

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 для:

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 Галимжановичу** (диссертация «Структурно-функциональная характеристика фактора связывания рибосомы А (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 **Ормели 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 **Федянину 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 Дедей** (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 кандидата биологических наук **Евтюгиной Наталье Геннадьевне** (диссертация «Характеристика сократительной 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 **Федянину 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 **Евтюгиной 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 **Ормели 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 реадaptации» 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 Наиля 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, созданной приказом ректора № 01-03/1276а от 25 октября 2021 г., по вопросу о присуждении ученой степени кандидата биологических наук Хабиповой Наиле Наилевне

Аттестационное дело № ЕН- 10/24

Дата составления заключения: 6 марта 2024 г.

Соискатель ученой степени кандидата биологических наук: Хабипова Наиля Наилевна.

Тема диссертации: «Роль штаммов *Pseudomonas aeruginosa* в развитии инфекций мочеполовой системы» по специальности 1.5.11. Микробиология

Научный руководитель – Шарипова Маргарита Рашидовна, доктор биологических наук, профессор кафедры микробиологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Официальные оппоненты:

Мелентьев Александр Иванович - доктор биологических наук, профессор, научный руководитель Уфимского института биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской Академии наук и главный научный сотрудник лаборатории прикладной микробиологии, г. Уфа;

Баязитова Лира Табрисовна - кандидат медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией микробиологии, ведущий научный сотрудник федерального бюджетного учреждения науки «Казанского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г.Казань.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными высококвалифицированными учеными в области микробиологии, молекулярной и клеточной биологии, имеют публикации в соответствующей сфере исследований, являются работниками разных организаций и дали свое согласие выступить в качестве официальных оппонентов. Ведущая организация хорошо известна своими исследованиями в области общей и медицинской микробиологии и разработки биологически активных веществ, в том числе лекарственных препаратов.

Работа выполнена на кафедре микробиологии Института фундаментальной медицины и биологии (ИФМиБ) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

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».

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации **фактически** соответствуют специальности 1.5.11. Микробиология.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 19.09.23 оригинальный текст составил **83,16%**.

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

Диссертация подготовлена соискателем, которая с 1 октября 2018 г. по 30 сентября 2022 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре микробиологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», успешно сдала требуемые кандидатские экзамены. Также в период с августа 2016 г. по октябрь 2022 г. Хабипова Н.Н. работала в должности младшего научного сотрудника НИЛ Микробные биотехнологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

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

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.

Экспериментальные данные получены на современном сертифицированном оборудовании, характеризующемся высокой специфичностью и чувствительностью анализа; использованы современные общепринятые методы микробиологии, молекулярной биологии, биоинформатики;

выводы исследования основаны на достаточном объеме статистически обработанных экспериментальных данных и полностью согласуются с логикой научного эксперимента и данными литературы.

Неопубликованных основных положений, выводов, практических рекомендаций **нет**. Дата выхода в свет последней публикации, предъявленной комиссии, - 2022 год. По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 5 статей в рецензируемых зарубежных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Требования по полноте опубликования основных научных результатов **соблюдены**.

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

3. Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

изучены клинические изоляты *P. aeruginosa*, связанные с инфекциями мочевыводящих путей. Показано, что исследуемые штаммы характеризуются вариабельностью проявления фенотипов факторов патогенности: степенью и спектром антибиотикорезистентности, подвижностью, способностью к образованию биопленок, уреазной и протеолитической активностью, синтезом сидерофоров, в совокупности обуславливающих развитие заболеваний мочевыделительной системы;

проведен полногеномный анализ отобранных штаммов;

получены приоритетные данные о том, что делеция гена эффекторного белка EhoY третьей системы секреции приводит к уменьшению биопленкообразующей способности изолятов.

4. **Значение результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

изучены основные детерминанты антибиотикорезистентности клинических изолятов, выделенных от пациентов с инфекциями мочеполовой системы, определены места их локализации, что позволяет объяснить механизмы распространения генов резистентности и в дальнейшем разработать новые стратегии для борьбы с проблемой антибиотикорезистентности.

Таким образом, комиссия считает, что диссертация Хабиповой Наили Наилевны является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой и по своей актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, обоснованности, достоверности заключения и выводов соответствует требованиям пункта 2 «Порядка о присуждении учёных степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук.

Вывод: рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета 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.

Председатель Аттестационной комиссии КФУ,

профессор, д.т.н.



Латыпов Р.Х.

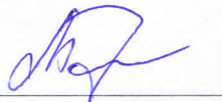
Ученый секретарь

аттестационной комиссии, д.х.н.



Евтюгин Г.А.

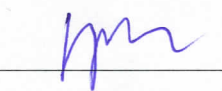
Председатель экспертной комиссии, д.б.н.



Филимонова М.Н.

Члены экспертной комиссии:

Профессор, д.м.н.



Фассахов Р.С.

Профессор, д.б.н.



Степанова Н.Ю.