

Выписка из протокола № 4

заседания Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 25.03.2024

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

Повестка дня:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Антех Джойс Дедеи** (диссертация «Вариабельность биохимического состава *Brassica oleracea* var. *acephala* в зависимости от условий выращивания и элементов минерального питания»). Эксперт – Филимонова М.Н.
2. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Бикмуллину Айдару Галимзановичу** (диссертация «Структурно-функциональная характеристика фактора связывания рибосомы A (RbfA) золотистого стафилококка»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
3. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Евтюгиной Наталье Геннадьевне** (диссертация «Характеристика сократительной функции тромбоцитов при патологии гемостаза»). Эксперт – Филимонова М.Н.
4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата географических наук **Камаловой Рите Галимьяновне** (диссертация «Современные тенденции изменения основных климатических показателей и их последствия для территории Республики Башкортостан»). Эксперт – Сиротки В.В.
5. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени доктора биологических наук **Кидову Артему Александровичу** (диссертация «Фауна, экология и охрана земноводных и пресмыкающихся Юго-Западного Прикаспия»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
6. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Меньшиковой Энже Булатовне** (диссертация «Распределение нулей голоморфных функций с ограничениями их роста в конечносвязных областях на плоскости»). Эксперт – Калимуллин И.Ш.
7. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата географических наук **Ormeli Екатерине Ивановне** (диссертация «Агрометеорологические условия формирования продуктивности и качества зерновых культур в Саратовской области»). Эксперт – Сироткин В.В.
8. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Федяину Артуру Олеговичу** (диссертация «Состояние нейро-моторного аппарата крысы в условиях антиортостатического вывешивания и реадаптации»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
9. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Хабиповой Наиле Наилевне** (диссертация «Роль штаммов *Pseudomonas aeruginosa* в развитии инфекций мочеполовой системы»). Эксперт – Филимонова М.Н.

10. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Шорстову Роману Александровичу** (диссертация «Совершенствование расчета сжатых и изгибаемых элементов деревянных конструкций на устойчивость»). Эксперт – Языев Б.М.

Слушали:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. доктора биологических наук **Филимонову Марию Николаевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Антех Джойс Дедеи** (диссертация «Вариабельность биохимического состава *Brassica oleracea* var. *acephala* в зависимости от условий выращивания и элементов минерального питания»).
2. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – 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 **Бикмуллину Айдару Галимзановичу** (диссертация «Структурно-функциональная характеристика фактора связывания рибосомы A (RbfA) золотистого стафилококка»).
4. доктора биологических наук **Филимонову Марию Николаевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Евтиюгиной Наталье Геннадьевне** (диссертация «Характеристика социратительной функции тромбоцитов при патологии гемостаза»).
5. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени доктора биологических наук **Кидову Артему Александровичу** (диссертация «Фауна, экология и охрана земноводных и пресмыкающихся Юго-Западного Прикаспия»).
6. доктора физико-математических наук **Калимуллина Искандера Шагитовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Меньшиковой Энже Булатовне** (диссертация «Распределение нулей голоморфных функций с ограничениями их роста в конечносвязных областях на плоскости»).
7. доктора географических наук **Сироткина Вячеслава Владимировича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата географических наук **Ормели Екатерине Ивановне** (диссертация «Агрометеорологические условия формирования продуктивности и качества зерновых культур в Саратовской области»).
8. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Федянию Артуру Олеговичу** (диссертация «Состояние нейро-моторного аппарата крысы в условиях антиортостатического вывешивания и реадаптации»).
9. доктора биологических наук **Филимонову Марию Николаевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Хабиповой Наиле Наилевне** (диссертация «Роль штаммов *Pseudomonas aeruginosa* в развитии инфекций мочеполовой системы»).

10. доктора технических наук **Языева Батыра Меретовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Шорстову Роману Александровичу** (диссертация «Совершенствование расчета сжатых и изгибаемых элементов деревянных конструкций на устойчивость»).

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 **Антех Джойс Дедеи** «Вариабельность биохимического состава *Brassica oleracea* var. *acephala* в зависимости от условий выращивания и элементов минерального питания» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических 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 **Бикмуллина Айдара Галимзановича** «Структурно-функциональная характеристика фактора связывания рибосомы A (RbfA) золотистого стафилококка» 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 **Евтиюгиной Натальи Геннадьевны** «Характеристика сократительной функции тромбоцитов при патологии гемостаза» 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 присужде-

ния 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 **Камаловой Риты Галимьяновны** «Современные тенденции изменения основных климатических показателей и их последствия для территории Республики Башкортостан» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата географических 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 доктора наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Кидова Артема Александровича** «Фауна, экология и охрана земноводных и пресмыкающихся Юго-Западного Прикаспия» установленным требованиям и критериям и выдать диплом доктора биологических 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 **Ormeli Екатерине Ивановне** «Агрометеорологические условия формирования продуктивности и качества зерновых культур в Саратовской области» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата географических 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 **Меньшиковой Энже Булатовны** «Распределение нулей голоморфных функций с ограничениями их роста в конечносвязных областях на плоскости» 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 **Федянина Артура Олеговича** «Состояние нейро-моторного аппарата крысы в условиях антиортостатического вывешивания и реадаптации» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических 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 **Хабиповой Наили Наилевны** «Роль штаммов *Pseudomonas aeruginosa* в развитии инфекций мочеполовой системы» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических 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 **Шорстова Романа Александровича** «Совершенствование расчета сжатых и изгибаемых элементов деревянных конструкций на устойчивость» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.

Итоги голосования:

По рассмотрению диссертаций и аттестационных дел:

п. 1 – п.10, «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 доктора биологических наук

Кидову Артему Александровичу

Аттестационное дело № ЕН-13/24

Дата составления заключения: 21 марта 2024 г.

Соискатель ученой степени биологических наук: Кидов Артем Александрович
Тема диссертации: «Фауна, экология и охрана земноводных и пресмыкающихся Юго-Западного Прикаспия» 1.5.12. Зоология (биологические науки).

Научный консультант – Блохин Геннадий Иванович, профессор кафедры зоологии института зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (г. Москва)

Официальные оппоненты:

Лада Георгий Аркадьевич – доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии и биотехнологии Института естествознания ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» (г.Тамбов);

Черлин Владимир Александрович – доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» (г.Махачкала);

Снегин Эдуард Анатольевич – доктор биологических наук, доцент, директор Научно-исследовательского центра геномной селекции ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет». (г. Белгород).

Ведущая организация: ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук»; отзыв составлен Минеевым Александром Константиновичем, доктором биологических наук, главным научным сотрудником лаборатории биоразнообразия, Бакиевым Андреем Геннадьевичем, старшим научным сотрудником лаборатории биоразнообразия, Файзуллиным Александром Ильдусовичем, кандидатом биологических наук, заведующим лабораторией биоразнообразия и утвержден Шевченко Сергеем Николаевичем, доктором сельскохозяйственных наук, академиком РАН, директором Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук – Филиала государственного бюджетного учреждения науки «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (г. Тольятти).

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 1.5.12. Зоология (биологические науки) согласно п. 1. «Систематика, классификация, морфология, биохимия и генетика животных и гетеротрофных протистов. Происхождение и направления эволюции таксонов»; п. 2. «Онтогенез: закономерности роста и развития. Метаморфоз»; п. 4. «Зоogeография, филогеография, фаунистика, история формирования фаун»; 5. «Экология, адаптации к условиям внешней среды, суточная, сезонная активность. Миграции, пространственная структура, демография и динамика численности популяций. Биологические инвазии, их мониторинг и прогноз. Сообщества, видовое разнообразие, экологические ниши»; п. 6. «Разработка научных рекомендаций по охране животных и регуляции охотничьего промысла»; п. 9. «Биологические основы разведения и содержания редких, исчезающих и потенциально ресурсных видов».

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 14.06.23 оригинальный текст составил **81,06%**.

Диссертация **соответствует** научному профилю Диссертационного совета **КФУ. 015.4** на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Диссертация подготовлена **соискателем** ученой степени доктора биологических наук на кафедре зоологии института зоотехники и биологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва).

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

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 достижениями в соответствующей отрасли знаний и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

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.

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.

Степень достоверности полученных результатов подтверждается большим объемом экспериментальных данных, полученных при проведении полевых и лабораторных работ, применением апробированных стандартных методов сбора, статистической обработкой данных. Большая часть результатов исследования опубликована в рецензируемых российских и зарубежных изданиях.

Неопубликованных основных положений, выводов, практических рекомендаций **нет**. Дата выхода в свет последней публикации, предъявленной комиссии, 2022 год. Количество публикаций по теме диссертации: всего – 69, из них 65 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ и индексируемых в базах данных Scopus, Web-of-Science. 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 Кидова Артема Александровича представляет собой научно-квалификационное исследование, в котором

разработана новая научная идея, объясняющая динамику таксономического разнообразия герпетофауны Юго-Западного Прикаспия;

предложены оригинальные суждения о генезисе герпетофауны Юго-Западного Прикаспия и соотношении автохтонных и аллохтонных фаунистических элементов;

доказано наличие закономерностей в изменении состава герпетофаунистических комплексов региона под воздействием усиливающейся аридизации климата и ксерофитизации растительности;

определены границы герпетологических фаунистических комплексов, основанные на результатах зоогеографического районирования;

выявлены таксономический состав, распределение, вертикальная и биотическая приуроченность земноводных и пресмыкающихся в Юго-Западном Прикаспии;

установлено, что высокое видовое богатство герпетофауны Юго-Западного Прикаспия обусловлено сложной ландшафтно-географической мозаикой региона, обеспечивающей экотонные (краевые) эффекты биоразнообразия;

показано, что для земноводных региона важной адаптацией к усиливающейся ксерофитизации является раннее половое созревание, высокая максимальная плодовитость

и большая продолжительность жизни, а для ряда видов пресмыкающихся – переход в летний период на ночной образ жизни;

разработаны новые подходы зоогеографического деления юго-восточного Кавказа и экспериментальные методики разведения и выращивания редких, исчезающих и узкоареальных видов земноводных и пресмыкающихся в искусственно созданной среде обитания.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что проведена инвентаризация герпетофауны Юго-Западного Прикаспия; доказано влияние ксерофитизации на демографию и экологию земноводных и пресмыкающихся региона; изложены доказательства сокращения ареалов и численности стенотопных видов из-за антропогенной трансформации местообитаний; раскрыты причины высокого видового богатства, но низкой численности многих видов амфибий и рептилий Юго-Западного Прикаспия и, как следствие, высокой степени выровненности их сообществ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и успешно апробированы технологии разведения и выращивания редких, исчезающих и узкоареальных видов амфибий и рептилий в искусственно созданной среде обитания; определены мероприятия для устойчивого сохранения биоразнообразия земноводных и пресмыкающихся Юго-Западного Прикаспия; представлены предложения по совершенствованию сети особо охраняемых природных территорий региона; методики искусственного воспроизводства амфибий и рептилий, рекомендуемые для использования в создании новых учебных курсов, учебников и учебных пособий по изучению герпетофауны.

Вывод: рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета принять положительную рекомендацию о соответствии диссертации Кидова Артема Александровича на тему: «Фауна, экология и охрана земноводных и пресмыкающихся Юго-Западного Прикаспия» по специальности 1.5.12. Зоология установленным критериям и выдать диплом доктора 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.б.н.

Степанова Н.Ю.

Члены экспертной комиссии:
В.н.с., д.б.н.

Филимонова М.Н.

Профессор, д.м.н.

Фассахов Р.С.