

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора Федянова Евгения Алексеевича на диссертационную работу Кадияты Чибанды Эмери «Использование дизельного топлива с добавлением пальмового масла мобильными транспортно-технологическими средствами сельскохозяйственного производства», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 — Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Гражданин Демократической республики Конго Кадията Чибанда Эмери начал обучение в аспирантуре Волгоградского государственного технического университета в 2014 году. На обучение он был направлен от Высшего института прикладных техник г. Киншаса, в котором работал руководителем практики. Направлен на обучение он был уже с определенной темой исследований, а именно с задачей изучить возможность замены части потребляемого в республике дизельного топлива пальмовым маслом. То, что Кадияте Чибанда Эмери была предложена данная тема исследований, связано с его базовым образованием – в 1994 году соискатель окончил магистратуру Астраханского технического института рыбной промышленности и хозяйства по специальности «Судовые энергетические установки».

На начальном этапе обучения в аспирантуре Кадията Чибанда Эмери не только занимался сбором, систематизацией и анализом результатов ранее проведенных по проблеме использования в дизельных двигателях альтернативных топлив исследований, но и совершенствовал свое знание русского языка. Большой объем проделанной аналитической работы позволил ему не только понять все проблемы, связанные с применением альтернативных топлив, но и активно участвовать в составлении планов экспериментальных исследований и выборе их методик. Кадията Чибанда Эмери непосредственно участвовал в проведении всех экспериментов, причем не только в лабораториях Волгоградского технического университета, но и у себя на родине при дорожных испытаниях автомобиля на смесевом топливе.

Освоил Кадиата Чибанда Эмери методы теоретических исследований, в том числе с использованием и современных компьютерных средств.

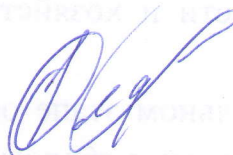
Кадиату Чибанда Эмери отличают организованность, ответственность и трудолюбие. Эти его деловые качества помогли ему выполнить запланированный объем исследований и подготовиться к защите диссертационную работу.

Оценивая сегодняшнюю научную квалификацию Кадиаты Чибанда Эмери, можно уверенно говорить о том, что он является сформировавшимся исследователем, способным самостоятельно решать научные задачи как теоретическим и, так и экспериментальными методами с применением современных технологий исследований и оборудования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кадиаты Ч.Э. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики АПК страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор, Кадиата Чибанда Эмери, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель, д.т.н.,
профессор, заведующий кафедрой
«Теплотехника и гидравлика»
ФГБОУ ВО ВолгГТУ



Е.А. Федянов

400005, г. Волгоград, пр. Ленина, 28
Тел. (8442) 24-80-40, e-mail: fedyanov@vstu.ru

Подпись зав. кафедрой «Теплотехника и гидравлика»
д.т.н., проф. Федянова Евгения Алексеевича заверяю

