

## ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Фадеева Ивана Васильевича «Повышение эффективности технологического процесса мойки при ремонте автомобилей в сельском хозяйстве», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Фадеев Иван Васильевич в 1981 году окончил Чувашский сельскохозяйственный институт по специальности «Механизация сельского хозяйства», получив квалификацию «инженер-механик», и в том же году начал свою трудовую деятельность в должности инженера по безопасности движения в Чебоксарском районном производственном объединении по производственно-техническому обеспечению сельского хозяйства. С 1984 по 1985 годы работал главным инженером колхоза им. Куйбышева Чебоксарского района Чувашской АССР. Инженер-технологом станции технического обслуживания машинно-тракторного парка Чебоксарского районного объединения «Сельхозтехника» Чувашской АССР проработал с 1985 по 1990 годы. С марта 1990 по август 2009 года работал в системе автосервиса (ПО «Чувашавтотехобслуживание») на разных должностях: техник отдела материально-технического снабжения, приемщик заказов, главный инженер, директор.

Педагогическая деятельность Ивана Васильевича началась с 1 сентября 2009 года на кафедре «Тягачи и амфибийные машины» Волжского филиала Московского автомобильно-дорожного института в должности заведующего кафедрой.

В 2010 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете Д 212.126.04 при ГОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный институт (государственный технический университет)».

С 2012 по 2016 годы работал деканом Автомобильно-дорожного факультета, затем до 31.08.18 года доцентом кафедры «Транспортные, технологические машины и наземные транспортно-технологические средства» Волжского филиала ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)».

С 01.09.2018 года по настоящее время трудится в должности заведующего кафедрой машиноведения технолого-экономического факультета ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева».

За время работы в Университете и Волжском филиале МАДИ зарекомендовала себя как трудолюбивый, отзывчивый, инициативный и ответственный работник с научным мышлением. Среди преподавателей и студентов пользуется уважением и заслуженным авторитетом. В ходе работы над диссертацией Иван Васильевич показал себя исключительно трудолюбивым и высокообразованным ученым, хорошим исследователем и умелым экспериментатором, способным самостоятельно поставить и решить проблему научного исследования на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов и средств исследования.

Представленная к защите диссертация соискателя выполнена по плану НИР и ОКТР ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» (с 2018 г.) и ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (тема докторской диссертации и научный консультант утверждены на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО РГАТУ, протокол № 5 от 19 декабря 2016 г.).

Сфера его научных интересов – повышение эффективности технологического процесса мойки при ремонте мобильной техники. Применение научно-обоснованных параметров процесса мойки способствует повышению производительности труда, экологичности процесса, качеству дефектовочных работ, коррозионной стойкости деталей, сроков их службы, улучшению условий труда, что обеспечивает экономию трудовых и материальных затрат в ремонтном производстве.

Данными вопросами он занимается с 2010 года. Накоплен значительный объем результатов научных исследований в этом направлении научной деятельности.

Предложенный автором способ повышения эффективности технологического процесса мойки узлов, агрегатов и деталей при ремонте автомобилей путем обоснования его структуры и параметров используются в ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», ГАПОУ «Чебоксарский техникум ТрансСтройТех Минобразования Чувашии».

Работа имеет широкую апробацию. Основное содержание диссертации отражено автором в 45 печатных работах, в том числе: в 3-х статьях в изданиях Scopus и Web of Science, 21 статье в изданиях, рекомендованных ВАК, 4-х научных монографиях, 4-х патентах РФ на изобретение. Объем публикаций составляет 58,68 усл. п. л., в т.ч. авторская доля – 49,42 усл. п. л..

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Фадеева Ивана Васильевича «Повышение эффективности технологического процесса мойки при ремонте автомобилей в сельском хозяйстве» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно-обоснованные технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны.

Работа 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 ее автор Фадеев Иван Васильевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Научный консультант

доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры «Эксплуатация машинно-  
тракторного парка» ФГБОУ ВО РГАТУ,  
заслуженный работник высшей школы РФ

  
Н. В. Бышов

Подпись Н.В. Бышова заверяю:

Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО РГАТУ





Г.В. Сиротина