

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Байкина Валентина Станиславовича
«Мониторинг организации процесса эксплуатации горно-транспортного оборудования на угледобывающем предприятии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Использование потенциала закупленного в последние десятилетия горно-транспортного оборудования (ГТО) на отечественных карьерах заметно отстает от карьеров-лидеров в мире и является существенным фактором повышения эффективности угледобычи российской угольной отрасли. Значимым «рычагом» повышения уровня эксплуатации ГТО выступает результативность управленческих решений, принимаемых на основе мониторинга использования оборудования. Сам мониторинг в настоящее время осуществляется в своем большинстве через установление фактов неблагоприятных событий, то есть поверхностно. В этой связи развитие представлений о возможности повышения качества мониторинга применения на карьере ГТО является актуальной научно-практической задачей.

Автором сформулирована интересная и оригинальная идея достижения цели исследования, проведена ее системная декомпозиция на задачи, выбраны релевантные методы их решения.

Научные положения соответствуют пунктам 10 и 11 паспорта специальности «Организация производства (горная промышленность)», изложены содержательно, их совокупность и логика представляют научное решение проблемы.

Новые научные результаты состоят в раскрытии понятия «мониторинг» на угледобывающем предприятии; обосновании критериев и показателей его результативности; установлении связи между качеством мониторинга процесса эксплуатации ГТО и результативностью управленческих решений менеджеров предприятия. Новые научные результаты по своему содержанию соответствуют кандидатскому уровню. Практическая полезность полученных автором результатов очевидна в возможности их применения для повышения качества управленческого труда на всех уровнях предприятий горной отрасли.

Новыми и особенно интересными для меня показались выявленные диссертантом уровни сведений и их количественное измерение; зависимость результативности управленческих решений от коэффициента качества сведений (рис. 2); схема реализации типов мониторинга (рис. 5).

Заключение изложено логично, содержательно и подтверждает решение научно-практической задачи. Текст автореферата структурирован по задачам, содержит все необходимые структурные элементы, представлен грамотным научным языком, хорошо иллюстрирован. Недочетов в качестве созданного научного продукта не выявлено. К содержательной стороне замечаний нет.

Единственным может быть замечание о малом количестве единоличных публикаций диссертанта.

В совокупности, по уровню полученных результатов, их соответствию специальности, научной новизне, практической значимости и по остальным требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, считаю, что работа соответствует уровню кандидатской диссертации, а ее автор, Байкин Валентин Станиславович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

Согласен на обработку персональных данных.

Директор Научно-производственного предприятия
«Сибирские горнопромышленники»,
д-р техн. наук, профессор
650036, г.Кемерово, ул.Терешковой, 41,
тел. (3842) 65-73-45. E-mail: sibgp@mail.ru



Прокопенко
Сергей
Артурович