НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ
ПО МИННО ДЕЛО, ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ

Федерация на научно-техническите съюзи в България
Съюз по автоматика и информатика “Джон Атанасов”
Български Национален комитет на ICAMC
Българска минно-геоложка камара
Българска асоциация на металургичната индустрия
Минно-геоложки университет ”Св. Иван Рилски”
Химикотехнологичен и металургичен университет
“Метрополитен” ЕАД
Министерство на икономиката, инвестициите и индустрията
Министерство на енергетиката

ПРОГРАМА

Национална научно-техническа конференция
с международно участие
“АВТОМАТИЗАЦИЯ В МИННАТА ИНДУСТРИЯ И МЕТАЛУРГИЯТА”

БУЛКАМК ’26

12 ноември 2026 г.
Национален дом на науката и техниката
гр. София, ул. “Г. С. Раковски” № 108

12 ноември 2026 г.

10^{00} - 10^{30} **Регистрация на участниците**
Национален дом на науката и техниката **Зала 3, II етаж**

10^{30} **Откриване на конференцията**

10^{30}-12^{30} **ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ**

Председател: проф. д-р Ясен Горбунов

СЪСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМИ И АКТУАЛНИ ЗАДАЧИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКАТА В БЪЛГАРИЯ
Е. Кърцелин, Ст. Топалов, Иван Марков, Щерьо Щерев, Георги Велев, Николай Минеков

АВТОМАТИЗИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕНТИЛАЦИЯТА В ПОДЗЕМНИ РУДНИЦИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ И ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТ – СЛУЧАЙ НА РУДНИК „ЧЕЛОПЕЧ"
Георги Станчев

ИНТЕЛИГЕНТЕН ПОДХОД ЗА РАЗРАБОТКА НА УМНИ СИСТЕМИ ЗА ЕНЕРГИЕН МЕНИДЖМЪНТ
Полина Кесова

МЕТОД ЗА КОСВЕНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАСАТА НА ДВИЖЕЩИТЕ СЕ ТОВАРИ НА ЛЕНТОВ КОНВЕЙЕР
Валерий Бородай, Стилиян Станков, Велислав Калчев

ВОДОРОДЪТ - НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ В МИННОТО ДЕЛО
Димитър Пенев

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ХИДРОЛИА АД

12^{30}-13^{30} **ОБЕДНА ПОЧИВКА**

13^{30}-15^{30} **СЕКЦИОННО ЗАСЕДАНИЕ**

Председател: доц. д-р Димитър Пенев

МЕТОДИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ В ТЪРКАЛЯЩИ ЛАГЕРИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДВИГАТЕЛ ЧРЕЗ АНАЛИЗ НА НЕЕТИКЕТИРАНИ ВИБРАЦИОННИ ДАННИ
Атанас Колев

REVIEW OF ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATION IN THE ORE PROCESSING INDUSTRY

Krasimir Kostadinov

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МЕТОДА НА ВЪЗСТАНОВЯВАЩОТО СЕ НАПРЕЖЕНИЕ ЗА ОЦЕНКА НА ИЗОЛАЦИЯТА НА ВЪРТЯЩИТЕ СЕ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ

Красимир Иванов, Георги Велев, Евтим Кърцелин, Николай Илиев

ТОКОВИ ХАРМОНИЦИ В ЖИЛИЩНИ СГРАДИ И ТЯХНОТО ТЕРМИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НИСКОВОЛТОВИ КАБЕЛИ

Красимир Иванов, Тодор Тодоров

СГЪСТИТЕЛИТЕ В ОБОГАТИТЕЛНИТЕ ФАБРИКИ: КОНСТРУКЦИЯ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Володя Джаров

КООРДИНАТНА МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА МИННИ МАКЕТИ

Вахан Петев, Ромео Александров

АВТОМАТИЗИРАНА СИСТЕМА ЗА ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ФОТОВОЛТАИЧЕН ПАНЕЛ СПРЯМО СЛЪНЦЕТО – ПРОЕКТИРАНЕ И СИМУЛАЦИОННО ИЗСЛЕДВАНЕ

Анастасия Величкова, Володя Джаров

ОЦЕНКА ЗА ВЛИЯНИЕ НА ЕЛЕКТРОКОНСУМАТОРИТЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ЕНЕРГИЯ В ТОЧКАТА ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

Евтим Кърцелин, Георги Велев, Красимир Иванов

EFFECT OF OZONE AS AN ELECTRON ACCEPTOR ON THE PERFORMANCE OF AN AIR-CATHODE MICROBIAL FUEL CELL

Sotir Plochev, Kaloyan Nikolov and Anatoliy Angelov

Време за изнасяне на пленарните доклади и презентациите: 20 минути.

Време за изнасяне на секционните доклади: 15 минути.

Забележка: **Организационният комитет си запазва правото да променя програмата.**