

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.А. Мироненко «Разработка и обоснование параметров комбинированной гидромеханизированной технологии переукладки пород гидроотвалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Выполненные автором исследования посвящены решению актуальной научно-практической проблемы полной отработки промышленных запасов полезного ископаемого – угля.

Основное содержание работы отражает многообразие проведенных соискателем исследований по решаемой проблеме.

Цель работы достигнута.

При выполнении научных исследований автором поставлен широкий спектр решаемых задач, которые в полной мере выявляют область решаемых проблем.

Научные положения, выносимые на защиту, подтверждаются результатами проведенных соискателем теоретических и экспериментальных исследований.

Научная новизна работы и практическая значимость полученных результатов высокие.

Автореферат диссертанта обладает внутренним единством, содержит новые результаты в разработке параметров комбинированной гидромеханизированной технологии переукладки пород гидроотвалов, обеспечивающей безопасность и эффективность ведения горных работ.

Исследования направлены на обеспечение безопасного ведения горных работ и промышленной безопасности, осуществляемые на основе экспериментально установленных закономерностей и теоретических исследований изменения основных параметров гидромеханизированной технологии разработки пород гидроотвала при совместном применении земснарядов и гидромониторов в зависимости от горнотехнических условий работы оборудования.

Отраженные в автореферате списки публикаций и апробаций, результатов диссертационного исследования, свидетельствует о весомом личном вкладе диссертанта в решение поставленных задач.

По автореферату имеется замечание: не приведены зависимости изменений величины несущей способности оснований трех зон гидроотвала в период ведения работ по переукладке.

Следует отметить, что указанное замечание не влияет на общий высокий уровень исследования и не снижает научную значимость работы.

Судя по автореферату, диссертация соискателя представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком уровне, отвечающую требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук в части актуальности, научной ценности и практической значимости, имеет важное значение для решения задач горного дела. Несомненно, Илья Александрович Мироненко заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности»,
доктор технических наук,
старший научный сотрудник


02.08, 2022 г.

Подображин Сергей Николаевич

Адрес: 105082, Москва, Переведенский пер., д.13, стр.14, а/я 38
Адрес электронной почты: tghcn13@mail.ru

Подпись Подображина Сергея Николаевича заверяю:

Начальник отдела кадров
ЗАО НТЦ ПБ





О.А. Алешина