

## **ГМИЗА ВАЛЕРІЙ ЮРІЙОВИЧ**



Дата вступу та форма навчання: 2023 рік, денна

Освітньо-науковий ступінь – доктор філософії  
за галуззю знань:

*13 «Механічна інженерія»*

Спеціальність:

*131 «Прикладна механіка»*

Email: *gmyzav99@gmail.com*

Тема дисертаційного дослідження:

***«Обґрунтування сейсмобезпечних параметрів вибухових робіт з  
урахування наведеної тріщинуватості в спорудах»***

Науковий керівник: д.т.н., професор Воробйов Віктор Васильович

Інститут/факультет: *Навчально-науковий інститут механічної інженерії,  
транспорту та природничих наук*

Кафедра: *Машинобудування*

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

Вибухові роботи, що проводяться на гірничих підприємствах і при будівництві, пов'язані з негативною сейсмічною дією на навколишнє середовище. Тому вдосконалення способів підвищення рівня безпеки підричних робіт має першочергове значення. У виробничій сфері постійно ведеться удосконалення технологічних процесів, направлених на підвищення ефективності підричних робіт і одночасно на мінімізацію сейсмічного впливу вибухових робіт на об'єкти, що охороняються.

В даний час агресія Росії призвела до значних руйнувань як промислових, так і житлових споруд. Багато хто з них отримав незначні порушення, які дозволяють продовжити їх експлуатацію. Однак при цьому повністю відсутні рекомендації щодо безпечних параметрів вибухових робіт поблизу цих будівель. Дане дисертаційне дослідження спрямоване на усунення цього недоліку і тому є актуальним та своєчасним.

## НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

### Тези

1. Гмиза В.Ю., Савелов Д.В. Дослідження поведінки коливальної системи «різцеутримувач – різальний інструмент – заготовка» у процесах точіння в умовах зміни якості матеріалу оброблюваної заготовки. *Матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» у місті Кременчук 26-27 квітня 2021р, Кременчук, 2021, 251 стр. (49стр.).*

### Наукові статті

### Патенти

1. Драгобецький В. В. Кузев І. О. ; Молоштан Д. В.; Шлик С. В.; Шаповал О. О.; Гмиза **В. Ю.** Захисний шаруватий елемент.