



**Втора национална научно-техническа конференция**

**УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТ  
НА ХВОСТОХРАНИЛИЩА**

26-28 април 2023 г.  
СПА хотел Каменград  
гр. Панагюрище

**ПРОГРАМА**

**26 април 2023**

**14<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup>**

**Регистрация на участниците**

**Зала "Средна гора", хотел Каменград**

**19<sup>30</sup>**

**Вечеря**

**хотел Каменград**

**27 април 2023**

**9<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup>**

**Откриване на конференцията**

**Зала "Луда Яна", хотел Каменград**

**10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>**

**ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ**

**Модератори: доц. д-р инж. Кремена Деделянова  
инж. Иван Чолаков**

**ВЪРХУ УПРАВЛЕНИЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА НА  
ХВОСТОХРАНИЛИЩАТА**

**Димитър Тошев, Тоньо Чолаков**

**УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ ОТ ВОДОСБОРНАТА ОБЛАСТ НА  
ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „ЛЮЛЯКОВИЦА“ С ЦЕЛ ГАРАНТИРАНЕ НА  
СИГУРНОСТТА МУ**

**Стоил Трошанов, Стефан Тангъров**

**ВЛИЯНИЕ НА МЪД ФАРМИНГ ВЪРХУ КОНСОЛИДАЦИЯТА НА  
ХВОСТОВ МАТЕРИАЛ В ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „БЕНКОВСКИ-2“,  
„ЕЛАЦИТЕ-МЕД“ АД**

**Цветан Дилов, Стоил Димитров**

**11<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup>    Кафе-пауза**

**11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>**

**I ТЕМАТИЧНО ЗАСЕДАНИЕ**

**Модератори: проф. д-р Димитър Тошев  
инж. Стоил Димитров**

**ИЗГРАЖДАНЕ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СИСТЕМА ЗА  
АВТОМАТИЗИРАН МОНИТОРИНГ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ ЧЕЛОПЕЧ**

**Людмил Кантарджиев**

**СЕИЗМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ВТЕЧНЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ХВОСТОХРАНИЛИЩА**

Николай Милев и Такаши Кийота

**АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА СТАБИЛНОСТТА НА ОПОРНИТЕ ТОЧКИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДЕФОРМАЦИИ НА СЪОРЪЖЕНИЯ ЧРЕЗ GNSS МРЕЖИ**

Пеньо Пенев, Юри Цановски

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЧРЕЗ МАРКШАЙДЕРСКИ ИЗМЕРВАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДЕФОРМАЦИОННИТЕ ИЗМЕНЕНИЯ НА ДОЛНА ПРЕГРАДНА СТЕНА НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „РУДОЗЕМ - 2” КЪМ „ГОРУБСО - МАДАН” АД**

Десислава Атанасова-Венкова, Ива Чавдарова

**АЕС ПРЕЗЕНТАЦИЯ**

**13<sup>00</sup> - 14<sup>30</sup>**      Обедна почивка

**14<sup>30</sup> - 16<sup>00</sup>**

**II ТЕМАТИЧНО ЗАСЕДАНИЕ**

**Модератори: проф. д-р Георги Михайлов  
инж. Георги Петров**

**ЕЖЕГОДНО ПОЕТАПНО ИЗГРАЖДАНЕ НА НАМИВНИТЕ ДИГИ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „ЛЮЛЯКОВИЦА“**

Ст. Тангърров, Вл. Додников, Т. Ганджов

**ПРОЕКТИРАНЕ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩА СЪГЛАСНО ДОБРИТЕ ИНЖЕНЕРНИ ПРАКТИКИ. ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „ЧЕЛОПЕЧ“**

Николай Николов, Людмил Кантарджиев

**ТЕХНОЛОГИИ ЗА БЕЗХУМУСНА РЕКУЛТИВАЦИЯ НА НАРУШЕНИ ТЕРЕНИ В "МИНИ МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД ГР. РАДНЕВО**

Владимир Етов, Деница Славова

**РЕКУЛТИВАЦИЯ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩА „БЕНКОВСКИ 1“ И „БЕНКОВСКИ 2“**

Стоил Димитров, Лъчезар Геров, Момчил Бояджиев

**ПРИЛАГАНЕ НА ДОБРИ ЕКОЛОГИЧНИ И ИНЖЕНЕРНИ ПРАКТИКИ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ДЕПА ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ**

Тенко Палазов

**16<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup>**      Кафе-пауза

16<sup>30</sup> - 18<sup>00</sup>

### III ТЕМАТИЧНО ЗАСЕДАНИЕ

Модератори: доц. д-р Андриана Сурлева  
инж. Людмил Кантарджиев

#### **НАТУРНИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДИНАМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПЛОЩАДКИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ „ЛЮЛЯКОВИЦА“**

Светослав Симеонов, Кирил Хаджийски, Румяна Вацева

#### **ГЕОПОЛИМЕРИТЕ КАТО АЛТЕРНАТИВЕН ПОДХОД ЗА ВАЛОРИЗАЦИЯ НА ХВОСТОВ МАТЕРИАЛ ОТ БЪЛГАРСКИ ИЗТОЧНИЦИ**

Андриана Сурлева, Даря Илиева, Людмила Ангелова, Теменужка Радойкова

#### **ИЗПОЛЗВАНЕ НА БИНДЕРИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА ВЕТРОВА ЕРОЗИЯ И ОТДЕЛЯНЕ НА НПЕ ОТ НАСИПИЩА И КУПОВЕ. НЯКОИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ДАННИ.**

Велислав Калчев

„НИПРОРУДА“ АД

Данчо Тодоров

**Закриване, дискусия**

19<sup>30</sup>

**Гала-вечеря**

**28 април 2023**

9<sup>30</sup>

**Инструктаж по безопасност - зала "Асарел",  
хотел Каменград**

10<sup>00</sup>

**Посещение на хвостохранилище "Люляковица",  
Асарел-Медет АД**

10<sup>00</sup>

**Посещение на зала "Трезор" на Панагюрското златно  
съкровище, Исторически музей, Панагюрище**

#### **РЕГЛАМЕНТ:**

**Пленарни доклади - докладване, въпроси и дискусия - до 20 минути;**

**Секционни доклади - докладване, въпроси и дискусия - до 15 минути.**

***Организационният комитет си запазва правото да прави промени в програмата.***