

ОТЗЫВ **научного руководителя (консультанта)**

о диссертации **Климовой Лилии Рафкатовны** на тему «Отзывчивость сортов на технологические приемы при формировании урожая гречихи на серых лесных почвах Республики Татарстан» по специальности 4.1.1. – общее земледелие, растениеводство на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Климова Лилия Рафкатовна, поступила в аспирантуру в 2018 году, зарекомендовал себя как вдумчивый, работоспособный и творческий исследователь, который на протяжении 8 лет занимается разработкой сложной научной проблемы касающейся расширения генетического разнообразия гречихи, создания новых сортов и разработки приемов стабилизации урожаев этой культуры путем совершенствования технологии их возделывания.

При работе над диссертацией автор проявил себя исключительно вдумчивым, зрелым и добросовестным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования. Полученные соискателем теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять аналитические и математические методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных.

Диссертация Климовой Лилии Рафкатовны посвящена решению актуальной проблемы, связанной с изучением структурно-биологических особенностей современных сортов и перспективных популяций гречихи в меняющихся климатических условиях Среднего Поволжья, выявлением наиболее селекционно значимых хозяйственно-ценных признаков для использования в селекции, и разработке приемов стабилизации урожаев сортов гречихи.

Изложенные в диссертации особенности развития растений в различных гидротермических и технологических условиях культивирования раскрывают механизмы, обуславливающие адаптивные свойства сортов, выявляют надежные критерии оценки их реакции на меняющиеся условия их возделывания. Выявленные закономерности имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы в научных публикациях и при выступлениях соискателя на научно-практических конференциях. Всего по теме диссертации Лилия Рафкатовна опубликовала 25 статей в том числе в журналах, входящих в перечень ВАК России – 6 статей. Оригинальность практических результатов соискателя подтверждена 1 патентом на способ возделывания гречихи и приоритетной справкой на переданный в Государственное сортоиспытание новый сорт гречихи.

Диссертация Климовой Лилии Рафкатовны является завершенной научно-квалификационной работой, самостоятельной выполненной на высоком научном и методическом уровне. Лично автором получены аналитические данные зависимости величины урожая гречихи от гидротермических и технологических условий вегетации, установлены границы изменения хозяйственно-биологических признаков сортов в меняющихся условиях культивирования. Автор непосредственно участвовал в сборе и анализе исходных данных, научных экспериментах, апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Ею самостоятельно изложены материалы представленной диссертации и сформулированы основные выводы и рекомендации производству.

Личностные качества соискателя, сформированные компетенции в области изучения закономерностей в растениеводстве, объем работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные результаты свидетельствуют о сформированности ее научной квалификации и позволяют считать Климову Лилию Рафкатовну достойной присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие, растениеводство.

Кадырова Фануся Загитовна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство, Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Казанский Государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

 / Ф.З. Кадырова

09.02.2026 г.

почтовый адрес: г. Казань, ул. Галимзяна Баруди, д. 19, кв. 125.

телефон: 8-917-931-01-02

адрес электронной почты: fanusa51@rambler.ru.

Я, Кадырова Фануся Загитовна, даю согласие на включение своих персональных данных, содержащихся в настоящем отзыве, в документы, связанные с защитой диссертации Климовой Лилии Рафкатовны, и их дальнейшую обработку.

09.02. 2026 г.

 /Ф.З. Кадырова

