекулярно-генетическая характеристика нозокомиальных изолятов *Klebsiella pneumoniae*, продуцирующих карбапенемазы, в России» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.
11. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Шуртаковой Дарье Владимировне «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата физико-математических наук.

По вопросу изменения состава действующих диссертационных советов

1. Утвердить введение в состав диссертационного совета КФУ.016.1 по научной специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (геолого-минералогические науки) д.г.-м.н. **Бякова Александра Сергеевича,**

- главного научного сотрудника Северо-Восточного комплексного института им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения РАН (Магадан).
2. Утвердить введение в состав диссертационного совета КФУ.021.2 **Галишниковой Веры Владимировны**, PhD, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Информатика и прикладная математика» НИУ «Московский государственный строительный университет» (специальность 2.1.9. Строительная механика (технические науки)) и **Киямова Ильгама Киямовича**, доктора экономических наук, профессора, директора Казанского филиала НОА «Ростехэкспертиза» по специальности 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (технические науки)).
 3. Вернуть без рассмотрения документы на изменение состава диссертационного совета КФУ.031.1 в связи с тем, что они нарушают требования Казанского (Приволжского) федерального университета к составу диссертационных советов (соотношение членов диссертационного совета – сотрудников КФУ и представителей других организаций) по специальности 3.1.7. Стоматология.
 4. Утвердить включение в состав диссертационного совета КФУ.015.4 **Халиуллиной Лилии Юнусовны** с возложением на нее обязанности ученого секретаря диссертационного совета и исключения из состава диссовета **Порфирьева Андрея Георгиевича** по собственному желанию.

Итоги голосования:

По рассмотрению диссертаций и аттестационных дел:

п. 1 – п.11, «За» - 19, «Против» – нет, «Воздержавшихся» - нет.

По вопросу изменения состава действующих диссертационных советов

п. 1 – п.4 «За» - 19, «Против» – нет, «Воздержавшихся» - нет

Решения приняты.

Председатель Аттестационной комиссии КФУ по естественнонаучному направлению

 Р.Х. Латыпов

Секретарь Аттестационной комиссии КФУ по естественнонаучному направлению

 Г.А. Евтюгин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по вопросу о присуждении ученой степени кандидата физико-математических наук **Шуртаковой Дарье Владимировне**

Аттестационное дело № ЕН-88/23

Дата составления заключения: 10 февраля 2024 г.

Соискатель ученой степени кандидата физико-математических наук: Шуртакова Дарья Владимировна

Тема диссертации: «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса» по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель – **Мамин Георгий Владимирович**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры квантовой электроники и радиоспектроскопии Института физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Официальные оппоненты:

Быстров Владимир Сергеевич – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.07 физика твердого тела, главный научный сотрудник, руководитель группы компьютерного моделирования молекулярных наноструктур и биосистем отдела перспективных информационных технологий Института математических проблем биологии РАН – филиала Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук», г. Пущино, Россия;

Суханов Андрей Анатольевич – кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.11 физика магнитных явлений, старший научный сотрудник лаборатории спиновой физики и спиновой химии Казанского физико-технического института им. Е.К. Завойского – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань, Россия.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, Россия.

Диссертационная работа выполнена в ФГАОУ ВО "Казанском (Приволжском) федеральном университете" на кафедре квантовой электроники и радиоспектроскопии, НИЛ «Многofункциональные материалы для квантовых сенсоров».

1. Соответствие диссертационной работы заявленной специальности, а также соответствие защиты нормативным документам КФУ.

Диссертация соответствует требованиям п. 2 «Порядка присуждения ученых степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации фактически соответствуют паспорту специальности 1.3.8 физика конденсированного состояния.

Таким образом, диссертация соответствует научному профилю Диссертационного совета КФУ.011.1 на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Диссертация подготовлена соискателем; на титульном листе заявлен 1 научный руководитель.

Официальные оппоненты имеют за последние 5 лет публикации по тематике, близкой к диссертации.

Сотрудники ведущей организации имеют за последние 5 лет научные публикации, отвечающие специальности 1.3.8 физика конденсированного состояния.

Конфликта интересов, препятствующих объективному составлению отзывов оппонентов и ведущей организации, не выявлено.

Требования к защита кандидатских диссертаций выполнены. Таким образом, требования процедуры соблюдены.

Препятствий по критериям: «Необоснованность заявленных научных специальностей»; «Несоответствие фактических научных специальностей диссертации профилю Совета»; «Необоснованность количества научных руководителей (консультантов)», для положительного решения о соответствии диссертации установленным критериям – **нет**.

2. Степень научной достоверности результатов диссертации и публикации соискателя.

Диссертация Шуртаковой Дарьи Владимировны посвящена установлению природы радиационно-наведенных и примесных парамагнитных центров в порошках кристаллов группы фосфата кальция (гидроксиапатит, октакальцийфосфат, трикальцийфосфат) методами электронного парамагнитного резонанса.

Достоверность научных результатов и выводов по кандидатской диссертации обеспечивается одновременным использованием как современных экспериментальных методов исследования (методики многочастотного электронного парамагнитного резонанса, импульсные методы исследования релаксационных характеристик парамагнитных центров), так и теоретических методов исследования, построенных на теории функционала плотности.

По материалам диссертации сделано 17 публикаций, из них 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК и входящих в базы данных Web of Science и Scopus.

Проверка в системе Антиплагиат выявила, что степень оригинальности текста диссертационной работы Д.В. Шуртаковой составляет **85,11%**.

Таким образом, требования по полноте опубликования основных научных результатов **соблюдены**. Препятствий по критериям: «Опубликованность», «Количество статей в рецензируемых журналах», «Количество рецензируемых журналов», для положительного решения о соответствии диссертации установленным критериям – **нет**.

3. Оценка научной новизны и актуальности результатов диссертации.

Комиссия подтверждает, что в диссертационной работе Д.В. Шуртаковой получен ряд новых научно-практических результатов. А именно,

– впервые зарегистрированы спектры ЭПР радиационно-наведенных азотосодержащих парамагнитных центров в порошках β -трикальцийфосфата и октакальцийфосфата, определены их спектроскопические параметры, проведено сравнение спектроскопических параметров с рассчитанным методом теории функционала плотности;

– впервые обнаружено, что основным типом радиационно-наведенного центра в порошках трикальцийфосфата является комплекс NO₃²⁻ в позиции группы PO₄ с максимумом спиновой плотности в плоскости ab;

– впервые определено присутствие в октакальцийфосфате двух типов радиационно-наведенных центров NO₃²⁻ расположенных в апатитовом слое;

– впервые проведена аппроксимация спектров ЭПР ионов Mn²⁺ в порошках гидроксиапатита и установлена локализация примеси в позиции Ca(2);

– впервые зарегистрированы температурные зависимости скорости спин-решеточной релаксации радиационно-наведенных комплексов NO₃²⁻ в порошках β-трикальцийфосфата и октакальцийфосфата

Вывод: Рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета принять положительную рекомендацию о соответствии диссертации Шуртаковой Дарьи Владимировны «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса» установленным критериям и присвоить Шуртаковой Д.В. учёную степень кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

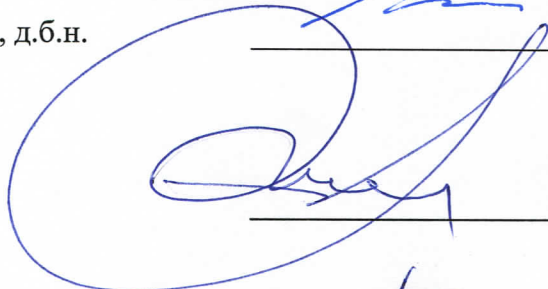
Председатель Аттестационной комиссии КФУ,
профессор, д.т.н.


_____ Латыпов Р.Х.

Ученый секретарь
аттестационной комиссии, профессор, д.б.н.


_____ Евтюгин Г.А.

Председатель экспертной комиссии,
д.ф.-м.н., проф.


_____ Харинцев С.С.

Члены экспертной комиссии:
д.т.н., проф.


_____ Туранов А.Н.

д.ф.-м.н. с.н.с.


_____ Галанов Ю.И.