

**ВІДГУК**

на дипломну роботу студента Тупотіна Дмитра Руслановича

Дипломна робота представлена пояснювальною запискою на 40 сторінках машинописного тексту, містить малюнки і таблиці.

На підставі наведених у роботі характеристик сировини й значень показників продуктів збагачення вугілля, автором сформульована мета роботи й намічені шляхи її реалізації.

Автором наведене виконане інженерне пророблення процесу збагачення вугілля відповідно до поставленої мети.

Вугілля різних шахт і навіть вугільних пластів мають різні характеристики, відповідно до яких повинна реалізовуватися технологія їх збагачення. При спільному збагаченні це реалізувати проблематично

Наявність дрібного класу у вихідному продукті і його утворення в операціях технологічної схеми приводить до засмічення вугілля крупного й середнього машинних класів, що негативно позначається як на протіканні процесів у підготовчих, збагачувальних так і заключних операціях.

З використанням комп'ютерної системи виконаний інженерний розрахунок значень показників продуктів технологічної схеми роздільного й спільного збагачення вугілля.

Наведене порівняння значень показників для звичайного режиму роботи схеми й щодо змін технологічного процесу.

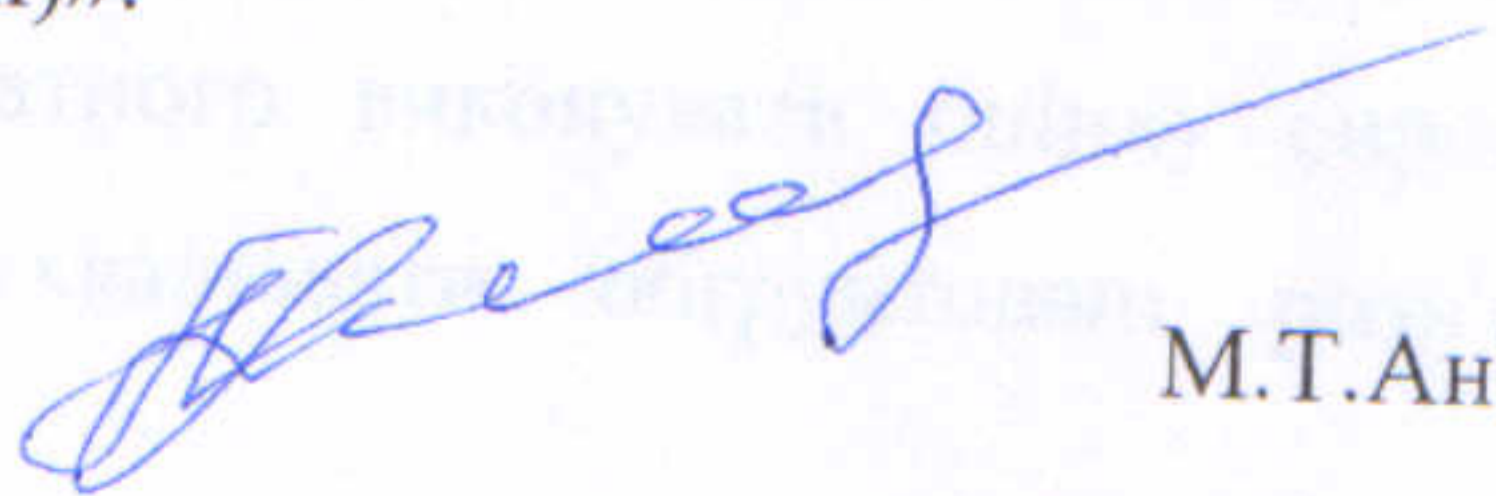
Виконаний розрахунок процесу очищення оборотної води з метою визначення витрат на транспортні потоки в технологічній схемі.

У роботі розглянуті питання випробування і контролю параметрів, охорони праці і екології, виконаний наблизений розрахунок економічного ефекту від реалізації запропонованого пророблення.

Робота включає постановку і розв'язок питань технології, економіки, екології, які становлять основу специфіки теоретичної й практичної діяльності фахівця зі збагачення корисних копалин, у цьому випадку автора, які виконані на досить високому рівні. Автор має практичний досвід роботи і теоретичні знання технолога.

Робота виконана з оцінкою «відмінно», що є підставою присвоєння автору «освітнього рівня магістр, кваліфікації інженер технолог (гірничий), спеціалізації – збагачення корисних копалин, професіонал у галузі знань – виробництва та технології».

Доц. каф. ТІПМ



М.Т.Анісімов