

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азева Владимира Александровича «Методология комплексного планирования горного производства в условиях инновационного развития угледобывающего предприятия», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства («горная промышленность»)

Высокая капиталоемкость горнодобывающего производства резко повысила цену ошибок из-за некачественной технологической подготовки производства, что напрямую связано с системой планирования. Низкий уровень технологии вскрытия и подготовки запасов к отработке, как известно, приводит к нерациональному использованию моторесурса и несвоевременной окупаемости технических средств угледобычи. Это обуславливает возникновение технологических и экономических рисков освоения георесурсов месторождения, связанных с неоднозначностью результатов переходных процессов.

Таким образом, на основании вышеизложенного можно заключить, что рецензируемая диссертация, ориентированная на разработку методологии комплексного планирования горного производства в условиях инновационного развития, направленной на обеспечение безопасной и эффективной отработки промышленных запасов угольных месторождений при высоком уровне концентрации горных работ за счет рациональной упорядоченности топологии сети выработок и внедрения высокопроизводительной техники нового поколения, отличается весьма актуальной тематикой и своевременностью постановки исследований в новых условиях функционирования отрасли.

Необходимо сразу констатировать тот факт, что все три выносимых на защиту научных положений сформулированы автором как субконцепции реализации методических принципов выхода на конечную цели диссертации с использованием арсенала работоспособных методов исследований.

Следует отметить масштабность и представительность объектов исследований, а также глубину и результативность анализа большого массива статистической информации. Отсюда во многом и исходит достаточный уровень обоснованности методических принципов разработки принципиально новых методических решений.

Достоверность научных выводов и рекомендаций автора подтверждается результатами оценки их научными работниками и специалистами угольных шахт. В этом же контексте следует рассматривать роль положительных результатов разработанного автором научно-методического обеспечения с использованием современных программных продуктов, прошедших достаточную апробацию при решении аналогичных задач горного производства.

По теме диссертации опубликовано 27 работ ее автора, в достаточной мере отражающих методические подходы к решению широкого круга задач исследований, а также их конечные и промежуточные результаты, что усиливает степень объективности о высокой значимости опубликованных научных работ и должном уровне известности их широкому кругу ученых и специалистов горного профиля.

Автореферат соответствует структуре и основному содержанию диссертации.

Диссертация в целом написана четким и грамотным языком с использованием общепринятой терминологии. Стиль изложения методических посылок, результатов исследований и соответствующих рекомендаций по их практической значимости и реализации может быть объективно квалифицирован как научный. Все свои выводы, утверждения и заключения автор работы аргументирует достаточно убедительно.

Качество оформления текстовой и графической частей диссертации отвечает установленным требованиям.

По работе имеются следующие замечания:

1. Из диссертации не совсем ясно, как и для каких целей автор реализовал заявленные методы экономико-математического моделирования.

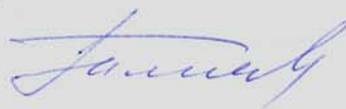
2. Требуется пояснения обоснованности приемлемости автором работы сущности модели управления установившимися и переходными процессами.

В целом представленная диссертация является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение проблемы развития методологии комплексного планирования горного производства в условиях инновационного развития с учетом неопределенности и рисков, имеющей важное народнохозяйственное значение на современном этапе развития научно-технического прогресса в отрасли.

Неоспорима по своей сути научная значимость выходных результатов исследований автора, ибо они направлены на разработку методической базы реализации нового подхода к поиску нетрадиционных путей обеспечения устойчивого и эффективного функционирования и развития горного производства на основе рациональной системы планирования. Сформулированные официальным оппонентом замечания не изменяют общей положительной оценки диссертации, ибо они не затрагивают концептуального подхода к достижению ее конечной цели, а также содержательную основу научных положений, выносимых на защиту.

На основании вышеизложенного можно заключить, что рецензируемая диссертация отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

Докт. экон. наук,
проф. кафедры «Государственное и муниципальное
управление в промышленных регионах» Института
Экономики и управления промышленными
предприятиями НИТУ «МИСиС»
(г. Москва, Ленинский проспект, 6;
тел. 8-495-230-25-72; Galiev@msmu.ru)



Галиев Ж.К.

Подпись проф., докт. экон. наук Галиева Ж.К. заверяю:

Директор Горного института



Мясков А.В.