



НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МИННО ДЕЛО, ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ



Съорганизатори



Федерация на научно-техническите съюзи в България
Българска минно-геоложка камара
Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
Българско геологическо дружество
Геологически институт - Българска академия на науките
Секция Науки за Земята - Съюз на учените в България

ПРОГРАМА

**ВТОРА НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**„ЕКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ В
МИНЕРАЛНО-СУРОВИННИЯ
ОТРАСЪЛ НА БЪЛГАРИЯ“**

**16-17 юни 2026 г.
комплекс "20-ти април", гр. Копривщица**

16 юни

9³⁰ - 10⁰⁰

Регистрация на участниците

10⁰⁰ - 10³⁰

Откриване на конференцията

10³⁰ - 11¹⁰

Пленарно заседание

Модератор: доц. д-р инж. Кремена Деделянова

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ДПМ

Иван Иванов

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ПЪРВИЯ ЕТАП НА НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА "КРИТИЧНИ СУРОВИНИ"

Светослав В. Георгиев, Росица Василева, Стоян Георгиев, Никола Ботушаров, Ирена Григорова, Росица Титоренкова, Виолина Ангелова, Емилия Ченгелова, Румяна Вацева, Ирена Пейчева, Димитър Антонов, Янко Герждиков, Росица Иванова

11¹⁰ - 12³⁰

I секционен заседание

Модератор: инж. Георги Петров

**НАЙ-ДОБРИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРАКТИКИ В ХВОСТОХРАНИЛИЩА:
АКЦЕНТ ВЪРХУ ПРАХОПОТИСКАНЕ И КОНТРОЛ НА ВЕТРОВАТА
ЕРОЗИЯ**

Вера Николова, Кремена Деделянова

**ПРИЛОЖЕНИЯ НА КОНДИЦИОНИРАНИ ЗЕМНИ МАСИ ОТ
ТУНЕЛНО-ПРОБИВНИ МАШИНИ: ИНЖЕНЕРНА, ЕКОЛОГИЧНА И
ИКОНОМИЧЕСКА ОЦЕНКА**

Борислав Борисов, Павел Павлов

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА АМФИБОЛИТИТЕ ОТ НАХОДИЩЕ „МАРТИН“, ЗАПАДНИ РОДОПИ, БЪЛГАРИЯ

Милослав Кацаров, Росица Василева, Силвина Георгиева, Борислав Сотиров

ЕДНА ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ЕКОЛОГИЧНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЛИГНИТНИ ВЪГЛИЩА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХУМИНОВИ ПОДОБРИТЕЛИ НА ПОЧВАТА

Ирена Михайлова, Георги Стоянчев

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ЕНВИРОХЕМИ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Мария Начева-Шварц

12³⁰ - 13³⁰

Обедна почивка

13³⁰ - 15³⁰

II секционна заседание

Модератор: проф. дн Румяна Вацева

ВЛИЯНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИЗТОЧНОМАРИШКИТЕ ЛИГНИТИ ВЪРХУ ПОТЕНЦИАЛА ИМ ЗА ГАЗИФИКАЦИЯ И ВТЕЧНЯВАНЕ

Деница Апостолова, Ирена Костова, Данаил Йовчев

ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF A BIOELECTROCHEMICAL SYSTEM FOR THE TREATMENT OF ORGANIC- AND SULFATE-LADEN WASTEWATER

Anatoliy Angelov, Mariya Georgieva, Petia Genova

LED БИОСЕНЗОР ЗА МОНИТОРИНГ В РЕАЛНО ВРЕМЕ НА ВОДИ ЗАМЪРСЕНИ С ТЕЖКИ МЕТАЛИ

Росен Иванов

ОРГАНИЗИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МОНИТОРИНГА НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ В РАЙОНА НА “АСАРЕЛ-МЕДЕТ” АД – ГР. ПАНАГЮРИЩЕ

Павел Господов, Валери Шишков, Невен Настев

РЕЗУЛТАТИ ЗА КАЧЕСТВО НА СЕДИМЕНТИ ОТ БАСЕЙНИТЕ НА Р. ЮГОВСКА И Р. ЧЕПЕЛАРСКА С ПРИЛОЖЕНИЕ НА ХАРМОНИЗИРАН ПРОТОКОЛ SIMONA СЪГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКАТА РАМКОВА ДИРЕКТИВА ЗА ВОДИТЕ (WFD EU2000)

Златка Милаковска, Милена Вецева, Петьо Филипов, Ирена Пейчева, Атанас Хиков, Лора Биджова, Валентин Ганев, Даниел Ишлямски

AIRCARBON – ИНОВАТИВНО РЕШЕНИЕ ЗА ИНТЕГРАЦИЯ МЕЖДУ КРЪГОВА ИКОНОМИКА И ESG РАМКИ В МИНЕРАЛНО-СУРОВИННИЯ СЕКТОР

Тончо Живков, Полина Величкова

ИЗВЛИЧАНЕ НА ЖЕЛЯЗО ОТ ШЛАКА ОТ СТОМАНОДОБИВНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ С ЦЕЛ НАМАЛЯВАНЕ НА ОТПАДЪКА

Ванеса Кирилова, Кремена Деделянова

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ЕЛТРАК БЪЛГАРИЯ ЕООД

15³⁰ - 16⁰⁰

Кафе-пауза

16⁰⁰ - 17³⁰

III секционна заседание

Модератор: доц. д-р Силвия Лаврова

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ДАННИ И ФУНКЦИОНАЛНОСТИ НА УЕБ-БАЗИРАНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА КРИТИЧНИ И СТРАТЕГИЧЕСКИ СУРОВИНИ

Румяна Вацева, Дейвис Динков, Аглаида Тотева, Антоанета Пенева, Милослав Кацаров

КРИТИЧНИ СУРОВИНИ И ЕНЕРГИЯ ЗА „ЗЕЛЕН“ ПРЕХОД – КОНВЕНЦИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ И РЕЗУЛТАТИ В НАЦИОНАЛНАТА НАУЧНА ПРОГРАМА РП I.3.1.

Н. Ботушаров

**ОБЗОР НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2024/1252 В
КОНТЕКСТА НА ОСИГУРЯВАНЕТО НА УСТОЙЧИВ ДОСТЪП ДО
СУРОВИНИ ОТ КРИТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ**

Велислава Паничкова

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ЕНВИРОХЕМИ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Наталия Нанова, Ясен Иванов

Закриване, дискусия

19⁰⁰

Гала-вечеря

17 юни

ПОСЕЩЕНИЕ НА РУДНИК "ЧЕЛОПЕЧ"

РЕГЛАМЕНТ:

Време за докладване и въпроси за Пленарни доклади - до 20 мин.

Време за докладване и въпроси за Секционни доклади - до 15 мин.

Организационният комитет си запазва правото да прави промени в програмата.