

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 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 **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, созданной приказом ректора № 01-03/1276а от 25 октября 2021 г., по вопросу о присуждении ученой степени кандидата биологических наук Антех Джойс Дедеи

Аттестационное дело № ЕН- 16/24

Дата составления заключения: 22 марта 2024 г.

Соискатель ученой степени кандидата биологических наук: Антех Джойс Дедеи.

Тема диссертации: «Вариабельность биохимического состава *Brassica oleracea* var. *acephala* в зависимости от условий выращивания и элементов минерального питания» по специальности 1.5.20. Биологические ресурсы (Биологические науки)

Научный руководитель – Тимофеева Ольга Арнольдовна, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники и физиологии растений Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Официальные оппоненты:

Иванов Игорь Игоревич - доктор биологических наук, в.н.с. лаборатории физиологии растений Уфимского института биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», г. Уфа;

Балашова Ирина Тимофеевна – доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства зеленых, пряно-вкусовых и цветочных культур Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федерального научного центра овощеводства» г. Москва.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)» г. Санкт-Петербург.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты принадлежат к числу компетентных в биологических науках ученых, имеют публикации в соответствующей сфере исследований, являются работниками разных организаций и дали свое согласие выступить в качестве официальных оппонентов. Ведущая организация является одним из базовых учреждений, изучающих лекарственные растения и знакомых с проблематикой исследования.

Работа выполнена на кафедре ботаники и физиологии растений Института фундаментальной медицины и биологии 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 1.5.20. Биологические ресурсы.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 08.09.23 оригинальный текст составил **80,8%**.

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

Диссертация подготовлена соискателем, которая с 30 октября 2017 г. по 30 сентября 2021 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре ботаники и физиологии растений Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», успешно сдала требуемые кандидатские экзамены.

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 диссертаций 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; использован комплекс современных биохимических методов для изучения фитохимического состава капусты кейл;

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

установлено соответствие полученных автором экспериментальных данных с представленными сведениями в известных работах других авторов.

Неопубликованных основных положений, выводов, практических рекомендаций **нет**. Дата выхода в свет последней публикации, предъявленной комиссии, - 2023 год. По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых зарубежных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, и рекомендованных ВАК.

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:

доказана возможность повышения содержания фитохимических соединений и улучшения биомедицинских свойств капусты кейл с помощью корневого питания;

изложены идеи и доказательства того, что время сбора урожая капусты кейл зависит от типа используемых органо-минеральных добавок;

представлены доказательства того, что растения капусты кейл, выращенные в условиях защищенного грунта, содержат большое количество биологически активных соединений, что позволит выращивать ее в течение всего года.

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

выявлен комплекс агрономических приемов с использованием органоминеральных подкормок, способствующих максимальному накоплению белков, сахаров, витаминов и фенольных соединений в капусте кейл;

разработаны рекомендации по использованию капусты кейл как нового функционального продукта питания;

предложено новое применение инновационного удобрения Биочар для улучшения пищевой ценности и антиоксидантных свойств капусты кейл;

проведена апробация результатов исследования на базе Ботанического сада КФУ

Таким образом, комиссия считает, что диссертация Антех Джойс Дедеи 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 Антех Джойс Дедеи «Вариабельность биохимического состава *Brassica oleracea*

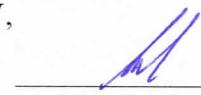
var. *acephala* в зависимости от условий выращивания и элементов минерального питания» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.

Председатель Аттестационной комиссии КФУ,

профессор, д.т.н.

Ученый секретарь

аттестационной комиссии, д.х.н.



Латыпов Р.Х.



Евтушин Г.А.



Филимонова М.Н.

Председатель экспертной комиссии, д.б.н.



Фассаков Р.С.



Степанова Н.Ю.

Профессор, д.б.н.