

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 созданного приказом ректора № 01-03/1276а от 25 октября 2021 г. по вопросу о присуждении ученой степени кандидата географических наук Ормели Екатерине Ивановне

**Аттестационное дело №** ЕН-14/24

**Дата составления заключения:** «23» марта 2024 г.

**Соискатель ученой степени кандидата географических наук:** Ормели Екатерина Ивановна

**Тема диссертации:** «Агрометеорологические условия формирования продуктивности и качества зерновых культур в Саратовской области» по специальности 1.6.18. Науки об атмосфере и климате» (географические науки).

**Научный руководитель** – *Пряхина Софья Ивановна*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры метеорологии и климатологии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов.

### **Официальные оппоненты:**

*Павлова Вера Николаевна* – доктор географических наук, заведующая лабораторией физико-математического моделирования продуктивности агроэкосистем и агроклиматического мониторинга ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии» (г. Обнинск);

*Дронова Елена Александровна* – кандидат географических наук, доцент кафедры метеорологии и климатологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (г. Москва)

**Ведущая организация:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь.

**Диссертационная работа выполнена** на кафедре метеорологии и климатологии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

### **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 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате (географические науки). Область исследования: 18. Агрометеорология. Влияние метеорологических факторов на состояние почвы и растений, формирование урожая агрофитоценозов, состояние сельскохозяйственных животных, развитие и распространение вредителей и болезней сельскохозяйственных культур. Динамические модели агрометеорологических прогнозов. Агроклиматическое районирование. Агрометеорологические прогнозы.



Таким образом, диссертация соответствует научному профилю Диссертационного совета КФУ.016.3 на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 05.10.2023 оригинальный текст составил **89,69 %**.

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 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате

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 исследования агрометеорологических условий формирования продуктивности и качества зерновых культур обеспечивается проведением исследований на единой методологической и методической основе; обоснованность полученных результатов и выводов на их основе подтверждается использованием методов математической статистики; 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, представленной комиссии – 2021 год. Количество статей по теме диссертации: **Всего/ ВАК/ Web of Science – 35/11/0**.

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 Ормели Екатерины Ивановны представляет собой завершённое самостоятельное научно-квалификационное исследование.

Автором доказано ярко-выраженное смещение границ климатических сезонов года в регионе вследствие которого изменились сроки сева как озимых, так и яровых культур, а также сроки выполнения всех сельскохозяйственных работ; оценены критерии интенсивности засух, с учетом особенностей произрастания зерновых культур, впервые введено понятие физиологического коэффициента засушливости растений; дана балльная оценка степени благоприятности произрастания озимых культур в осенне-зимний период; построены прогностические модели максимальной и минимальной урожайности озимых, ранних и поздних яровых культур, позволяющие с месячной заблаговременностью давать прогноз продуктивности; проведена апробация прогностической формулы расчета содержания белка в зерне яровой пшеницы с месячной заблаговременностью на разных сортах других зерновых культур (озимая пшеница, овес, ячмень). раскрыты противоречия между применяемыми общепринятыми методами расчета атмосферных засух (ГТК Г.Т.

Селянинова и КУ Д.И. Шашко) сильной и очень сильной интенсивности в регионе, позволившие разработать метод физиологического коэффициента засушливости; проведена модернизация методики оценки сильной засухи с поправкой на физиологические особенности сельскохозяйственных культур, где главным предиктором выступает регулирующая особенность устьичных клеток растений, способных под воздействием высокой температуры и дефицита влажности воздуха сохранять жизнеспособность в течение определенного временного интервала.

**Вывод:** Рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета принять положительное решение о соответствии диссертации Ормели Екатерины Ивановны на тему: «Агрометеорологические условия формирования продуктивности и качества зерновых культур в Саратовской области» по специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате (географические науки) установленным критериям и выдать Ормели Екатерине Ивановне диплом кандидата географических наук.

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



Латыпов Р.Х.

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



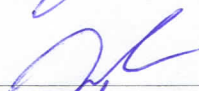
Евтюгин Г.А.

Председатель экспертной комиссии  
профессор, д.г.н.



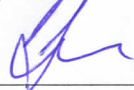
Сироткин В.В.

Члены экспертной комиссии:  
профессор, д.ф-м.н.



Хуторова О.Г.

д.г.н.



Иванов Д.В.