

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семькиной Аллы Сергеевны на тему: «Повышение эффективности технической эксплуатации карьерных самосвалов в условиях автотранспортных предприятий ГОКов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Автомобильный транспорт нашел широкое применение во всех сферах и отраслях экономики страны. Грузовые автомобильные перевозки составляют 80 % общего объема грузов. Эксплуатационная надежность грузовой автомобильной техники, работающей в тяжелых условиях эксплуатации, таких как карьерные самосвалы, является одним из наиболее важных факторов, влияющих на их производительность и в итоге на эффективность деятельности предприятий. В связи с этим повышение надежности двигателей карьерного автомобильного транспорта, в том числе посредством совершенствования методов ремонта, является важной народнохозяйственной задачей, а её решение невозможно без проведения специальных научных исследований.

Как следует из автореферата, в работе диссертантом для повышения эффективности технической эксплуатации карьерных самосвалов разработана целевая функция рационального режима планово-предупредительных ремонтов ДВС, определен рациональный режим ремонта ДВС, предложены эффективные режимы обкатки двигателей и научно-технологические рекомендации по применению разработанной структуры и периодичности ремонта ДВС карьерных самосвалов, а также его обкатки после ремонта.

Основные научные положения и результаты исследований апробированы в достаточной степени и опубликованы в научно-методической литературе.

По автореферату имеются замечания:

1. Из автореферата не ясно, что автор подразумевает под капиталовложениями и как наработка двигателя зависит от них;
2. Рисунок на стр. 5 практически не читаем;
3. Из рисунка б не ясно, какие методы ремонта двигателя рассмотрены на диаграмме.

Однако указанные недостатки не снижают ценности работы.

В целом работа Семькиной Аллы Сергеевны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата технических наук.

Академик РАН, доктор
технических наук, профессор,
заведующий кафедрой тракторов и
автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ-
МСХА имени К. А. Тимирязева

Подпись
заверяю

Руководитель службы кадров
политики и приема персонала

С. В. Сивов



О. Н. Дидманидзе

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры тракторов
и автомобилей ФГБОУ
ВО РГАУ-МСХА имени К. А.

Тимирязева

Кандидат технических наук,
доцент, доцент кафедры тракторов
и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ-
МСХА имени К. А. Тимирязева

Е. П. Парлюк

Н. Н. Пуляев

Подпись
заверяю

Руководитель
политики и приема персонала

10.03.2023 г.

Ф.И.О. Дидманидзе Отари Назирович

Ученая степень (специальность): доктор технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки) (05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве), докторская диссертация защищена в 1995 году.

Ученое звание: профессор по кафедре эксплуатации машинно-тракторного парка.

Должность: заведующий кафедрой тракторов и автомобилей.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»
127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49. E-mail: didmanidze@rgau-msha.ru.

Ф.И.О. Парлюк Екатерина Петровна

Ученая степень (специальность): доктор технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки), докторская диссертация защищена в 2022 году.

Ученое звание: доцент по специальности «Экономика и управление народным хозяйством».

Должность: профессор кафедры тракторов и автомобилей.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева»
127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49. E-mail: kparlyuk@rgau-msha.ru.

Ф.И.О. Пуляев Николай Николаевич

Ученая степень (специальность): кандидат технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки) (05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве), кандидатская диссертация защищена в 2006 году.

Ученое звание: доцент по кафедре автомобильного транспорта.

Должность: доцент кафедры тракторов и автомобилей.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»
127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49. E-mail: pulyaev@rgau-msha.ru.