

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Хажиева Вадима Аслямовича** на тему «Методологические основы развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования предприятия с открытым способом разработки месторождения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины».

Множество ведущих горнодобывающих компаний России и входящих в их состав производственные объединения и предприятия в современных условиях характеризуются тенденциями технического перевооружения и увеличения интенсивности производственных процессов. В этих условиях особенно актуализируются задачи совершенствования структуры предприятий, без решения которых конкурентоспособность и жизнеспособность горнодобывающих предприятий снижается. Поэтому, диссертация Хажиева В.А., посвященная обоснованию методологических основ развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования предприятия, является востребованной как с теоретической, так и с практической точки зрения.

Поставленная соискателем цель работы достигнута благодаря решению комплекса задач с использованием современных методов исследования, включающих: обобщение опыта развития горнодобывающих предприятий, системный и факторный анализ, структурно-функциональный анализ производственной системы, синтез, декомпозицию систем, экономико-математическое моделирование, производственный эксперимент.

Научная новизна и практическая ценность работы обоснованы. Научным достижением автора является рассмотрение взаимодействия между подсистемами организации работы и ремонтного обслуживания горного оборудования в виде ключевой связи, определяющей уровень реализации предназначения системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования. Автор обосновал, что такое их рассмотрение по сути представляет собой комплементарный подход к развитию системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования предприятия.

Основные положения диссертации аргументированы, а результаты их использования в практической деятельности подтверждают действенность и эффективность разработанных методологических основ.

По автореферату можно отметить: при иллюстрировании изменений технико-экономических показателей разреза «Черногорский» в результате внедрения методологических основ развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования автор использует расчеты дефлированной себестоимости (например, на рис. 3, 8 и в табл. 11). Пояснение чем была обусловлена необходимость дефлированных расчетов себестоимости отсутствует. Замечание не снижает ценности работы, выполненной автором.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация выполнена на высоком теоретическом уровне. В ней решена научная проблема разработки методологических основ развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования, базирующихся на использовании комплементарного подхода к совершенствованию взаимодействия ее подсистем. Применение этих методологических основ в производственной деятельности горнодобывающих предприятий России с открытым способом разработки месторождений позволяет повышать их конкурентоспособность, что имеет важное народнохозяйственное значение для страны.

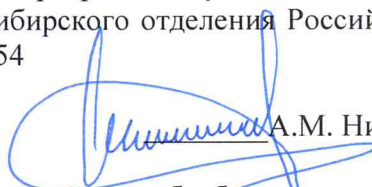
Диссертационное исследование соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. под номером 843, а ее автор, Хажиев Вадим Аслямович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины».

Александр Михайлович Никольский,


доктор технических наук 25.00.22. Геотехнология (подземная, открытая, строительная), заведующий лабораторией подземной разработки угольных месторождений ФГБУН Института горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук. Адрес: 630091, Новосибирск, Красный проспект, 54

e-mail: nikosya@mail.ru

тел. +79039369252

 А.М. Никольский

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку наших персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Хажиева Вадима Аслямовича, исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК.

 А.М. Никольский


Владимир Николаевич Карпов,

кандидат технических наук 05.05.06. Горные машины, старший научный сотрудник лаборатории открытых горных работ ФГБУН Института горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес: 630091, Новосибирск, Красный проспект, 54

e-mail: karpov@misd.ru

тел. +79538784334

 В.Н. Карпов

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку наших персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Хажиева Вадима Аслямовича, исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК.

 В.Н. Карпов

Подпись д.т.н., А.М. Никольского и В.Н. Карпова заверяю:

Учёный секретарь ИГД СО РАН
к.т.н, Ксения Андреевна Коваленко



М.П. «24» мая 2023 г.

