

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя Габачиева Джамалдина Тамирлановича над диссертацией «Параметры и режимы работы измельчителя грубых толстостебельных кормов для крестьянских (фермерских) хозяйств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

Габачиев Джамалдин Тамирланович, 1991 года рождения, в 2013 году окончил ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» по специальности «Энергообеспечение предприятий».

С 2013 по 2017 гг. обучался в аспирантуре ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве».

Диссертационное исследование Габачиева Джамалдина Тамирлановича «Параметры и режимы работы измельчителя грубых толстостебельных кормов для крестьянских (фермерских) хозяйств» выполнено на кафедре «Техническая механика и физика» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Выбор темы исследования был определен научными интересами соискателя, опытом его практической и научной работы на кафедре «Энергообеспечение предприятий». За время работы над диссертацией соискатель проявил себя квалифицированным специалистом, достаточно полно освоившим методологию и методику проведения научных исследований.

Тема диссертации актуальна, так как семейные фермы и крестьянские (фермерские) хозяйства сталкиваются с проблемой выбора машины, позволяющего измельчать грубые корма при минимальных энергозатратах. Предложенная соискателем конструктивно-технологическая схема измельчителя для семейных ферм и крестьянских (фермерских) хозяйств позволяет измельчать толстостебельные грубые корма при минимальных энергозатратах. Поэтому тема диссертационного исследования Габачиев Д. Т. имеет практическую значимость и научную новизну, а применяемые методы и оборудование соответствуют современному уровню в данной области. При выполнении диссертационного исследования поставленная цель достигнута, а задачи решены в полном объеме. Полученные соискателем аналитические зависимости достоверны, подтверждаются экспериментальными данными и могут быть использованы производителями сельскохозяйственной техники, а также при дальнейших исследованиях другими учеными.

Основные положения работы доложены и обсуждены на различных всероссийских и международных научно-практических конференциях и конкурсах в период с 2016 по 2022 гг.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент РФ на полезную модель, 7 статей в прочих изданиях.

В ходе проведения научного исследования Габачиев Д. Т. показал умение проводить анализ научно-технической литературы и делать правильные выводы по полученной информации.

Отмечаю его широкую эрудицию и способность к аналитическому мышлению, может самостоятельно формировать цели, задачи и проводить исследования. Проявил настойчивость и целеустремленность во время решения поставленных задач.

Диссертация Габачиева Д. Т. «Параметры и режимы работы измельчителя грубых толстостебельных кормов для крестьянских (фермерских) хозяйств» является самостоятельно выполненной, завершенной научно-исследовательской работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения, имеющие существенное значение для развития АПК России.

Считаю, что Габачиев Джамалдин Тамирланович способен ставить и решать научные задачи, сложился как ученый и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Техническая
механика и физика» ФГБОУ ВО
«Кабардино-Балкарский
государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова». 360030,
Кабардино-Балкарская Республика, г.
Нальчик, пр. Ленина, 1в, тел.
+7 (8662) 40-41-07, e-mail:
kbgsha@rambler.ru

Шекихачев
Юрий
Ахметханович

«02» сентября 2025 г.

Подпись Шекихачева Ю. А. заверяю

Начальник Управления правового и
кадрового обеспечения ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ



М.А. Ашхотова

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Габачиева Джамалдина Тамирлановича по диссертации на тему «Параметры и режимы работы измельчителя грубых толстостебельных кормов для крестьянских (фермерских) хозяйств», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Шекихачев Юрий Ахметханович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2001 г.
Наименование диссертации (докторской)	Механико-технологическое обоснование технических средств для ухода за почвой террасированных склонов в условиях горного садоводства (на примере Центральной части Северного Кавказа)
Ученое звание	Профессор
Место работы и занимаемая должность	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова», декан факультета механизации и энергообеспечения предприятий
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Обоснование параметров малогабаритной молотилки для обмолота початков кукурузы / З. Л. Хажметова, Ю. А. Шекихачев, Л. М. Хажметов, Л. З. Шекихачева // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2021. – № 2. – С. 165-175. – DOI: 10.36107/spfp.2021.215. – EDN: HWJHKP.	
2. Основные направления повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, В. Б. Дзуганов [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 4 (52). – С. 23. – DOI: 10.51419/202124418. – EDN: YBMHMC.	
3. Методика прогнозирования долговечности агрегатов и узлов машин по показателям долговечности их элементов / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, Л. М. Хажметов [и др.] // Аграрный вестник Верхневолжья. – 2023. – № 2 (43). – С. 92-100. – EDN: ZXFUCE.	

4. Определение необходимой мощности измельчителя-смесителя кормов / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, Т. Х. Пазова [и др.] // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2023. – № 1 (65). – С. 102-106. – DOI: 10.31563/1684-7628-2023-65-1-102-106. – EDN: BNXPWW.
5. Обоснование параметров и режимов работы универсальной измельчающей машины / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, Р. А. Балкаров [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2023. – № 3 (72). – С. 128-137. – DOI: 10.34655/bgsha.2023.72.3.015. – EDN: OOMTNE.
6. Повышение эксплуатационной надежности сельскохозяйственных машин / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, Л. М. Хажметов [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 4 (310). – С. 12-16. – DOI: 10.33267/2072-9642-2023-4-12-16. – EDN: HHJDDY.
7. Патент 168572 U1 Российская Федерация, МПК В02С4/02. Измельчитель грубых кормов: № 2016118869: заявл. 16.05.2016: опубл. 09.02.2017: бюл. №4 / А. К. Апажев, Л. М. Хажметов, Ю. А. Шекихачев, Д. Т. Габачиев [и др.]; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (Кабардино-Балкарский ГАУ). – EDN: HWJRXX.
8. Исследование влияния параметров транспортирующих рабочих органов на травмирование семян / А. К. Апажев, Ю. А. Шекихачев, Л. М. Хажметов [и др.] // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2024. – № 4 (44). – С. 5-11. – EDN: BSKKUC.

Доктор технических наук, профессор

Ю. А. Шекихачев

«02» 09 2025 г.

Подпись гр.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

Handwritten signature of M.R. Ashotova

2025

