

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.030.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМЕНИ К. А. ТИМИРЯЗЕВА»
(МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ) ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 16.04.2026 № 2

О присуждении Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн, гражданину Республики Ирак, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Повышение эффективности механизированной уборки пшеницы в условиях Ирака с применением прицепа перегрузчика и полиэтиленовых рукавов» по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса принята к защите 16.02.2026 (протокол заседания № 26) диссертационным советом 35.2.030.03, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49 (приказ Минобрнауки России о создании совета № 837/нк от 12.07.2022 г.).

Соискатель Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн 07 октября 1988 года рождения.

В 2017 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева» по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» с присвоением квалификации «Магистр».

В период с 20 декабря 2021 года по 31 августа 2024 года Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн обучался в очной аспирантуре на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

В 2024 г. получен диплом об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В настоящее время Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн не работает.

Диссертация выполнена на кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства) Левшин Александр Григорьевич, профессор, профессор кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

Официальные оппоненты:

Смелик Виктор Александрович, гражданин Российской Федерации, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры технических систем в агробизнесе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»,

Костенко Михаил Юрьевич, гражданин Российской Федерации, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры технологии материалов и технических систем в АПК ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, в своем положительном отзыве, подписанном Седовым Алексеем Васильевичем, кандидатом технических наук, доцентом, заведующим кафедрой «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК» и Рядновым Алексеем Ивановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, профессором кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», Заслуженным работником высшей школы Российской Федерации, утвержденным Цыпляевым Виталием Алексеевичем, кандидатом технических наук, доцентом, ректором, указала, что представленная Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн диссертация «Повышение эффективности механизированной уборки пшеницы в условиях Ирака с применением прицепа перегрузчика и полиэтиленовых рукавов» является научно-квалификационной работой, которая содержит новые научно-обоснованные технические решения по совершенствованию технологии уборки пшеницы, имеющие существенное значение для развития сельского хозяйства Республики Ирак, соответствует требованиям п. 9-11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, (что составляет 2,7 п.л., из них автору принадлежит 2,29 п.л., 84,5 %), из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы (1,31 п.л., из них автору принадлежит 1,1 п.л., 83,0 %).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн. О состоянии производства пшеницы в условиях мелкоконтурного земледелия Республики Ирак / Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн, Аль-Хаттаб Алшабеби, А. Г. Левшин // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2024. – № 1. – С. 116-119.

2. Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн. Повышение эффективности сбора урожая и хранения на элеваторах / Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн, Аль-Хаттаб Алшабеби, Али Еззат Ал-Жавхар // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П. А. Костычева. – Т. 17, № 3. – С. 156-162.

3. Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн. Повышение эффективности механизированной уборки пшеницы в условиях Ирака с применением полиэтиленовых рукавов / Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн, А. Г. Левшин, И. Н. Гаспарян // Агроинженерия. – 2025. – № 6. – С. 27-34.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов. Все отзывы положительные.

Отзывы прислали:

1. **Голубев Вячеслав Викторович**, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, заведующий кафедрой технологических и транспортных машин и комплексов, **Кудрявцев Андрей Васильевич**, кандидат технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры технологических и транспортных машин и комплексов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия». Отзыв положительный, содержит 3 замечания уточняющего характера.

2. **Колесников Николай Петрович**, кандидат технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I». Отзыв положительный, содержит 1 замечание уточняющего и 2 замечания дискуссионного характера.

3. **Косолапов Владимир Викторович**, кандидат сельскохозяйственных наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры «Математика и вычислительная техника», **Косолапова Елена Валентиновна**, кандидат сельскохозяйственных наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет». Отзыв положительный, содержит 3 замечания дискуссионного характера.

4. **Купреенко Алексей Иванович**, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств инженерно-

технологического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, содержит 2 замечания дискуссионного характера.

5. **Первушин Владимир Федорович**, доктор технических наук, (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры эксплуатации и ремонта машин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, содержит 2 замечания уточняющего характера.

6. **Сенников Вячеслав Анатольевич**, кандидат технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры «Транспортно-энергетические средства и механизация АПК», **Лонцева Ирина Александровна**, кандидат технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), доцент, доцент кафедры «Транспортно-энергетические средства и механизация АПК» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет». Отзыв положительный, содержит 2 замечания дискуссионного характера.

7. **Шахов Владимир Александрович**, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, проректор по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет». Отзыв положительный, содержит 2 замечания дискуссионного характера.

В ходе защиты соискатель дал развернутые ответы на замечания.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией и компетентностью в данной отрасли, большим объемом научных исследований и рядом публикаций по тематике исследований диссертационной работы:

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/hussein_ibragim/sv_opponent.pdf;

http://diss.timacad.ru/catalog/disser/kd/hussein_ibragim/sv_ved_org.pdf.

Смелик Виктор Александрович, гражданин Российской Федерации, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры технических систем в агробизнесе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Направление научной работы: технические системы в агробизнесе.

Костенко Михаил Юрьевич, гражданин Российской Федерации, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры технологии материалов и технических систем в АПК Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева».

Направление научной работы: технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Направления научной работы **ведущей организации** Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет». Университет известен научной и инженерной школой по разработке и эксплуатации машин и оборудования для комплексной механизации сельскохозяйственного производства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны новая научная концепция по организации групповой работы зерноуборочных комбайнов, позволившая повысить производительность в 1,82 раза; новая экспериментальная методика по обоснованию точек размещения складов для временного хранения зерна в полиэтиленовых рукавах;

предложена новая технология для временного хранения зерна в полиэтиленовых рукавах в условиях Ирака, позволяющая сохранять качественные показатели увеличенного сбора зерна при климатических изменениях;

доказана эффективность использования полиэтиленовых рукавов для хранения зерна при поточной уборке зерна с использованием прицепов накопителей, согласованных по вместимости с бункерами комбайнов, обеспечивающая сохранность и снижение эксплуатационных затрат до 1015,7 руб./т.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

разработана методика оптимизации состава уборочно-транспортного комплекса для поточной технологии уборки урожая на небольших и средних по размеру полях в Республике Ирак, которая учитывает вероятностный характер процесса и базируется на экспериментальных хронометражных наблюдениях;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы типовые методики технико-экономической оценки сельскохозяйственной техники; математические методы теории массового обслуживания, имитационного моделирования и статистической оценки экспериментальных данных.

Значения полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены оптимальные темпы уборки урожая с учетом существующего парка машин, темпа созревания хлебной массы;

разработаны рекомендации по повышению производительности комбайнов и снижению биологических потерь зерна и эксплуатационных затрат;

определены рекомендации по размещению точек расположения временных складов и оптимальному соотношению обслуживающих и обслуживаемых агрегатов;

с результатами исследований ознакомлены специалисты Министерства сельского хозяйства Ирака, одобрены и принято решение о проведении пилотного проекта в 2026 году, получено коммерческое предложение по технологическому комплексу от компании производителя.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ достоверность результатов исследования подтверждается использованием нормативно-методических документов, используемых при испытании сельскохозяйственной техники; результатами статистической обработки и адекватностью математических моделей аппроксимации экспериментальных данных с доверительной вероятностью 0,95; использованием материалов государственной статистики и программ Microsoft Excel и Mathcad;

идея базируется на анализе научных исследований, практики и обобщении передового опыта и научно-технической информации.

Личный вклад соискателя состоит в: обобщении и анализе литературы по теме исследования, постановке целей и задач исследования, разработке теоретических и экспериментальных методов решения поставленных задач, получении, обработке, анализе полученных результатов и формулировке выводов, подготовке публикаций и участии в конференциях. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении работы.

Соискатель, Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн, ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 16 апреля 2026 года диссертационный совет принял решение за разработку рекомендаций по повышению эффективности механизированной поточной уборки пшеницы в условиях Ирака присудить Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн учёную степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук (по специальности рассматриваемой диссертации 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса), участвующих в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 35.2.030.03,
д.т.н., профессор, академик РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.03,
к.т.н., доцент



Дидманидзе
Отари Назирович

Пуляев
Николай Николаевич

16.04.2026