

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Байкина Валентина Станиславовича на тему «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)»

Деятельность большинства отечественных угледобывающих предприятий (УДП) за последнее двадцатилетие характеризуется масштабным техническим перевооружением и технологическим развитием до уровня, сопоставимого с УДП экономически развитых стран. Несмотря на достигнутые результаты, темпы освоения технико-технологического потенциала оборудования УДП неудовлетворительны и значительно отстают от зарубежных конкурентов.

Диссертационная работа направлена на разработку методического инструментария развития мониторинга организации процесса эксплуатации горно-транспортного оборудования на угледобывающем предприятии для повышения результативности управленческих решений, направленных на совершенствование организации данного процесса.

Автором предложена идея, заключающаяся в том, что рост результативности управленческих решений, направленных на совершенствование организации процесса эксплуатации горно-транспортного оборудования, обеспечивается освоением в деятельности персонала УДП методов реализации активного и проактивного типов мониторинга, которые базируются на сведениях о факторах и причинно-следственных связях, определяющих содержание и характеристики процесса эксплуатации оборудования.

Основные положения, выносимые на защиту, представляются достаточно обоснованными.

Значимые научные и практические результаты диссертационной работы ежегодно докладывались и обсуждались на научных семинарах и международных конференциях. По материалам исследования автором опубликовано 13 научных публикаций в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

По автореферату имеются замечания:

1. Из автореферата не ясно как соотносятся основные положения, выводы и рекомендации с международными принципами организации процесса

эксплуатации горно-транспортных комплексов, опубликованными в журналах мирового уровня?

2. Утверждение, что  $P_{ур}$  находится в диапазоне от 0 до 100 представляется недостаточно обоснованным, о чем свидетельствуют данные рисунка 2 на странице 10 автореферата -  $P_{ур}$  там во всех случаях больше 0. Необходимо пояснить условия выполнения равенства  $P_{ур}=0$ . Также не ясно какие данные позволили выявить, что «в среднем  $P_{ур}$  не превышает 50 %». Необходимо назвать среднюю величину  $P_{ур}$ , а также пояснить, в каких случаях она превышает 50%?

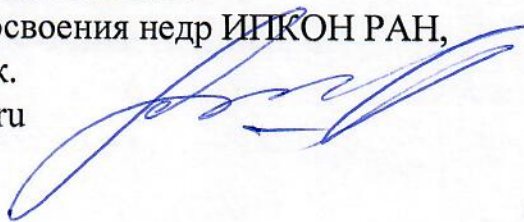
В заключении стоит отметить, что диссертация Валентина Станиславовича Байкина на тему «Мониторинг организации процесса эксплуатации горно-транспортного оборудования на угледобывающем предприятии» является завершенным научным исследованием. Работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ и специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Ученый секретарь ИПКОН РАН,  
доктор технических наук  
victorfedotenko@gmail.com



В.С. Федотенко

Зав. лабораторией Экологически  
сбалансированного освоения недр ИПКОН РАН,  
доц., канд. техн. наук.  
mining\_expert@mail.ru



Д.Н. Радченко

«25» ноября 2020 г.

В.С. Федотенко и Д.Н. Радченко согласны на обработку персональных данных.

Подписи доктора технических наук Виктора Сергеевича Федотенко и кандидата технических наук Дмитрия Николаевича Радченко заверяю

Заместитель директора  
по научной работе, д.т.н.



Т.Н. Матвеева

«25» ноября 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем комплексного освоения недр  
им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук  
Адрес: 111020, г. Москва, Крюковский туп., д.4., тел. +7(495)360-89-60