

Відгук  
на дипломну роботу магістра  
Ст. гр. 184м-18-2 ММФ  
Лесних Дмитра Миколайовича

На тему: Дослідження замкнутого циклу подрібнення з класифікатором

Актуальність роботи полягає в тому, що аналітичне досліджування технологічних блоків має широкі можливості варіації аргумента математичних моделей, дешевше експериментальних методів і точніше їх. Цей спосіб дає також можливість підбирати структури технологічних блоків і всієї технології в цілому, тобто синтезувати технологічні схеми збагачення корисних копалин. У даній роботі підбирається математична модель одного блоку замкнутого циклу подрібнення.

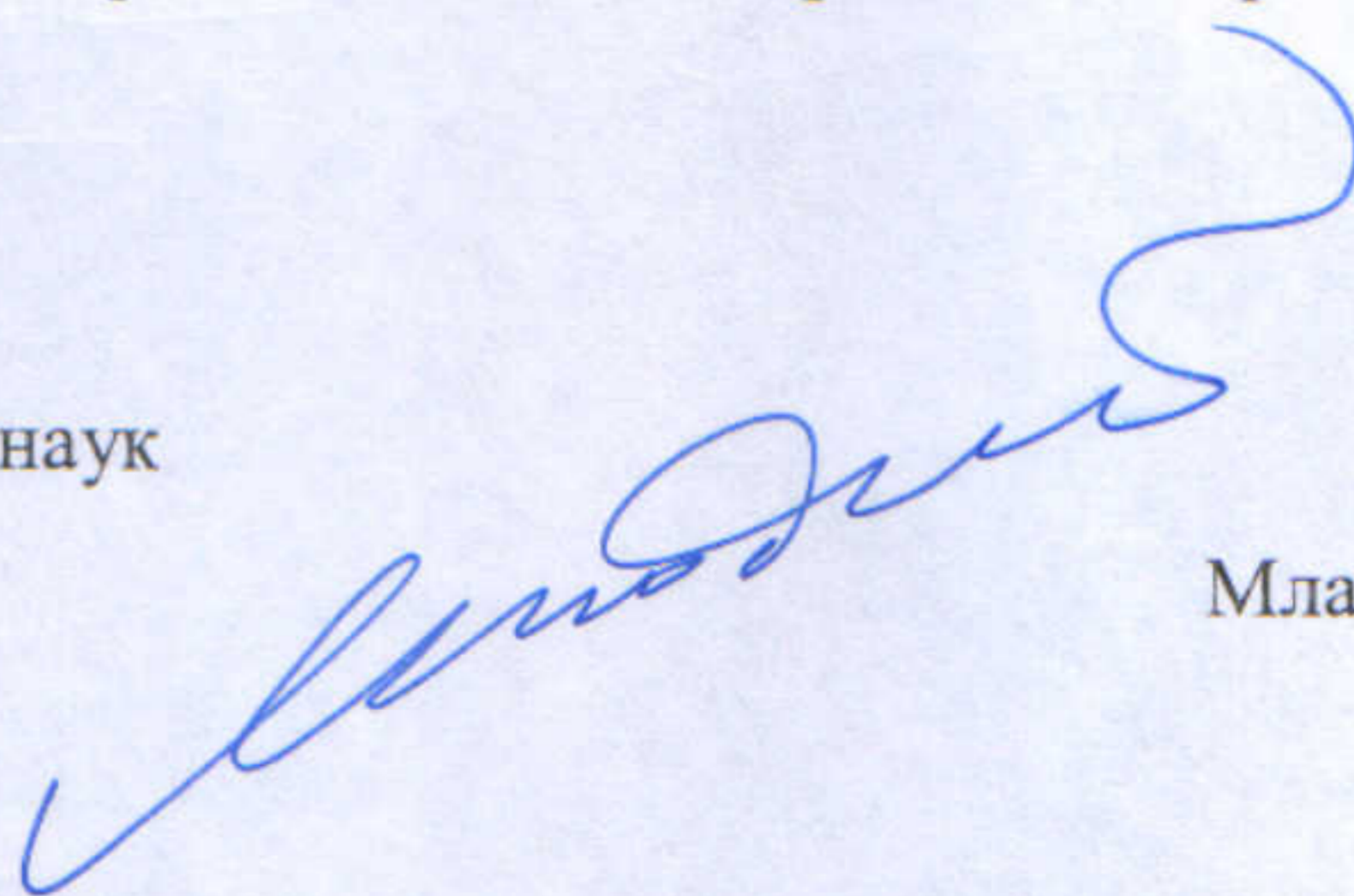
В роботі проведено аналіз існуючих способів дослідження розділювальних процесів і отримана системна характеристика класифікації, яка дала можливість отримати ітераційну модель замкнутого циклу подрібнення. Складена методика дослідження та опробована чисельно. Звісно, що всі потрібні математичні моделі перетворення параметрів вихідної руди в збагачений і збіднений продукти представлені.

Ст-т Лесних Д.М. виконував роботу строго під моїм керівництвом, тому зауважень у мене немає. Оформлення вважаю задовільним. Поставлена творча задача вирішена і методика може бути виконана для практичних цілей.

Недоліком в роботі ст. Лесних Д.М. вважаю його слабку ерудицію в загальних питаннях переробки сировини. Оцінка по роботі - добре.

Керівник дипломної роботи  
Проф. Каф. ТІПМ, д-р техн. наук

05.12.19.



Младецький І.К.