

## Отзыв

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

Диссертация Хажиева В.А. посвящена решению важной научной проблемы, заключающейся в выявлении закономерностей функционирования системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования, для разработки методологических основ ее развития. Опираясь на оригинальную идею развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования, автор доказал, что закономерный рост эффективности производства достигается с использованием комплементарного подхода к совершенствованию взаимодействия подсистем этой системы.

Диссертационная работа автора выполнялась в реальных условиях горнодобывающих предприятий России, в т.ч. и на предприятиях ООО «СУЭК-Хакасия». Благодаря проведенным за 10-ти летний период Хажиевым В.А. в ООО «СУЭК-Хакасия» научным исследованиям были обоснованы и успешно реализованы порядка 50 проектов, направленных на повышение уровня взаимосоответствия и взаимодополнения между подсистемами организации работы и ремонтного обслуживания комплекса технологического горного оборудования. Экономический эффект, достигнутый благодаря реализации этих проектов, составил 235 млн руб., что подтверждает практическую значимость работы, а также актуальность задач исследования, поставленных автором. Представленная в автореферате научная новизна аргументирована и согласуется с известными теориями организации горного производства.

Особого внимания заслуживает целостность разработанных автором методологических основ развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования предприятия, включающих: комплементарный подход; показатели, в общем виде отражающие эксплуатационные характеристики этого комплекса; критерий комплементарности подсистем организации работы и ремонтного обслуживания технологического горного оборудования; закономерности функционирования системы и алгоритм ее развития. Для эффективного применения методологических основ развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования в практической деятельности отечественных предприятий Хажиевым В.А. разработан соответствующий методический инструментарий. Вместе с тем, результаты диссертационной работы Хажиева В.А. могут найти применение не только на отечественных горнодобывающих предприятиях, но и у заводо-производителей горного оборудования, аутсорсинговых и внутрифирменных сервисных предприятий, а также у образовательных учреждений горного профиля при разработке программ учебных дисциплин специальности «Горное дело».

Содержание автореферата соответствует требованиям, предъявляемым Положением ВАК о порядке присуждения ученых степеней. Исследование выполнено на актуальную тему, полученные автором результаты обладают научной новизной и имеют практическую значимость. Поставленная цель диссертационного исследования достигнута, а его автор, Хажиев Вадим Аслямович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины».

Генеральный директор  
ООО «СУЭК-Хакасия»,  
докт. техн. наук

Килин Алексей Богданович

Килин Алексей Богданович согласен на обработку персональных данных.



Технический директор  
ООО «СУЭК-Хакасия»,  
докт. техн. наук

Азев Владимир Александрович

Азев Владимир Александрович согласен на обработку персональных данных.

Финансовый директор  
ООО «СУЭК-Хакасия»,  
докт. экон. наук

Костарев Андрей Сергеевич

Костарев Андрей Сергеевич согласен на обработку персональных данных.

ООО «СУЭК-Хакасия»  
655162, Республика Хакасия,  
г. Черногорск, ул. Советская, 40  
e-mail: [suek-khakasiya@suek.ru](mailto:suek-khakasiya@suek.ru)  
+7(39031)5-58-70

20 апреля 2023 г.

Подписи генерального директора ООО «СУЭК-Хакасия», докт. техн. наук Килина Алексея Богдановича; технического директора ООО «СУЭК-Хакасия», докт. техн. наук Азева Владимира Александровича; финансового директора ООО «СУЭК-Хакасия», докт. экон. наук Костарева Андрея Сергеевича удостоверяю и заверяю  
Начальник отдела информационного и документационного обеспечения

Антонова Е.М.

