

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Патачакова Игоря Витальевича «Обоснование конструкции и параметров бортов карьера для разработки сложноструктурных месторождений в суровых климатических условиях», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Патачаков И.В., 1991 года рождения, закончил обучение в ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» в 2014 году по специальности «Маркшейдерское дело».

С 2014 года обучался в очной аспирантуре Сибирского федерального университета и подготовил к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

За время обучения в аспирантуре И.В. Патачаков овладел современными методами экспериментальных и теоретических исследований. Его отличает самостоятельность в постановке и решении задач, оригинальное мышление и способность увязывать воедино отдельные аспекты изучаемого явления.

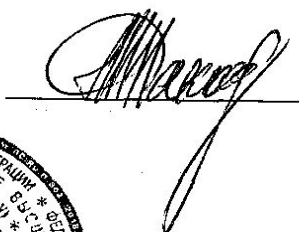
Диссертантом были решены следующие задачи: анализ факторов, определяющих устойчивость и рациональные параметры карьеров; изучение причин нарушения устойчивости карьерных массивов в суровых климатических условиях; проведение лабораторных исследований по изучению прочностных свойств сложноструктурных месторождений; исследование пространственной изменчивости прочностных и структурных особенностей массивов; обоснование расчетных схем, соответствующих условиям разработки.

О высокой научной квалификации соискателя также свидетельствуют: участие в международных и всероссийских конференциях; наличие 9 печатных работ, в том числе 5 статей из списка рекомендованных ВАК России.

Диссертационная работа на тему «Обоснование конструкции и пара-

метров бортов карьера для разработки сложноструктурных месторождений в суровых климатических условиях» в рамках поставленной цели и решенных задач является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на хорошем теоретическом и практическом уровне. Диссертация соответствует критериям, установленным в п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, а ее автор И.В. Патачаков заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», канд. техн. наук; профессор, кафедра «Маркшейдерское дело», заведующий



Юнаков Юрий Леонидович



ФГАОУ ВО СФУ
Заведующий общего отдела
26 09 2018

Адрес: г. Красноярск, пер. Вузовский 3, корпус № 19, ауд. 4-15.

Телефон: +7 (391) 206-37-01

Email: ynakov11@rambler.ru