

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 «Ерунковская-ВIII» ОАО «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.

Автореферат диссертации и опубликованные статьи полностью раскрывают содержание научных исследований.

Основные результаты, полученные в диссертации, реализованы на шахте «Ерунаковская-ВIII» в виде следующих технологических решений: устойчивых размеров угольных целиков, способов снижения пучения пород почвы в горных выработках, паспорта крепления пересекаемой комплексно-механизированным забоем выработки. Разработанная «Методика обоснования параметров выемочного участка при отработке сближенных пластов угольных пластов», 2016 г. используется в СибГИУ для подготовки аспирантов по направлению 21.06.01.

Считаю, что все поставленные задачи Исаченко А.А. решены успешно.

В настоящее время Исаченко А.А. сформировался как высококвалифицированный специалист в области знаний о геомеханике, способный самостоятельно ставить и эффективно решать научные и производственные задачи.

Исходя из вышесказанного, считаю, что соискатель Исаченко Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэrogазодинамика и горная теплофизика

Научный руководитель,
Профессор кафедры менеджмента и
отраслевой экономики ФГБОУ ВО
«Сибирский государственный
индустриальный университет»,
доктор экономических наук,
кандидат технических наук,
профессор

Петрова
Татьяна Викторовна

07.04.2018

Подпись Петровой Т.В. удостоверяю.
Нач. отдела кадров СибГИУ

Дрепина

Татьяна Анатольевна



Почтовый адрес:

654007, Россия, г. Новокузнецк Кемеровской обл., ул. Кирова, 42, ФГБОУ
ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

Тел.: (3843)78-44-27

e-mail: ptrvt@mail.ru

Петрова Т.В. кандидат технических наук по спец. 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, доктор экономических наук по спец. 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством