

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шевцова Александра Григорьевича
«Геомеханическое обоснование применения многозабойных
горизонтальных скважин при добыче метана угольных пластов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород,
рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Технологии поиска, разведки и освоения месторождений углеводородов, включая освоение нетрадиционных ресурсов, являются одним из приоритетных научно-технических направлений в Российской Федерации, что делает актуальными исследования в области добычи метана из угольных пластов. Для повышения дебита газа автором диссертации предложен комплексный подход к выбору конструкций горизонтальных метаноугольных скважин, т. е. учитывающий помимо конструкции скважины действующее в массиве горных пород напряженно-деформированное состояние и проницаемость вскрытого скважиной угольного пласта. Наиболее важной особенностью диссертации является тот факт, что ее результаты изложены в отраслевом методическом документе и используются в производственном процессе.

Стоит отметить замечание к диссертации, не снижающее положительной оценки работы. Опыт сотрудников ООО «Газпром ВНИИГАЗ» показывает, что нестабильная трещиноватая структура угля не позволяет получить достаточную статистическую выборку для определения значений статических упруго-прочностных свойств, что оказывает значительное влияние на результаты геомеханического моделирования. Рекомендуются в продолжение диссертации рассмотреть указанную проблему и предложить варианты ее решения.

Диссертация соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и паспорту научной специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика», а ее автор Шевцов Александр Григорьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Я, Пылев Евгений Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром ВНИИГАЗ»,
Заместитель Генерального
директора по науке,
кандидат географических наук

Пылев Евгений Анатольевич


 НОСИКОВ А.В.

Контактная информация:

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; адрес: 142717, Московская обл. Ленинский район, сельское поселение Развилковское, пос. Развилка, Проектируемый проезд № 5537, владение 15, стр. 1. Телефон: +7 498 657 9080.

Электронная почта: vniigaz@gwise.vniigaz.gazprom.ru

Дата подписания: 30.05.2011

Подпись Пылева Е.А. удостоверяю,

*начальник отдела кадров и трудовых отношений
Гиродлерова по работе с персоналом
А.Н. Подъемова*



А.В. Носиков