

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Тойгамбаев С. К., Локтионов С.А.

Название статьи: Совершенствование основных параметров процесса подачи газа в двигатель, конвертируемого из дизеля в газодизель.

Актуальность темы:

Для совершенствования системы подачи топлива в двигатель необходимо определить зависимость между потребляемым объемом топлива и вырабатываемой двигателем мощностью. В данной статье представлены результаты расчетов изменения некоторых параметров работы простого двигателя, при переводе работы двигателя на газо – дизельный режим подачи топлива.

1. Научная новизна, значимость работы

1. Существующие методы расчета позволяют с высокой точностью рассчитывать расход дизельного топлива, но они не позволяют рассчитать расход газообразного топлива при применении газодизельного режима работы двигателя.

2. Полученные аналитические зависимости позволяют спрогнозировать работу двигателя на различных режимах работы, зависящих от условий эксплуатации.

2. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

3. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

5. Исполнение методов научного познания

Да

6. Цитируемость научных источников

Да

7. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

8. Соответствие правилам оформления

Да

9. 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

