

**ВИХІД ПРОДУКТІВ СПГВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ГАЗОГЕНЕРАТОРІВ
З ШТУЧНОЮ ГЕРМЕТИЗАЦІЄЮ ПОРІД ПOKPІВЛІ ТА ВИГАЗОВАННОГО
ПРОСТОРУ**

Представлені результати досліджень утворення й виходу продуктів підземної газифікації в умовах створення штучної герметизації порід та вигазованного простору підземного газогенератора.

Представлены результаты исследований образования и выхода продуктов газификации в условиях создания искусственной герметизации пород и вигазованного пространства подземного газогенератора.

Results of underground coal gasification products development and output in created germetization of rockmas and goaf near gas-generator are presented.

Список літератури

1. Всесоюзный НИИ подземной газификация угля // Научные труды. – М.: Гортехиздат, 1960. – 162 с.
2. Коротаев Ю.П. Исследования движения газа через пористую среду и жидкость в применении к испытаниям газовых скважин // Разработка газовых месторождений, транспорт и экономика природного газа. / Труды ВНИИГаза. – М.: Гостоптехиздат, 1958. – С. 26-47.
3. Л. Ян. Исследование образцового эксперимента и числового моделирования для подземной угольной газификации // Издание №83. – Топливо, 2004. – С. 573-584.
4. Volodymyr I Bondarenko, Volodymyr I. Buzyllo, Volodymyr S. Falshtynskiy. Parameters of Injection Fill Above an Underground Gas Generator // Technical, Technological and Economic Aspects of Thin-Seams Coal Mining International Mining Forum 2007. // London / Leiden / New York/ Philadelphia/ Singapore: A.A. Balkema Publishers, 2007. – P. 89-96
5. В.С. Фальштинський, Р.О. Дичковський Розрахунок параметрів ін'єкціонування порідної товщі над підземним газогенератором // Зб. наук. пр. НГУ, Т. 1. – Д.: РВК НГУ, 2006. – №26 – С. 49-56.
6. Савостьянов О.В., Фальштинський В.С., Дичковський Р.О. Механізм поведінки порідної товщі при свердловинній підземній газифікації тонких вугільних пластів // Науковий вісник НГУ, 2007. – №9. – С. 51-61.
7. Янченко Г.А. До розрахунку газоподібних продуктів згоряє і газифікації вугілля за даними газового аналізу // Проблеми фізичних процесів в гірській справі. – М.: МГІ, 1988. – С. 189-191.
8. Фальштинський В.С. Застосування багатокомпонентного складу дугтя в процесі свердловинної підземної газифікації вугілля // Науковий вісник НГА України, 2000. – №6.