

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Захарова Сергея Васильевича на тему «Повышение эффективности эксплуатации тракторов с газодизельными двигателями на переходных режимах путем совершенствования системы топливоподачи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Использование в качестве топлива природного газа позволяет снизить затраты на выполнение сельскохозяйственных работ. Предложенная работа Захарова С.В. посвящена повышению эффективности эксплуатации тракторов с газодизельными системами питания. Актуальность работы не вызывает сомнений.

Результаты исследований в полной мере освещены в публикациях и научно-практических конференциях.

Содержание автореферата соответствует специальности, по которой диссертация представлена к защите.

В качестве замечания по автореферату необходимо указать следующее:

из автореферата не ясно, изменяются ли режимы работы топливной аппаратуры дизеля при изменении коэффициента замены дизельного топлива газом.

Указанные недостатки, не снижают научной и практической значимости работы.

В целом диссертационная работа «Повышение эффективности эксплуатации тракторов с газодизельными двигателями на переходных режимах путем совершенствования системы топливоподачи» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. Автор диссертационной работы Захаров Сергей Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Хандриков Виктор Анатольевич

кандидат технических наук (05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2009 г.)

доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова

(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

614990, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Петropавловская, 23

Телефон: +7 (342) 217-96-17

e-mail: info@pgatu.ru

Собственно рукопись
В.А. Хандриков
и.о. профессора



Подпись

А.С. Беляков