

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:

