



ФГБОУ ВПО "Иркутский государственный
технический университет"

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83

тел/факс (3952) 405869, 405069

e-mail: gm_gor@istu.edu; сайт: gm-gor.ru

ФГБОУ ВПО Кузбасский
государственный
технический университет
имени Т.Ф. Горбачева,
Совет Д 212.102.02, И.Ю. Семьикиной

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецова Ильи Витальевича
«Оценка ресурса металлоконструкций задних мостов автосамосвалов
при эксплуатации на разрезах Кузбасса»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.05.06 – Горные машины

Автор удачно использует связь затрат на эксплуатацию автотранспорта, включая расходы на дизтопливо, плановые и внеплановые ремонты автосамосвалов, с методикой оперативного учета ресурса базовых узлов металлоконструкций машин. Это позволило установить зависимость удельных затрат энергии от профиля трассы движения. Разработан алгоритм мониторинга ресурса металлоконструкций балки заднего моста.

Основные рекомендации диссертации успешно реализованы на «Кедровском угольном разрезе» ОАО УК «Кузбассразрезуголь». О более широкой апробации работы свидетельствуют ее обсуждения на научно-технических конференциях и публикациях автора, включая издания, рекомендуемые ВАКом.

По содержанию автореферата диссертация полностью отвечает всем требованиям Инструкции ВАКа, а Кузнецов Илья Витальевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой
горных машин и электромеханических
систем ИрГТУ, канд. техн. наук

Сергей Юрьевич Красноштанов

Профессор кафедры горных машин
и электромеханических систем ИрГТУ,
докт. техн. наук



Дмитрий Евсеевич Махно

