

# СОРОЧАН КИРИЛО АНАТОЛІЙОВИЧ



Дата вступу та форма навчання:

2023 рік, денна

Освітньо-науковий ступінь – доктор філософії за галуззю знань:

13 "Механічна інженерія"

Спеціальність:

131 "Прикладна механіка"

Тема дисертаційного дослідження:

***"Обґрунтування параметрів сітки свердловинних зарядів при вибуховому руйнуванні шаруватих масивів"***

Науковий керівник:

Воробйова Л.Д., к.т.н., доцент

Інститут/факультет: Інститут механічної інженерії, транспорту та природничих наук

Кафедра: Машинобудування

## ***Пояснювальна записка до вибору теми дисертаційної роботи:***

Актуальність роботи. Вибухові роботи є важливою складовою технологічного процесу видобутку корисних копалин. Підвищення ефективності вибухо-підготовки гірничої маси залежить від досконалості технології вибухових робіт та максимально можливого використання енергії вибуху.

Ідея роботи. Розміри сітки свердловинних зарядів при вибуховому руйнуванні слід визначити з урахуванням напряму простягання та кута нахилу шаруватості.

## ***НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ***

### ***Тези:***

1. Воробйов В.В., Воробйова Л.Д., Пастушенко Р.М., Сорочан К.А. ВПЛИВ НЕЙТРАЛІЗУЮЧОЇ ДОБАВКИ ДО СВЕРДЛОВИННОГО ЗАРЯДУ НА ДИНАМІКУ ЗМІНИ ВИКИДУ ШКІДЛИВИХ ГАЗІВ. VIII International scientific and practical conference «Scientific Research as a Mechanism of Effective Human Development» (January 31-February 2, 2024) Sofia, Bulgaria, International Scientific Unity. 2024. PP. 335-337.