

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Килина Алексея Богдановича на тему «Научное обоснование системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Повышение конкурентоспособности предприятий открытой угледобычи – несомненно, важная научная проблема, решению которой посвящена диссертация Килина Алексея Богдановича. Используя оригинальную идею, автор доказал, что совершенствование производственного процесса открытой угледобычи возможно на основе выявления закономерности влияния качества и уровня использования неосязаемых, нематериальных и материальных активов предприятия на его конкурентоспособность для сохранения жизнеспособности.

Очевидно, что поставленные Килиным А.Б. задачи исследований, включая обоснование концепции развития предприятия открытой угледобычи посредством совершенствования производственного процесса, разработку структуры системы его непрерывного совершенствования, выявление закономерностей и обоснование критериев и показателей совершенствования производственного процесса открытой угледобычи, обоснование методики обеспечения функционирования системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи, являются весьма актуальными. Положения, выносимые на защиту, доказаны, о чем свидетельствует содержание автореферата. Научная новизна результатов исследования свидетельствует, что работа соответствует современным тенденциям организации производственного процесса открытой геотехнологии.

Анализ содержания научных трудов, опубликованных автором лично и в соавторстве, свидетельствует о высоком личном вкладе Килина А.Б. в получение новых научных результатов. Результаты исследований были апробированы на конференциях различного уровня, отражены в публикациях, в том числе, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, и монографии.

Несмотря на общую положительную оценку работы, по автореферату диссертации имеются замечания:

1. На странице 17 автореферата сказано, что «на рисунке 4 приведены результаты расчета уровня резервов в использовании горнотранспортного оборудования, дизельного топлива и труда операционного персонала на российских предприятиях открытой угледобычи». При этом не сказано, что такое уровень резерва, какова методика его расчета, а название рисунка –

«удельные показатели расхода ресурсов в производственном процессе открытой угледобычи» не содержат явного указания на соответствующие резервы.

2. На странице 22 указано, что «устранение причин конфронтации и оппортунизма кратно – в 2-5 раз, повышает эффективность и безопасность труда». Требуется дополнительное пояснение, как оценивался рост уровня безопасности и от чего зависит такой значительный разброс показателей?
3. Целесообразно также пояснить, в чем заключается специфика развития системы управления производственным процессом при открытой угледобыче и какие из предлагаемых решений могут быть использованы в других сферах недропользования.

Указанные замечания не снижают ценности работы, которая полностью соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Килин Алексей Богданович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

Проф., докт. техн. наук, заведующий отделом
теории проектирования освоения недр
ИПКОН РАН

 Рыльникова М.В.

Доц., канд. техн. наук,
старший научный сотрудник ИПКОН РАН

 Есина Е.Н.

Рыльникова Марина Владимировна согласна на обработку персональных данных. Есина Екатерина Николаевна согласна на обработку персональных данных.

Подписи заведующего Отделом теории проектирования освоения недр ИПКОН РАН Рыльниковой Марины Владимировны и старшего научного сотрудника Есиной Екатерины Николаевны заверяю:

Заместитель директора ИПКОН РАН
по научной работе, докт. техн. наук



 Матвеева Т.Н.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт проблем комплексного освоения недр
им. академика Н.В. Мельникова Российской академии
наук (ИПКОН РАН)

111020, г. Москва, Крюковский тупик, д.4

Тел.8 (495) 360-89-60, e-mail: rylnikova@mail.ru