

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Исаченко Алексея Александровича,

подготовившего диссертацию «Геомеханическое обоснование способов управления горным давлением при подземной разработке весьма сближенных угольных пластов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Исаченко Алексей Александрович получил высшее образование (квалификация: горный инженер) по специальности «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых» в Сибирском металлургическом институте.

В 2004 году окончил заочную аспирантуру Сибирского государственного индустриального университета.

В настоящее время работает в должности главного специалиста технической службы шахты «Ерунаковская-VIII» ОА «Распадская угольная компания».

Во время работы над диссертацией Исаченко А.А. проявил ответственность, целеустремленность, творческий подход и самостоятельность в научно-исследовательской работе.

Диссертация Исаченко А.А. посвящена актуальной задаче поддержания в эксплуатационном состоянии горных выработок при добыче угля подземным способом на весьма сближенных пластах. Автор рассматривает задачу комплексно, уделяя внимание обоснованию параметров пространственного положения капитальных выработок при вскрытии шахтного поля, обоснованию параметров схем расположения подготовительных выработок, обеспечению устойчивости сокращаемого угольного целика, вмещающих пород и краевой части пласта. Очевидным преимуществом автора работы является интеграция его знаний теоретической базы исследуемого вопроса, методов численного моделирования, практического многолетнего опыта работы на производстве. Под руководством Исаченко А.А. спланировано и проведено в шахтных условиях исследование процесса деформации горных выработок.

По итогам выполненных исследований им было опубликовано восемь статей, в том числе три – в журналах из перечня ВАК, две – в трудах международных конференций. Материалы конференций представлялись на конференциях по горному делу.

