

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»

Протокол № 7

заседания диссертационного совета 35.2.017.01

от «11» марта 2026 года

(о приеме к защите диссертации на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук)

Председатель диссертационного совета: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Сафин Радик Ильясович.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 17 человек (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 ноября 2022 года № 1520/нк «О выдачи разрешения на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени ученой степени доктора наук»).

Из 17 членов совета на заседании присутствует 12 человек.

На заседании присутствуют члены диссертационного совета: д.с.-х.н. Сафин Радик Ильясович, д.с.-х.н. Амиров Марат Фуатович, д.с.-х.н. Низамов Рустам Мингазизович, д.с.-х.н. Гилязов Миннегали Юсупович, д.с.-х.н. Кадырова Фануся Загитовна, д.с.-х.н. Кузьминых Альберт Николаевич, д.с.-х.н. Минакаев Рогать Вагизович, д.с.-х.н. Новоселов Сергей Иванович, д.с.-х.н. Сафиоллин Фаик Набиевич, д.с.-х.н. Сержанов Игорь Михайлович, д.с.-х.н. Хисматуллин Марс Мансурович, д.с.-х.н. Шайхутдинов Фарит Шарипович.

Повестка дня: Прием к защите диссертационной работы Климовой Лилии Рафкатовны на тему «Отзывчивость сортов на технологические приемы при формировании урожая гречихи на серых лесных почвах Республики Татарстан», выполненной на кафедре общего земледелия, защиты растений и селекции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общего земледелия, защиты растений и селекции ФГБОУ ВО Казанский ГАУ – Кадырова Фануся Загитовна.

В диссертационный совет соискатель представил следующие документы: заявление соискателя на имя председателя диссертационного совета; подтверждение размещения на сайте ФГБОУ ВО Казанский ГАУ полного текста диссертации; заверенные в установленном порядке копии документа государственного образца о высшем образовании; копия диплома об окончании аспирантуры и справка о сдаче кандидатских экзаменов; заключение организации, где выполнялась диссертация; отзыв научного руководителя; диссертация; рукопись автореферата диссертации в машинописном виде; оттиски основных публикаций соискателя.

10 февраля 2026 г. диссертация Климовой Л.Р. была размещена на сайте <http://kazgau.ru>. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» по адресу https://kazgau.ru/wp-content/uploads/2026/02/Диссертация-на-соискание-степени-кандидата-наук_Климова-Л.Р.pdf и в системе ФИС ГНА.

18 февраля 2026 г. (протокол № 5) была назначена экспертная комиссия из 3 специалистов в соответствующей области науки в составе: Шайхутдинов Фарит Шарипович – доктор сельскохозяйственных наук; Захаров Владимир Григорьевич – доктор

сельскохозяйственных наук; Сержанов Игорь Михайлович – доктор сельскохозяйственных наук. Экспертная комиссия рассмотрела диссертацию.

Экспертная комиссия рассмотрела диссертацию Климовой Л.Р. на тему: «Отзывчивость сортов на технологические приемы при формировании урожая гречихи на серых лесных почвах Республики Татарстан» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство и представила заключение в диссертационный совет.

Выступил: Председатель экспертной комиссии диссертационного совета, доктор с.-х. наук Шайхутдинов Ф.Ш. Он ознакомил присутствующих с заключением экспертной комиссии.

В заключение экспертной комиссии указано, что диссертация Климовой Л.Р. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой приведены результаты исследования по изучению влияния гидротермических условий на адаптивные свойства генотипов гречихи и разработкой регионально адаптированных сортовых технологий, снижающих стрессовые воздействия агроэкологических условий на рост и развитие растений в критические периоды формирования урожая.

Диссертационная работа имеет как научную ценность, так и практическую значимость и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые выявлено, что в экстремальных условиях вегетации ключевую роль играет не абсолютная величина фотосинтетического потенциала листьев гречихи, а эффективность перераспределения ассимилянтов, определяемая архитектурой растений, которая специфична для каждого сорта. Адаптивный потенциал новых генотипов реализуется благодаря доминированию главного стебля, активному развитию корневой системы, контролю вторичного ветвления. Уточнена и детализирована роль критических периодов в онтогенезе гречихи. Доказано, что фаза плодообразования является ключевой не только для урожая, но и для формирования структурно-функциональной организации растения. Сорта различаются по реакции на количество осадков и температурные условия вегетации: для влаголюбивых генотипов осадки являются лимитирующим фактором роста всех органов, тогда как у засухоустойчивых форм избыток влаги провоцирует ремонтантность и негативно коррелирует с массой генеративных органов. Установлено, что эффективность некорневых подкормок контролируется взаимодействием «сорт × срок обработки», которое стабильно проявляется во все годы исследований. Выявлена специфичность реакции сортов на листовые подкормки. Выявлены хозяйственно-ценные генотипы, сочетающие признаки повышенной засухоустойчивости и качества урожая.

Практическая значимость данной работы основана на том, что выделены и охарактеризованы ценные исходные формы (К-990, К-850) для селекции на комплекс признаков: засухоустойчивость, стабильность фотосинтеза, эффективное перераспределение ассимилянтов, качество зерна. Обладая доминированием главного стебля, развитием корневой системы, контролем вторичного ветвления эти генотипы пригодны для селекционного использования к условиям засушливого земледелия.

Разработаны основы дифференцированной сортовой агротехники. Для каждого изученного сорта даны конкретные рекомендации. Передан в Государственное испытание новый сорт Агата с признаками повышенной засухоустойчивости и улучшенными качественными характеристиками.

Диссертационная работа соответствует:

- п. 20 Органогенез видов (сортов) растений; особенности образования, роста отдельных надземных и подземных органов и их роль в формировании урожая (по фазам).
- п. 21 Закономерности фотосинтеза в период вегетации, пути повышения его про-

дуктивности (особенности развития ассимиляционной поверхности, динамика накопления сухого вещества, варьирование показателей продуктивности фотосинтеза и т.д.).

-п. 23 Экологическая реакция видов (сортов) на изменяющиеся условия внешней среды (отношение к температурным, почвенным условиям, а также к условиям влагообеспеченности, пищевого и светового режима).

-п. 25 Разработка эффективных технологий возделывания, уборки полевых культур и первичной переработки продукции.

-п. 26 Реакция высокоурожайных видов (сортов) на предшественников, приемы обработки почвы, способы, сроки, глубину и нормы посева, виды, дозы и сочетания макро- и микроудобрений, использование регуляторов роста, новых форм удобрений, приемы ухода за растениями, на способы и сроки уборки.

-п. 27 Разработка агротехнических приемов повышения качества продукции растениеводства.

паспорта специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство по отрасли «Сельскохозяйственные науки».

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, по которой она представлена к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической полезностью.

Основное содержание диссертации и положения, выносимые на защиту, достаточно полно изложены в публикациях соискателя ученой степени и соответствуют предъявляемым требованиям, предусмотренным пунктами 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней».

Достоверность и обоснованность представленных результатов диссертации обеспечивается применением комплексного подхода, включающего проведение полевых экспериментов с использованием современных и апробированных методик, теоретические разработки, обширный экспериментальный материал, статистическую обработку данных с применением компьютерных программ, а также необходимое количество повторений учетов и наблюдений.

Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Казанского государственного аграрного университета.

Содержание автореферата диссертации соответствует содержанию диссертации.

Основные результаты, выводы и рекомендации диссертационного исследования отражены в 24 научных публикациях, в том числе 6 работы в изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ, 1 патентом и 1 заявкой на селекционное достижение (объемом 8,53 п.л., вклад соискателя 3,25 п.л.):

Экспертная комиссия приняла положительное решение по диссертации Климовой Лилии Рафкатовны. Диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета 35.2.017.01, и может быть принята к защите.

Постановили:

1. Диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета 35.2.017.01, и может быть принята к защите.

2. Утвердить официальными оппонентами (по предварительному с ними согласованию, давших свое письменное согласие и представивших сведения по публикациям в соответствующей области знаний):

1) **Мазалов Виктор Иванович**, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией экологического сортоиспытания сельскохозяйственных культур «Шатиловская сельскохозяйственная опытная станция» – филиал ФГБНУ «Федерального научного центра зернобобовых и крупяных культур» (302502,

Орловская область, Орловский район, пос. Стрелецкий, ул. Молодежная, д. 10, кор. 1, ФГБНУ ФНЦ ЗБК, тел.: +7 (4862) 40-33-05, e-mail: mazalov-1958@mail.ru.).

2) **Антимонова Ольга Николаевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства крупяных и сорговых культур Поволжского НИИ селекции и семеноводства имени П.Н. Констатинова – филиал ФГБУН Самарского федерального исследовательского центра РАН (446442, Самарская область, г.о. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ул. Шоссей-ная, д.76, Поволжский НИИСС - филиал СамНЦ РАН, тел.: +7 (84663) 46-2-43), e-mail: antimonovaolga@list.ru.).

3. Назначить ведущую организацию (по предварительному согласованию, представившей письменное согласие и сведения по публикациям в соответствующей области знаний) - **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»**, (450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34, тел.: +7 (347) 228-91-77, e-mail: bgau@ufanet.ru).

4. Назначить защиту на «14» мая 2026 г. на 14⁰⁰.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата диссертации.

6. Разрешить печатание на правах рукописи автореферата диссертации в количестве 100 экз.

7. Разместить автореферат на официальных сайтах министерства науки и высшего образования Российской Федерации и ФГБОУ ВО Казанский ГАУ.

8. Ученому секретарю разместить объявление о защите на официальном сайте министерства науки и высшего образования Российской Федерации со ссылкой на официальный сайт ФГБОУ ВО Казанский ГАУ <http://kazgau.ru>, на котором размещена диссертация, документы соискателя и автореферат диссертации.

9. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Климовой Л.Р. комиссии в составе: д-р наук Шайхутдинов Ф.Ш., д-р наук Захаров В.Г., д-р наук Сержанов И.М.

Голосование по всем пунктам.

За - 12 человек, против - 0 человек, воздержались - нет.

Решение диссертационного совета

На основании заключения экспертной комиссии диссертационного совета и по итогам голосования (за – 12 чел., против – 0 чел., воздержавшихся – нет) принять к защите диссертацию Климовой Лилии Рафкатовны на тему: «Отзывчивость сортов на технологические приемы при формировании урожая гречихи на серых лесных почвах Республики Татарстан» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Решение принято открытым голосованием.

Результаты голосования: за – 12 чел., против – 0 чел., воздержавшихся – 0 чел.

Председатель
диссертационного совета



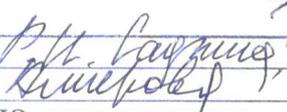
Сафин Радик Ильясович

Ученый секретарь
диссертационного совета



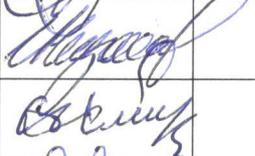
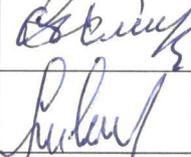
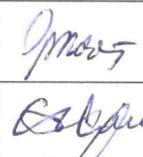
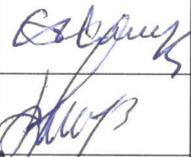
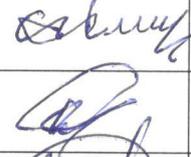
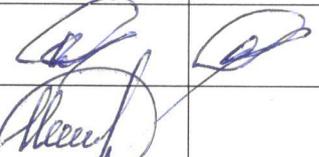
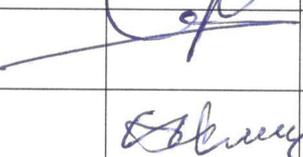
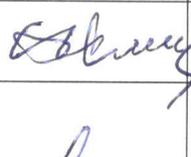
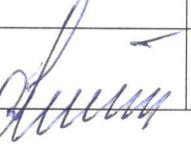
Амиров Марат Фуатович



Подпись 
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
/ Насыбуллина Э.Т.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 35.2.017.01 при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»
к заседанию совета 11 марта 2026 г.,
протокол № 7 о принятии к защите диссертации Климовой Л.Р.

Ф.И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Примечание
1. Сафин Радик Ильясович (председатель совета)	д.с.-х.н., профессор 4.1.3.		
2. Низамов Рустам Мингазизович (зам. председателя)	д.с.-х.н., доцент 4.1.3.		
3. Амиров Марат Фуатович (ученый секретарь)	д.с.-х.н., профессор 4.1.1.		
4. Гилязов Миннегали Юсупович	д.с.-х.н., профессор 4.1.3.		
5. Давлетов Фирзинат Аглямович	д.с.-х.н. 4.1.1.		
6. Захаров Владимир Григорьевич	д.с.-х.н. 4.1.1.		
7. Кадырова Фануся Загитовна	д.с.-х.н., профессор 4.1.1.		
8. Кузьминых Альберт Николаевич	д.с.-х.н., доцент 4.1.1.		дистанц.
9. Миникаев Рогать Вагизович	д.с.-х.н., доцент 4.1.1.		
10. Миннуллин Геннадий Самигуллинович	д.с.-х.н. 4.1.3.		
11. Новоселов Сергей Иванович	д.с.-х.н., профессор 4.1.3.		дистанц.
12. Сафиоллин Фаик Набиевич	д.с.-х.н., профессор 4.1.3.		
13. Сержанов Игорь Михайлович	д.с.-х.н., доцент 4.1.1.		
14. Хайбуллин Мухамет Минигалимович	д.с.-х.н., профессор 4.1.1.		
15. Хисматуллин Марс Мансурович	д.с.-х.н. 4.1.3.		дистанц.
16. Хисматуллин Марсель Мансурович	д.с.-х.н., доцент 4.1.3.		
17. Шайхутдинов Фарит Шарипович	д.с.-х.н., профессор 4.1.1.		

Ученый секретарь диссертационного совета

 М.Ф. Амиров