

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нургалиева Евгения Илдаровича на тему: «Обоснование и разработка технологии изоляции пластовых выработок безврубными монолитными перемышками с одновременным возведением тампонажных завес», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

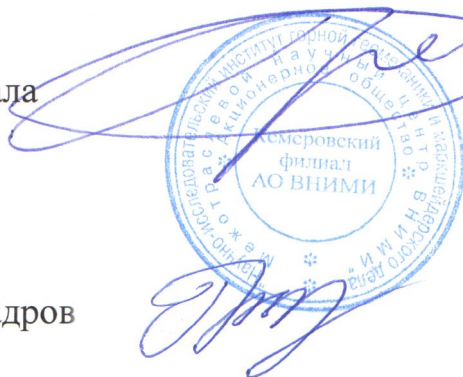
Тема диссертационного исследования направлена на решение актуальной проблемы качественной изоляции горных выработок. В диссертации представлены научно обоснованные оригинальные технические и технологические решения, рекомендации по эффективной изоляции пластовых выработок безврубными монолитными перемышками с одновременным возведением тампонажных завес в трещиноватой приконтурной углепородной зоне.

Научная новизна и значимость работы не вызывает сомнений. Основным научным результатом являются полученные закономерности изменения основных характеристик процессов технологии возведения изолирующей перемышки при одновременном возведении тампонажной завесы цементными смесями с различным водотвердым соотношением в трещиноватой приконтурной углепородной зоне. При реализации разработанной технологии разрешено основное противоречие между физическими характеристиками цементных смесей с высокой проникающей способностью и необходимостью качественного тампонажа только определенного участка приконтурной зоны пластовой выработки.

Следует отдельно отметить высокую практическую значимость результатов исследований, масштаб их промышленного внедрения и весомое положительное влияние на эффективность и безопасность подземной разработки угольных месторождений.

В целом, рассмотренная диссертационная работа отвечает требованиям и критериям действующих положений ВАК Минобрнауки России, а Нургалиев Евгений Илдарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности по 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Директор
Кемеровского филиала
АО «ВНИМИ»,
канд. техн. наук
15 декабря 2020 г.



Гречишкин Павел Владимирович

Начальник отдела кадров

Грекова Ирина Александровна

Я, Гречишкин Павел Владимирович, согласен на обработку персональных данных.