

## Розробка технології виробництва керамічної цегли на основі породовміщуючих матеріалів вугледобування

**Автори:** Коледа В.В., Положай С.Г., Алексеев Е.В., Фіофілактів О.В.

**Основні характеристики, суть розробки.** Подрібнені до заданої гранулометрії породи териконів в суміші з місцевими глинами придатні до виготовлення керамічної цегли по енергозберігаючій технології.

**Патентно-конкурентноспроможні результати.** Отримані результати патентно-конкурентні.

**Порівняння зі світовими аналогами.** Перевищує показники світових аналогів.

**Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість.** Впровадження розробки одночасно вирішує проблеми екології, сировини та енергозбереження (до 40%). Крім цього, вирішується проблема зайнятості людей „умираючих” шахтарських міст.

**Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де можуть бути реалізовані результати розробки.** Гірничодобувна, будівельна, гірничо-збагачувальні комбінати, шахти, будівельні трести.

**Стан готовності розробки.** 80% – потрібна апробація в умовах виробництва для конкретної сировини.

**Результати впровадження.** Планується будівництво цегельного заводу в м. Шахтарськ, Донецької обл. з використання розробленої технології.

