

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маслякова Никиты Сергеевича

«Обоснование и разработка метода повышения технической готовности при эксплуатации погрузочно-доставочных машин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины»

В представленной на рецензирование научной работе Маслякова Н.С. разработан метод повышения работоспособности погрузочно-доставочных машин. Подход к решению задачи нестандартен, а именно повышение работоспособности путем оперативного изготовления запасных частей по принципу «точно-вовремя» производственными мощностями самих предприятий, что позволяет достигнуть комплексной оценки системы снабжения запасными частями.

Проведенные исследования позволили установить причины низкой готовности к работе погрузочно-доставочных машин и научно обосновать требуемую номенклатуру запасных частей. Кроме того автор работы установил связь между качеством изготовления деталей и надежностью машин, а обоснованный выбор универсального станка для изготовления деталей позволяет повысить качество изготавливаемых деталей.

В целом научная работа является полной и оконченной, но имеются замечания, не влияющие на содержание, суть, качество и значимость работы:

- в предмете исследования слово «повышение» не является наш взгляд уместным,
- на странице 5, в предложении «Выявлено, что до 35% всех затрат на добычу руды тратится на ТОиР технологических и вспомогательных средств механизации, из них затраты на снабжение ЗЧ достигают 50%.» не совсем ясно, что хотел сказать автор.

По результатам ознакомления с авторефератом диссертанта Маслякова Никиты Сергеевича, можно сказать, что работа обладает научной новизной и практической ценностью, соответствует требованиям, изложенным в положении о порядке присуждения ученых степеней, автор работы достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины».

Зав. кафедрой «Горные машины» ФГАОУ ВПО
«Северо-Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова, докт. техн. наук, профессор
Адрес: 678015, г. Якутск, ул. Белинского, 58
Телефон / факс: 8 (4112) 49-69-56
e-mail: gormashygu@mail.ru



М.А. Викулов

