

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Тишкин Владимир Владимирович

Научный руководитель - Тойгамбаев Серик Кокибаевич

Название статьи: Теоретическое обоснование совершенствование топливной системы работы трактора по газодизельному циклу.

Актуальность темы:

В настоящее время расходы на топливо достигают 50% в себестоимости производства сельскохозяйственной продукции, поэтому совершенствование системы питания тракторных дизелей для работы на более дешевом топливе-природном газе-является одним из направлений повышении эффективности работы машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. Одним из эффективных путей сдерживания роста затрат на моторное топливо является перевод сельскохозяйственной техники на природный газ. В данной статье представлены результаты расчетов давления в системе топливоподачи двигателя, при переводе работы двигателя на газо – дизельный режим подачи топлива.

Научная новизна, значимость работы:

Применение аналитических выражений, которые учитывают наибольшее количество значений, влияющих на расход топлива, позволяет получить наиболее точные результаты расчета расхода газообразного и дизельного топлива.

Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

Исполнение методов научного познания

Да

Цитируемость научных источников

Да

Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

Соответствие правилам оформления

Да

Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю



Е.В. Харабрин

