

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Митягина Григория Евгеньевича, кандидата технических наук, доцента на диссертационную работу Бисенова Мурата Кылышбаевича на тему «**Технологическое обеспечение модернизации транспортно-технологических машин установкой электропривода**», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Бисенов Мурат Кылышбаевич 1986 года рождения, казах, в 2008 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» по направлению «Технологические машины и оборудование» с присвоением степени бакалавра техники и технологии. В 2011 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина» (ФГОУ ВПО МГАУ имени В.П. Горячкина) по направлению «Агроинженерия» (специализация «Технологии и средства механизации») с присвоением степени (квалификации) магистр техники и технологии.

В период с 02.12.2011 года по 15.10.2014 Бисенов Мурат Кылышбаевич обучался в очной аспирантуре на кафедре «Автомобильный транспорт» ФГОУ ВПО МГАУ имени В.П. Горячкина, по специальности 05.20.03 «Технологии и средства в сельском хозяйстве» которую завершил досрочно без защиты по семейным обстоятельствам. С 2013 года по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры «Инженерные специальности» Гуманитарно-технического института «Акмешіт» г. Кызылорда Республики Казахстан (с 2023 года старший преподаватель кафедры «Инженерные технологии» Кызылординского открытого университета, г. Кызылорда Республика Казахстан).

С 01 ноября 2023 года был зачислен в качестве соискателя на кафедру «Тракторы и автомобили» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) для завершения работы над диссертацией по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Диссертация Бисенова Мурата Кылышбаевича на тему «Технологическое обеспечение модернизации транспортно-технологических машин установкой электропривода» выполнена на кафедре тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева и является развитием исследований начатых в 2011 году в аспирантуре, трансформирован-

ных и актуализированных до соответствия современным запросам науки и производства.

За время работы над диссертацией Бисенов М.К. проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным соискателем, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении работы Бисенов М.К. зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных проблем, показал высокую компетентность по широкому кругу вопросов. Пользуется заслуженным уважением у коллектива кафедры.

Результаты работы, выполненной Бисеновым М.К., неоднократно представлялись на конференциях, в том числе и международных, многократно рецензировались и обсуждались с положительными заключениями.

За время обучения в аспирантуре и завершения работы в качестве соискателя выполнил индивидуальный план подготовки, сдал экзамены кандидатского минимума, опубликовав 18 работ с 2011 по 2024 годы из них 7 статей в журналах рекомендованных ВАК РФ и 2 учебных пособия. 17 работ опубликованы в Российской Федерации, одна работа в Республике Казахстан. Подана заявка на патент на изобретение (заявка № 2024131685).


В работе доказана возможность дальнейшего развития теоретических и практических аспектов модернизации транспортных и транспортно-технологических машин, эксплуатируемых в сельском хозяйстве и смежных отраслях, улучшающей их эксплуатационную технологичность и экологическую безопасность с применением методов, минимизирующих воздействие на окружающую среду за счет повторного использования ресурсов и эффективной организацией технологических процессов модернизации в условиях специализированных сервисных предприятий.

Выработаны подходы к технологическому обеспечению технологических процессов модернизации производящихся или снятых с производства транспортных и транспортно-технологических машин, путем установки электропривода и высоковольтной аккумуляторной батареи с использованием вторичных агрегатов и узлов электромобилей в условиях специализированного сервисного предприятия, позволяющих достичь высокого уровня повторного использования агрегатов и узлов по прямому или альтернативному назначению при рациональных материальных и трудовых затратах.

Результаты диссертации могут быть использованы в научно-исследовательских, научно-образовательных учреждениях и специализированных сервисных предприятиях, специализирующихся на технической эксплуатации сельскохозяйственной и автомобильной техники, а также электромобилей и гибридных автомобилей.

Считаю, что диссертация Бисенова Мурата Кылышбаевича является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

Научный руководитель,
кандидат технических наук, доцента,
доцент кафедры тракторов и автомобилей
Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

«10» декабря 2024 года  Митягин Григорий Евгеньевич

Данные об организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел./факс: +7(499) 976-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru; сайт: <https://www.timacad.ru>.

