

Відгук
Керівника на кваліфікаційну роботу магістра
Ст. гр. 184-18м-2 ММФ
Яновського О. на тему:

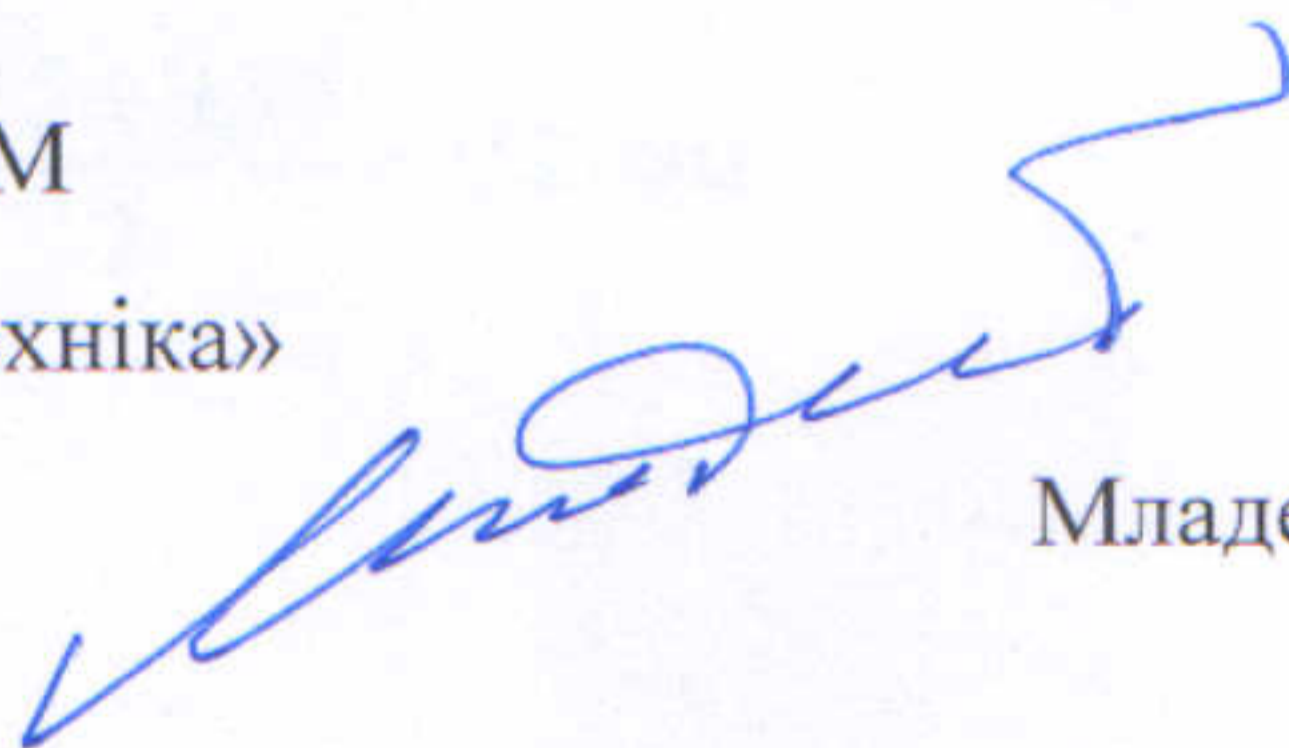
Розробка технології отримання максимального виходу концентрату.

При управлінні збагачувальної технологією зазвичай приймають в якості критерію максимум виходу при обмеженнях на втрати в хвостах і заданому якості концентрату. Однак, докази, яким чином домогтися максимуму виходу, в літературі не знайдено. Існує єдина теорема Рейнгардта, яка ілюструється на прикладі вуглезбагачення. Нами було прийнято рішення показати можливість і умови досягнення максимуму виходу концентрату для руд. Скориставшись методикою Рейнгардта, ми отримали збільшення виходу при дотриманні умов згаданої теореми. Однак отримати впевненість у наявності абсолютного максимуму, поки не вдалося через велику кількість ручних обчислень.

Ст. Яновський О. показав себе що може оволодіти будь-якою методикою математичних доказів, але для цього потрібно щоб він відчував життєву необхідність того, що він робить.

Взагалі робота виконана, має наукову новизну, заслуговує оцінки на добре.

Керівник: проф. каф. ТІІМ
НТУ «Дніпровська політехніка»



Младецький І.К.