

## 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 – «Организа-  
ция производства (горная промышленность)»

В современных условиях для большинства угольных компаний России и входящих в их состав производственных объединений и угледобывающих предприятий характерно техническое перевооружение и увеличение интенсивности производственных процессов. Без совершенствования организации основных производственных процессов конкурентоспособность и жизнеспособность угледобывающих производственных объединений снижается. Поэтому диссертация А.Б. Килина, посвященная научному обоснованию системы непрерывного совершенствования производственного процесса открытой угледобычи, является актуальной.

Поставленная соискателем цель работы достигнута путем решения комплекса задач, включающих: системный анализ, синтез и обобщение опыта развития, структурно-функциональный анализ, методы сценариев и экспертных оценок, программно-целевой метод, логическое и имитационное моделирование, статистический анализ и производственный эксперимент.

Научная новизна и практическая ценность работы обоснованы. Научным достижением автора является представление предприятия, как социально-производственной системы и производственного процесса, как единства технологических, трудовых и организационно-управленческих процессов.

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

По автореферату можно отметить: на странице 18 на рисунке 4 автореферата указаны показатели расхода ресурсов. Насколько корректно сопоставлять эти данные за более чем 50-ти летний период в различающихся условиях функционирования?

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация выполнена на высоком теоретическом уровне. В ней решена научная проблема обоснования системы непрерывного совершенствования процесса от-

крытой угледобычи, имеющая важное социальное и экономическое значение для страны.

Диссертационное исследование соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. 11.09.2021г.), а ее автор, Килин Алексей Богданович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

Профессор кафедры «Горное дело»,  
доктор технических наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический  
институт (государственный технологический университет)»  
362021, Россия, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44  
Тел. +7 (8672) 407-314 (преподавательская), +7 (952) 839 45 99 сот.,  
e-mail: , [kafedra-trm@skgmi-gtu.ru](mailto:kafedra-trm@skgmi-gtu.ru), [v.i.golik@mail.ru](mailto:v.i.golik@mail.ru)  
[www.skgmi-gtu.ru](http://www.skgmi-gtu.ru)

«11» апреля 2022г.

 Голик Владимир Иванович

Я, Голик Владимир Иванович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Голика В.И. удостоверяю:  
ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»



Л.М. Базаева