

Відзив
На кваліфікаційну роботу магістра
Розробка методики вивчення замкнутого циклу подрібнення
Ст. гр 184м-19-2. Рой Людмили Володимирівни

Аналітичне дослідження будь-якого технологічного з'єднання є попередніми чисельним випробуванням для вибору його параметрів роботи і визначенням очікуваних вихідних показників. Замкнутий цикл подрібнення (ЗЦП), встановлений в першій стадії збагачення визначає режими роботи всіх наступних апаратів і стадій. Будь-яке відхилення показників збагачення в цьому циклі відбивається на показниках якості концентрату. Тому попереднє опрацювання що до вибору параметрів роботи ЗЦП є актуальною технологічною задачею.

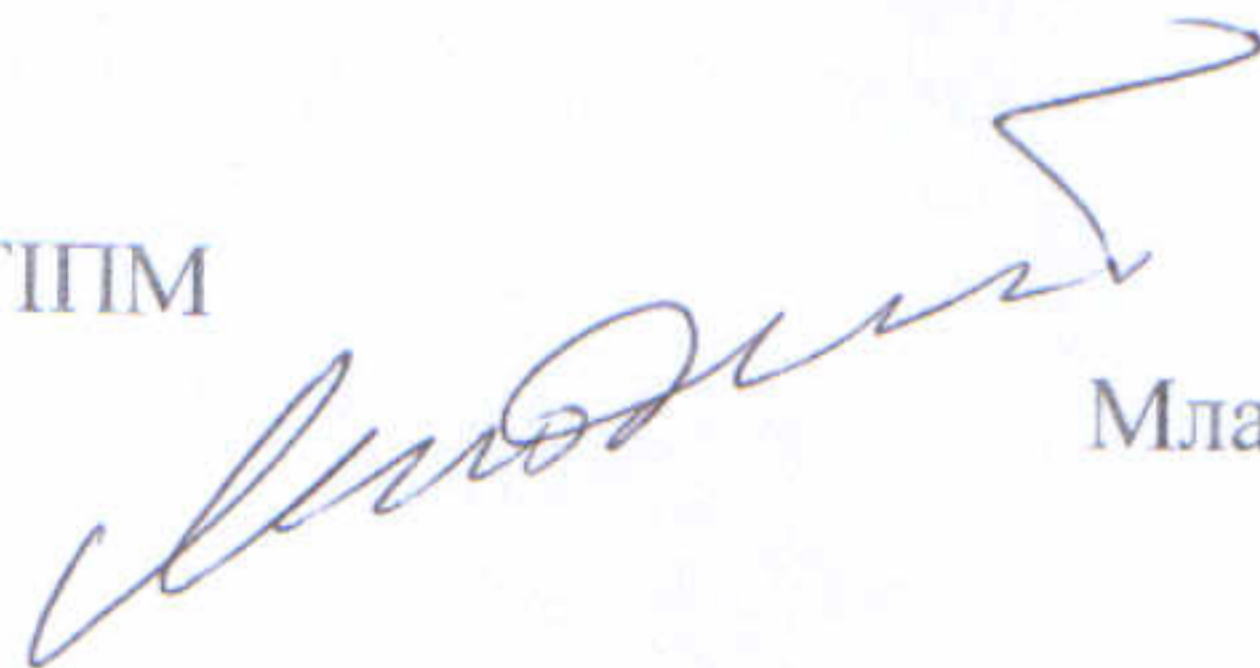
В силу того, що експериментальні дослідження в наших лабораторіях утруднені, то чисельне дослідження в значній мірі заповнює цю прогалину і тому метою цієї роботи ми прийняли розробку методичних вказівок по проведенню лабораторних досліджень.

Зробивши аналіз робіт з класифікації ми прийняли турбулентну модель і ідентифікували класифікацію системною характеристикою – сепараційною характеристикою. Послідовно відтворюючи процеси підготовки отримали ітераційний процес зміну режимів у ЗЦП. Він є стійким і сходиться до рішення не більше як за десять ітерацій.

На основі математичних моделей класифікації і подрібнення ми розробили методику дослідження, що є науковим досягненням

Робота відповідає вимогам що до роботи магістра і заслуговує оцінки «добре».

Керівник роботи
Д-р техн. наук, проф. каф. ТІПМ



Младецький І.К.