

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баёва Михаила Алексеевича на тему «Обоснование параметров процесса закрепления трещин гидроразрыва угольных пластов при извлечении метана с использованием песков местных месторождений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Работа, представленная в автореферате, является актуальной для угольной отрасли, так как решаются задачи, позволяющие оптимально проводить добычу метана из угольных отложений, за счет региональных ресурсов, снижать риски разработки угольных месторождений.

Соискатель провел большое количество экспериментальных исследований, обосновал теоретическую и практическую часть своей работы, подготовил большое количество публикаций.

Новизна исследований Баёва М.А. имеет двойное значение, с одной стороны, это - новое направление для угольной отрасли, с другой, создано оборудование, проведены эксперименты и анализ их результатов на большой выборке проппантов, то есть сравнение их свойств велось при одинаковых лабораторных условиях, следовательно, является объективным.

Хотелось бы высказать пожелание для дальнейшего развития экспериментальной части работы, перейти к образцам угольных пород, что позволило бы получить более широкий спектр информации для практики проведения ГРП в угольных пластах Кузнецкого бассейна с учетом их специфики.

По совокупности результатов, методов и объему проведенных исследований, новизне и практической значимости работа соответствует положению о присуждении ученых степеней и требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Баёв Михаил Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Доцент кафедры разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, кандидат технических наук

19.01.21.

М.П. Хайдина



19991, г. Москва, пр. Ленинский, 65, к. 1
Телефон: +7 916 541 78 21
email: mmp2003@inbox.ru

Ю.Е. Ширяев