

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, председа-  
тель;
2. Евтюгин Геннадий Артурович – доктор химических наук, профессор, ученый  
секретарь
3. Амиров Рустэм Рафаэльевич, доктор химических наук, профессор
4. Бенаи Хифизулла Аминуллович, доктор архитектуры, профессор
5. Карпов Аркадий Васильевич, доктор физико-математических наук, профессор
6. Маклаков Дмитрий Владимирович, доктор физико-математических наук, про-  
фессор
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. Сушков 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 для:**

**Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел**

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой сте-  
пени 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 сте-  
пени кандидата биологических наук **Африну Кириллу Александровичу** (дис-  
сертация «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 сте-  
пени кандидата физико-математических наук **Исмаили Алиризе Мостафе** (дис-  
сертация «Синтез и исследование ультратонких эпитаксиальных пленок сплава  
палладий-железо и гетероструктур на их основе»). Эксперт: Харинцев С. С.
4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой сте-  
пени кандидата физико-математических наук **Гараевой Наталии Сергеевне**  
(диссертация «Структурно-функциональный анализ факторов созревания +

рибосомы М (RimM) и Р (RimP) патогенной бактерии *Staphylococcus aureus* по данным малоуглового рентгеновского рассеяния, спектроскопии ЯМР и ЭПР, и криогенной просвечивающей электронной микроскопии»). Эксперт: Сушков 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: Евтюгин 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 эпитаксиальных 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 Фаильевичу** (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 **Шарифуллинной 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 эпитаксиальных 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 Наталии 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. И. В. - 4 листа 2*

**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 приказом ректора № 01-03/1217 от 14.09.2022 г. по вопросу о присуждении ученой степени кандидата биологических наук

**Африну Кириллу Александровичу**

**Аттестационное дело № ЕН-29/24**

**Дата составления заключения:** «12» июня 2024 г.

**Соискатель ученой степени кандидата биологических наук:** Африн Кирилл Александрович

**Тема диссертации:** «Распространение, изменчивость, экология и охрана кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*) в Российской Федерации» (биологические науки).

**Научный руководитель** – Кидов Артем Александрович, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедры зоологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева г.Москва

### **Официальные оппоненты:**

**Лада Георгий Аркадьевич**, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина», г.Тамбов

**Мазанаева Людмила Фейзулаевна**, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой зоологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», г.Махачкала

**Ведущая организация:** г. Владикавказ. ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л.Хетагурова». Отзыв подготовлен Черчесовой Сузанной Константиновной, заведующей кафедрой зоологии и биоэкологии ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л.Хетагурова», доктором биологических наук, профессором и утвержден проректором по научной деятельности ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л.Хетагурова», доктором экономических наук, профессором Тиникашвилли Тенгизом Шаликоевичем.

**Диссертационная работа выполнена** на кафедре зоологии Института зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева г.Москва

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

Диссертация соответствует критериям раздела 2 «Порядка присуждения ученых степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 17 февраля 2020 года № 0.1.1.67-08/22/20 с изменениями от 06.08.2021 № 0.1-03/885.

Положения, выводы и рекомендации диссертации **фактически соответствуют** паспорту заявленной специальности 1.5.12. – Зоология (биологические науки). Область исследования: п.1 «Систематика, классификация, морфология биохимия и генетика животных и гетеротрофных протистов. Происхождения и направления эволюции таксонов»; п.2.Онтогенез: закономерности роста и развития. Метаморфоз; п.4» Зоогеография, филогеография, фаунистика, история формирования фаун»; п.5 Экология, адаптации к условиям внешней среды, суточная, сезонная активность. Миграции, пространственная структура, демография и динамика численности популяции. Биологические инвазии их мониторинг и прогноз. Сообщества, видовое разнообразие,



экологические ниши»; п.б. «Разработка научных рекомендаций по охране животных и регуляции охотничьего промысла».

Таким образом, диссертация соответствует научному профилю Диссертационного совета КФУ.015.4 на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 07.09.2023 оригинальный текст составил **80,01 %**.

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 1.5.12. – Зоология (биологические науки).

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

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

Достоверность результатов исследований обеспечивается применением апробированных методов полевых исследований и статистической обработкой результатов. Основные положения, изложенные в диссертационной работе, опубликованы в рецензируемых отечественных журналах и прошли экспертную оценку. Теоретическая и практическая значимость работы высокая.

Неопубликованных основных положений, выводов, практических рекомендаций нет. Дата выхода в свет последней публикации, предьявленной комиссии – 2023 год. Количество статей по теме диссертации: **Всего/ ВАК/Scopus – 8/3/3**.

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 считает, что диссертация Аффрина Кирилла Александровича представляет собой завершенное самостоятельное научно-квалификационное исследование в котором

- 1) **определены** особенности распространения и распределения вида в Российской Федерации;
- 2) **выявлены** характеристики размножения и постэмбрионального развития у кавказской жабы;
- 3) **установлены** возрастная структура половозрелой части популяции, средняя и максимальная продолжительность жизни; доказано, что по комплексу морфометрических показателей присутствуют различия между группировками вида на Северном и Южном макросклонах Кавказа в пределах Российской Федерации;
- 4) **предложены** актуальные сведения о распространении и биологии редкого охраняемого вида животных, даны рекомендации по сохранению его численности в Российской Федерации.

### Теоретическая значимость исследования

Выявленные неизвестные особенности распространения, распределения, изменчивости и экологии кавказской жабы имеют значение для познания как этого вида, так и других серых жаб рода *Bufo*; изложенные и проанализированные находки вида в пределах Российской Федерации, сведения о возрасте и развитии в природных условиях, характеристика местообитаний, особенности размножения и роста кавказской жабы вносят вклад в развитие биологической науки.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что** на основе полевых многолетних исследований даны практические предложения для Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, которые в случае их реализации будут способствовать сохранению численности кавказской жабы на территории Российской Федерации;

**Вывод:** Рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета принять положительное решение о соответствии диссертации Афина Кирилла Александровича на тему: «Распространение, изменчивость, экология и охрана кавказской жабы (*Bufo verrucosissimus*) в Российской Федерации» по специальности 1.5.12. – Зоология (биологические науки) установленным критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.

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



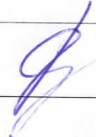
Латыпов Р.Х.

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



Евтюгин Г.А.

Председатель экспертной комиссии  
профессор, д.г.н.



Сироткин В.В.

Члены экспертной комиссии:  
профессор, д.б.н.



Степанова Н.Ю.

профессор, д.б.н.



Филимонова М.Н.