

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Повышение безопасности добычи угля на основе интенсификации газовыделения из пластовых скважин и совершенствования метода прогноза газообильности очистного забоя»

Семыкина Ю.А., представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Промышленная безопасность добычи угля при высокопроизводительных технологиях требует оптимизации нагрузок на очистной забой и эффективных технологий дегазации. В связи с этим, исследования по повышению безопасности добычи угля на основе интенсификации дегазации угольных пластов актуальны и своевременны.

Научная значимость работы обосновывается в интенсификации дегазации угольных пластов путем нагнетания в скважину воздуха под высоким давлением с последующим сбросом из скважины газа. Практическая ценность работы заключается в том, что в ней разработаны технологический проект на дегазацию угольных пластов средствами пневматического воздействия через пластовые скважины с использованием энергии сжатого воздуха и угольного метана и методики оперативного прогноза газообильности очистного забоя.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Семыкина Ю.А. имеет научную и практическую значимость, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03.

Доктор техн. наук, профессор

каф. БЖД КазННТУ имени К.И.Сатпаева,

академик АГН РФ, МАНЭБ

Канд. техн. наук, ассоц.профессор

каф. БЖД КазННТУ имени К.И.Сатпаева,

академик МАНЭБ



П.В.Долгов

В.С.Шевцова

Долгов Петр Васильевич,
Факультет: Институт архитектуры и строительства имени Т.Басенова (ИАИС КазНТУ)
Кафедра: Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
<http://kazntu.kz/>
тел. +77772027715
e-mail: dolgov_pv@mail.ru