

Выписка из протокола № 7
заседания Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет от 22.04.2024

Состав Аттестационной комиссии по естественно-научному направлению
утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 17 человек

Присутствовали:

1. Латыпов Рустам Хафизович – доктор технических наук, профессор, председатель;
2. Евтушин Геннадий Артурович – доктор химических наук, профессор, ученый секретарь
3. Амиров Рустэм Рафаэльевич, доктор химических наук, профессор
4. Бенай Хифизулла Аминуллович, доктор архитектуры, профессор
5. Карпов Аркадий Васильевич, доктор физико-математических наук, профессор
6. Маклаков Дмитрий Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор
7. Панкратов Дмитрий Леонидович, доктор технических наук, доцент,
8. Симонова Лариса Анатольевна, доктор технических наук, профессор
9. Сироткин Вячеслав Владимирович, доктор географических наук, профессор
10. Степанова Надежда Юльевна, доктор биологических наук, профессор,
11. Сушкин Сергей Владимирович, доктор физико-математических наук, доцент,
12. Тимерзянов Марат Исмагилович, доктор медицинских наук, доцент
13. Туранов Александр Николаевич, доктор физико-математических наук, доцент
14. Фассахов Рустэм Салахович, доктор медицинских наук, профессор
15. Филимонова Мария Николаевна, доктор биологических наук, доцент
16. Харинцев Сергей Сергеевич, доктор физико-математических наук, профессор
17. Языев Батыр Меретович, доктор технических наук, профессор

Повестка дня:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата медицинских наук **Вахитову Линару Илдаровичу** (диссертация «Особенности и механизмы адаптации насосной функции сердца спортсменов с ограниченными возможностями здоровья») Эксперт: Тимерзянов М.И.
2. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Африну Кириллу Александровичу** (диссертация «Распространение, изменчивость, экология и охрана кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*) в Российской Федерации») Эксперт: Сироткин В.В.
3. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Исмаили Алиризе Мостафе** (диссертация «Синтез и исследование ультратонких эпитетаксиальных пленок сплава палладий-железо и гетероструктур на их основе»). Эксперт: Харинцев С. С.
4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Гараевой Натальи Сергеевне** (диссертация «Структурно-функциональный анализ факторов созревания

рибосомы M (RimM) и P (RimP) патогенной бактерии *Staphylococcus aureus* по данным малоуглового рентгеновского рассеяния, спектроскопии ЯМР и ЭПР, и криогенной просвечивающей электронной микроскопии»). Эксперт: Сушкин С.С.

5. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Минханову Ильгизу Фаильевичу** (диссертация «Повышение эффективности освоения месторождений сверхвязкой нефти с применением комбинированных тепловых методов») (повторно). Эксперт: Симонова Л. А.
6. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук Шарифуллиной Диляре Магсумовне (диссертация «Характеристика микрофлоры атеросклеротических бляшек при атеросклерозе брахиоцефальных артерий») (повторно). Эксперт: Фассахов Р. С.
7. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук Туаме Аммару Аднану (диссертация «Эндофитные бактерии картофеля как стимуляторы роста растений и агенты биоконтроля фитопатогенов») (повторно). Эксперт: Степанова Н. Ю.

Рассмотрение вопросов об изменении состава действующих диссертационных советов

1. Об изменении состава диссертационного совета КФУ.013.1: исключении из состава проф. Олесовой Валентины Николаевны по собственному желанию, исключении из состава совета проф. Шугайлова Игоря Александровича по собственному желанию, включении в состав совета Гиниятуллина Ирека Ибрагимовича, доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии и имплантологии ИФМиБ КФУ (3.1.7. Стоматология), Ксембаева Саида Сальменовича, доктора медицинских наук, зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (3.1.7. Стоматология), освобождении от должности председателя диссертационного совета КФУ031.1 проф. Хафизова Раиса Габбасова с возложением на него обязанностей заместителя председателя диссертационного совета КФУ031.1, освобождении от должности заместителя председателя диссертационного совета КФУ031.1 проф. Зинченко Сергея Викторовича с возложением на него обязанностей председателя диссертационного совета КФУ031.1, назначением заместителем председателя диссертационного совета КФУ031.1 профессора, доктора медицинских наук Анисимова Андрея Юрьевича. Эксперт: Степанова Н.Ю.
2. Об изменении состава диссертационного совета КФУ.014.1: исключении из состава совета ученого секретаря совета, доцента Кутыревой Марианны Петровны по собственному желанию, включении в состав совета доцента, кандидата химических наук Мостовой Ольги Александровны (1.4.8. Химия элементоорганических соединений) с возложением обязанностей ученого секретаря совета КФУ014.1, включении в состав диссертационного совета доктора химических наук, ведущего научного сотрудника Димиева Айрата Маратовича (1.4.1. Неорганическая химия), доктора химических наук, профессора Верещагиной Яны Александровны (1.4.8. Химия элементоорганических соединений), доктора химических наук, доцента Зиятдиновой Гузель Камилевны (1.4.16. Медицинская химия). Эксперт: Евтушин Г.А.

Слушали:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. доктора медицинских наук **Тимерзянова Марата Исмагиловича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата медицинских наук **Вахитову Линару Илдаровичу** (диссертация «Особенности и механизмы адаптации насосной функции сердца спортсменов с ограниченными возможностями здоровья»).
2. доктора биологических наук **Сироткина Вячеслава Владимировича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Африну Кириллу Александровичу** (диссертация «Распространение, изменчивость, экология и охрана кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*) в Российской Федерации»)
3. доктора физико-математических наук **Харинцева Сергея Сергеевича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Исмаили Алиризе Мостафе** (диссертация «Синтез и исследование ультратонких эпитетаксиальных пленок сплава палладий-железо и гетероструктур на их основе»).
4. доктора физико-математических наук **Сушкова Сергея Владимировича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Гараевой Наталии Сергеевне** (диссертация «Структурно-функциональный анализ факторов созревания рибосомы M (RimM) и P (RimP) патогенной бактерии *Staphylococcus aureus* по данным малоуглового рентгеновского рассеяния, спектроскопии ЯМР и ЭПР, и криогенной просвечивающей электронной микроскопии»).
5. доктора технических наук **Симонову Ларису Анатольевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Минханову Ильгизу Файльевичу** (диссертация «Повышение эффективности освоения месторождений сверхвязкой нефти с применением комбинированных тепловых методов»).
6. доктора медицинских наук **Фассахова Рустэма Салаховича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Шарифуллиной Диляре Магсумовне** (диссертация «Характеристика микрофлоры атеросклеротических бляшек при атеросклерозе брахиоцефальных артерий»)
7. доктора медицинских наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Туаме Аммару Аднану** (диссертация «Эндофитные бактерии картофеля как стимуляторы роста растений и агенты биоконтроля фитопатогенов»)

Изменение состава действующих диссертационных советов

1. Доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.013.1: исключении из состава проф. Олесовой Валентины Николаевны по собственному желанию, исключении из состава совета проф. Шугайлова Игоря Александровича по собственному желанию, включении в состав совета Гиниятуллина Ирека Ибрагимовича, доктора

медицинских наук, профессора кафедры стоматологии и имплантологии ИФМиБ КФУ (3.1.7. Стоматология), Ксембаева Саида Сальменовича, доктора медицинских наук, зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (3.1.7. Стоматология), освобождении от должности председателя диссертационного совета КФУ031.1 проф. Хафизова Раиса Габбасова с возложением на него обязанностей заместителя председателя диссертационного совета КФУ031.1, освобождении от должности заместителя председателя диссертационного совета КФУ031.1 проф. Зинченко Сергея Викторовича с возложением на него обязанностей председателя диссертационного совета КФУ031.1, назначением заместителем председателя диссертационного совета КФУ031.1 профессора, доктора медицинских наук Анисимова Андрея Юрьевича.

2. Доктора химических наук Евтюгина Геннадия Артуровича о рассмотрении ходатайства Химического института им.А.М.Бутлерова об изменении состава диссертационного совета КФУ014.1: исключении из состава совета ученого секретаря совета, доцента Кутыревой Марианны Петровны по собственному желанию, включении в состав совета доцента, кандидата химических наук Мостовой Ольги Александровны (1.4.8. Химия элементоорганических соединений) с возложением обязанностей ученого секретаря совета КФУ014.1, включении в состав диссертационного совета доктора химических наук, ведущего научного сотрудника Димиева Айрата Маратовича (1.4.1. Неорганическая химия), доктора химических наук, профессора Верещагиной Яны Александровны (1.4.8. Химия элементоорганических соединений), доктора химических наук, доцента Зиятдиновой Гузель Камилевны (1.4.16. Медицинская химия).

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 **Вахитова Линара Илдаровича** «Особенности и механизмы адаптации насосной функции сердца спортсменов с ограниченными возможностями здоровья» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата медицинских 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 **Африна Кирилла Александровича** «*Распространение, изменчивость, экология и охрана кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*) в Российской Федерации*» 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 **Исмаили Алиризы Мостафы** «*Синтез и исследование ультратонких эпитетаксиальных пленок сплава палладий-железо и гетероструктур на их основе*» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата физико-математических 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 **Гараевой Натальи Сергеевны** «*Структурно-функциональный анализ факторов созревания рибосомы M (RimM) и P (RimP) патогенной бактерии *Staphylococcus aureus* по данным малоуглового рентгеновского рассеяния, спектроскопии ЯМР и ЭПР, и криогенной просвечивающей электронной микроскопии*» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата физико-математических 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 **Минханова Ильгиза Фаильевича** «*Повышение эффективности освоения месторождений сверхвязкой нефти с применением комбинированных тепловых методов*» 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 **Шарифуллиной Диляры Магсумовны** «Характеристика микрофлоры атеросклеротических бляшек при атеросклерозе брахиоцефальных артерий» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических 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 **Туамы Аммара Аднана** «Эндофитные бактерии картофеля как стимуляторы роста растений и агенты биоконтроля фитопатогенов» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.

за-М.Нб-Ч.Борз2

По вопросу изменения состава действующих диссертационных советов

1. Утвердить исключение из состава диссертационного совета КФУ013.1 проф. Олесовой Валентины Николаевны по собственному желанию, исключении из состава диссертационного совета КФУ013.1 проф. Шугайлова Игоря Александровича по собственному желанию, включение в состав диссертационного совета КФУ013.1 Гиниятуллина Ирека Ибрагимовича, доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии и имплантологии ИФМиБ КФУ (3.1.7. Стоматология), Ксембаева Саида Сальменовича, доктора медицинских наук, зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (3.1.7. Стоматология), освободить от должности председателя диссертационного совета КФУ031.1 проф. Хафизова Раиса Габбасова с возложением на него обязанностей заместителя председателя диссертационного совета КФУ031.1, освободить от должности заместителя председателя диссертационного совета КФУ031.1 проф. Зинченко Сергея Викторовича с возложением на него обязанностей председателя диссертационного совета КФУ031.1, назначить заместителем председателя диссертационного совета КФУ031.1 профессора, доктора медицинских наук Анисимова Андрея Юрьевича.
2. Утвердить исключение из состава диссертационного совета КФУК014.1 доцента Кутыревой Марианны Петровны, включение в состав диссертационного совета КФУК014.1 доцента, кандидата химических наук Мостовой Ольги Александровны (1.4.8. Химия элементоорганических соединений) с возложением обязанностей ученого секретаря диссертационного совета КФУК014.1, доктора химических наук, ведущего научного сотрудника Димиева Айрата Маратовича (1.4.1. Неорганическая химия), доктора химических наук, профессора Верещагиной Яны

Александровны (1.4.8. Химия элементоорганических соединений), доктора химических наук, доцента Зиятдиновой Гузель Камилевны (1.4.16. Медицинская химия).

Итоги голосования:

По рассмотрению диссертаций и аттестационных дел:

п. 1 – п. 6: «За» - 17, «Против» – нет, «Воздержавшихся» - нет.

п. 7: «За» - 11, «Против» - 4, «Воздержавшихся» - 2

По вопросу изменения состава действующих диссертационных советов

п. 1 - 2 «За» - 17, «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 созданного приказом ректора № 01-03/1217 от 14.09.2022 г. по вопросу о присуждении ученой степени кандидата биологических наук Шарифуллиной Диляре Магсумовне

Аттестационное дело № ЕН 24/24

Дата составления заключения: 27 мая 2024 г.

Соискатель ученой степени биологических наук: Шарифуллина Диляра Магсумовна.

Тема диссертации: «Характеристика микрофлоры атеросклеротических бляшек при атеросклерозе брахиоцефальных артерий» 1.5.11. Микробиология (биологические науки).

Научный руководитель Поздеев Оскар Кимович, доктор медицинских наук, профессор кафедры микробиологии КГМА - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Миронов Андрей Юрьевич — доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела микробиологии ФБУН Московского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора (г. Москва);

Галиуллин Альберт Камилович — доктор ветеринарных наук, профессор, зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана» (г. Казань).

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ (г. Санкт-Петербург), отзыв составлен Гумилевским Борисом Юриевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой микробиологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации и Сбоячаковым Виктором Борисовичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры микробиологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

1. Соответствие диссертационной работы заявленной специальности, а также соответствие защиты нормативным документам КФУ. Диссертация соответствует требованиям п. 2 «Порядка присуждения ученых степеней» в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Тема, основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации **фактически** соответствуют паспорту специальности 1.5.11. Микробиология (биологические науки) согласно пунктам:

п. 11 «Геномный и метагеномный анализ микроорганизмов и их сообществ»;

п. 12. Патогенные микроорганизмы, факторы вирулентности и патогенности

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 16.10.23 оригинальный текст составил **84,15%**.

Диссертация **соответствует** научному профилю Диссертационного совета КФУ.015.2. на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Диссертация подготовлена **соискателем** ученой степени кандидата биологических наук на кафедре микробиологии Казанской государственной медицинской академии — филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения РФ.

На титульном листе заявлен **1 научный руководитель**.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался тем, что официальные оппоненты являются компетентными высококвалифицированными учеными в области биологических наук, имеют публикации в соответствующей сфере исследования, являются работниками разных организаций и дали свое согласие выступить в качестве официальных оппонентов. Ведущая организация относится к числу крупных научно-исследовательских и образовательных организаций, широко известна своими работами в медико-биологических исследованиях и способна определить научную ценность представленной диссертационной работы.

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 1.5.11. Микробиология.

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

Таким образом, требования процедуры защиты кандидатских диссертаций соблюdenы. **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 публикаций соискателя.

Достоверность полученных данных основана на использовании современных методов микробиологии и молекулярной биологии, современного сертифицированного оборудования, характеризующемся высокой специфичностью и чувствительностью анализа. Выводы диссертационного исследования основаны на достаточном объеме статистически обработанных данных, согласуются с логикой научного эксперимента и данными литературы.

Неопубликованных основных положений, выводов, практических рекомендаций **нет**. Дата выхода в свет последней публикации, предъявленной комиссии, 2023 год. Количество публикаций по теме диссертации: 10, в том числе 3 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК и индексируемых в базах данных Scopus/Web of Science, рекомендованных для защиты в докторской совет в КФУ по специальности 1.5.11. Требования по полноте опубликования основных научных результатов **соблюдены**.

Таким образом, **препятствий по критериям**: «Опубликованность», «Количество статей в рецензируемых журналах», «Количество рецензируемых журналов» - **нет**.

3. Оценка научной новизны и актуальности результатов диссертации.

Комиссия считает, что диссертация Шарифуллиной Диляры Магсумовны на тему «Характеристика микрофлоры атеросклеротических бляшек при атеросклерозе брахиоцефальных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Поздеева Оскара Кимовича, является **законченной научно-квалификационной работой**, в которой содержится решение актуальной научной задачи по расшифровке состава микробиоты атеросклеротических бляшек у больных атеросклерозом; показано, что в атеросклеротических бляшках и периферической крови пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий присутствуют разнообразные микробные ассоциации, наиболее часто представленные родами *Proteobacteria*, *Actinobacteria*, *Bacteroidetes*, *Firmicutes*, определены виды микроорганизмов, представленные во всех изучаемых образцах, условно названные «ядром» микробиома АБ и «ядром» микробиома крови пациентов с атеросклерозом; установлено, что 16S рРНК вида *Cutibacterium (Propionibacterium) acnes* присутствовали во всех образцах атеросклеротических бляшек сонных артерий и крови пациентов; гены 16S рРНК рода *Staphylococcus* обнаружены в 69,2% образцов атеросклеротических бляшек и в 91,7% образцов крови пациентов.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что расширены имеющиеся представления по структуре микробиоты атеросклеротических бляшек и крови пациентов с атеросклерозом сонных артерий.

Значение полученных соискателем результатов исследования **для практики** подтверждается тем, что установлены таксоны, присутствовавшие во всех образцах атеросклеротических бляшек сонных артерий и крови пациентов; разработан алгоритм индикации и идентификации культивируемой микрофлоры в атеросклеротических бляшках и периферической крови больных атеросклерозом, являющийся перспективными к внедрению в научные исследования для определения значения микробного фактора в патогенезе атеросклероза; предложен метод пролонгированной инкубации образцов атеросклеротических бляшек и крови для выделения культивируемых форм бактерий, что представляет основу для развития отечественных методов изучения образцов сердечно-сосудистой системы.

Вывод: рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета принять положительную рекомендацию о соответствии диссертации Шарифуллиной Диляры Магсумовны на тему «Характеристика микрофлоры атеросклеротических бляшек при атеросклерозе брахиоцефальных артерий» по специальности 1.5.11. Микробиология, установленным критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.

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



Латыпов Р.Х.

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



Евтюгин Г.А.

Председатель экспертной комиссии,
Профессор, д.м.н.



Фассаков Р.С

Члены экспертной комиссии:

в.н.с., д.б.н.



Филимонова М.Н.

Профессор, д.б.н.



Степанова Н.Ю.