

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никита Сергеевич Маслякова «Обоснование и разработка метода повышения технической готовности при эксплуатации погрузочно-доставочных машин».

В настоящее время в Горнодобывающей промышленности эксплуатируется до 90% импортного добычного и горнотранспортного оборудования. Поэтому научная работа Н.С. Маслякова направленная на повышение эффективности ремонта погрузочно-доставочных машин актуальна. В работе достаточно верно отмечено, что потребность в качественных и недорогих запасных частях для импортной техники стоит достаточно остро из-за отсутствия квалифицированного ремонтного персонала, низкого уровня технологии производства запасных частей на местах их низкого качества и высокой себестоимости.

В работе достаточно подробно освещены вопросы по формированию требований к новым технологиям изготовления запасных частей, технологические возможности универсальных металлорежущих станков с интерактивной системой управления и варианты технического оснащения ремонтного производства станками.

Методика комплексной оценки качества изготовления запасных частей, а также математическая модель, устанавливающая связь между качеством запасных частей и коэффициентом готовности агрегатов машин носят практический характер и востребованы горными предприятиями.

Цель и задачи исследования автором выполнены в полном объеме, что отражено в заключении работы.

Следует отметить, что для большей эффективности внедрения результатов работы необходимо было бы дополнить ее расчетом обменного фонда дефицитных запасных частей для еще большего увеличения коэффициента готовности импортных погрузочно-доставочных машин.

Объем и структура диссертационной работы соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.05.06 - «Горные машины», а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Директор «ТД Трансбелт»
Кандидат технических наук



В.Г.Соловьев