

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Агеенко Валерия Александровича** по теме **«Обоснование оптимальных параметров экспресс-метода определения характеристик ползучести каменной соли»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушения горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Исследование поведения каменной соли под воздействием длительных нагрузок имеет важное значение для прогнозирования геомеханического поведения подземных резервуаров в каменной соли различного назначения, что определяет эксплуатационную надежность подобного рода подземных сооружения. Сокращение времени, повышение представительности результатов исследований в совокупности с минимизацией требуемого объема кернового материала делают проведенные автором исследования актуальными.

В своей работе автор рассмотрел текущую степень изученности данного проблематики, выявил недостатки существующих методик, и на основе проведенных собственноручно лабораторных исследований выявил оптимальные параметры экспресс-метода определения характеристик ползучести каменной соли.

Отличительной особенностью работы является большой и представительный объем лабораторных исследований, выполненный в соответствии с действующими нормативными требованиями и на высоком техническом уровне.

По работе имеется замечание: в автореферате не приведена методика статистической обработки результатов экспериментальных исследований для получения коэффициентов функциональных зависимостей, описывающих процесс ползучести каменной соли.

Однако данное замечание не снижает положительную оценку данной работы, выполненной на высоком научно-техническом уровне, обладающей научной значимостью и имеющей практическую ценность.

Считаю, что представленная к защите диссертация соответствует паспорту специальности 25.00.20 - Геомеханика, разрушения горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика, а ее автор, Агеенко Валерий Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук,
Заместитель начальника Департамента –
Начальник Управления ПАО «Газпром»


**Хан
Сергей Александрович**

ПАО «Газпром»
196210, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, лит. Д
Тел./факс: 8 812 6413437

