МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

# 70

ЮБИЛЕЙНА

# МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

Минно-геоложки университет
„Св. Иван Рилски“

**14-15 октомври 2027 г. ◆ София, България**

## ОСНОВНИ ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ

### 01 ГЕОЛОГИЯ И ПРОУЧВАНЕ НА МИНЕРАЛНИ И ЕНЕРГИЙНИ РЕСУРСИ

- Геология и минерални ресурси
- Петролна геология
- Гемология
- Геоинформатика
- Хидрогеология, инженерна геология
- Геоекология и геохимия
- Приложна, петролна и проучвателна геофизика

### 02 ДОБИВ НА ЕНЕРГИЙНИ РЕСУРСИ

- Проучвателно сондиране, добив, транспорт и съхранение на нефт и газ
- Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии
- Управление на газова инфраструктура

## 03 ДОБИВ И ПРЕРАБОТКА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ

- Проектиране, строителство и експлоатация на открити и подземни рудници
- Подземно строителство
- Техника и технологии на взривните работи
- Маркшайдерство и геодезия. Управление на запасите на подземните богатства
- Обогатяване на полезни изкопаеми
- Приложни биотехнологии
- Управление и рециклиране на техногенни и битови отпадъци
- Опазване на околната среда
- Консервация, ликвидация и рекултивация на минни обекти
- Руднична вентилация, техническа и инженерна безопасност

## 04 МЕХАНИЗАЦИЯ, ЕЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ НА МИНИТЕ

- Механизация в минерално-суровинния отрасъл
- Електрификация в минерално-суровинния отрасъл
- Автоматизация в минерално-суровинния отрасъл
- Компютърни методи и технологии в минерално-суровинния отрасъл

## 05 УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА МИНЕРАЛНО-СУРОВИННАТА ИНДУСТРИЯ

- Моделиране и управление на рискови явления и процеси
- Индустриален мениджмънт
- Хуманитарни и социални изследвания
- Иновации в обучението

70