

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу соискателя кафедры «Горное дело» Дедегкаевой Нины Таймуразовны, выполненную на тему «Обоснование параметров подземной геотехнологии освоения нарушенных совместным влиянием открытых и подземных работ запасов Тырнаузского месторождения», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Дедегкаева Нина Таймуразовна, за период обучения с 2016 г. по 2019 г. в очной аспирантуре по направлению подготовки 09.06.21 «Информатика и вычислительная техника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» активно и успешно работала над выполнением диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук в соответствии с утвержденным учебным планом, уделяя много внимания экспериментальным исследованиям. После окончания аспирантуры была прикреплена соискателем на кафедру «Горное дело» Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета) для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

За время работы над диссертационной работой Дедегкаева Н.Т. проявила серьезность, ответственность и целеустремленность в подходе к изучению научных вопросов, приобрела навыки педагогической деятельности, показала высокий уровень подготовки при написании научных статей и выполнении научно-исследовательских работ.

Тема диссертации Дедегкаевой Н.Т. весьма актуальна на сегодняшний день для подземных рудников, использующих камерные системы разработки с твердеющей закладкой выработанного пространства. Технологии

обеспечивающие повышение эффективности и безопасности отработки мощных крутопадающих месторождений нуждаются в совершенствовании, так как не достаточно полно обоснованы параметры систем разработки, с учетом особенностей деформирования массива горных пород под влиянием технологических процессов совместных открытых и подземных горных работ.

Автором для достижения поставленной в диссертационной работе цели были проведены исследования: инженерно-геологических условий разработки месторождения; натурные исследования массива горных пород методом глубинных реперов; физическое моделирование на эквивалентных материалах; свойств и процессов формирования массива из твердеющей закладки; лабораторные испытания и статистическая обработка результатов исследований.

Выполненная Дедегкаевой Н.Т. диссертационная работа характеризует автора как самостоятельного исследователя, имеющего твердые знания по специальности, широкий кругозор, умеющего поставить, выполнить и довести до реализации сложную практическую задачу.

Диссертационная работа Дедегкаевой Н.Т. является полностью завершенным самостоятельным научным исследованием, актуальным, имеющим научное и практическое значение для горнорудной промышленности. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 статьи - в изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Основные положения, результаты экспериментальных исследований, выводы и рекомендации неоднократно докладывались на всероссийских и международных научно-технических конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Дедегкаевой Нины Таймуразовны соответствует требованиям пунктам 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Научный руководитель: доктор технических наук (специальность 2.8.8. Геотехнология, горные машины), профессор кафедры «Горное дело» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»



СТАДНИК Денис Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»

Почтовый адрес: 362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44, кв.304; Телефон: +7 (903) 588-32-50; E-mail: sined777@yandex.ru

Подпись Стадника Дениса Анатольевича заверяю: Ученый секретарь Ученого совета С.Б. Беликова



г. Владикавказ

3 апреля 2024 года