

Program of the work session

"Challenges and threats to critical infrastructure in mine operations and decommissioning"

on March 21, 2023 from 10:00 – 13:00 (Berlin time)

as part of the International Conference "Challenges and Threats to Critical Infrastructure Assets"

<https://conference.cyberspace.org.ua/en/about-eng/>

time	Speech	lecturer
10:00	Greeting from the Ukrainian side	Ministry of Energy of Ukraine, Department of Mine Closure and Structural Change
10:15	Greeting from the German side	Prof. Dr. P. Goerke-Mallet, presentation of the FZN, THGA
10:30	Water Management within the RAG Post-Mining Framework	Dr. Michael Drobniowski, Regional representative for Saarland due to the Board of Management of RAG AG
10:50	Structural change in Ukraine and mine closure process	Prof. V. Yermakov, Academy of Postgraduate Education and Management, Radchenko Y., independent expert
11:20	Situation with flooding of coal mines in Donbass	Prof. Y. Yakovlev, head of the NGO "Association of Experts in Civil Defense", senior expert of the Institute of Telecommunications and Global Information Space of the Presidium of the National Academy of Sciences of Ukraine
11:40	Analytical modeling of the flooding process	Dr. Sebastian Westermann, FZN, THGA, Dr. Prof. D. Rudakov, Dnipro University of Technology
12:00	Coal radioecology of Donbas	V.Vashenko, NAU
12:15	Environmental Protection Through International Criminal Law	Aaron Dumont, RUB
12:30	Discussion panel	
12:45	Structural change in NRW	Natalia Lubenska, FZN, THGA
13:00	End of the session	Prof. Dr. P. Goerke-Mallet, FZN, THGA

Moderator:

Natalia Lubenska,
Mob. + 49 176 260 91 435
Natalia.Lubenska@thga.de

Professor Viktor Yermakov

as part of the International Conference "Challenges and Threats to Critical Infrastructure Assets"

<https://conference.cyberspace.org.ua/en/about-eng/>

Address for offline visitors: 01601, Kyiv, Solom'yanska-str., 3,

State Research and Development Institute of Cyber Security Technologies and Protection of
Information



Міністерство
енергетики
України



Міністерство
захисту довкілля
та природних ресурсів
України



evn54@ukr.net

Format: online/offline

Languages: Ukrainian and English

Please note that in the German version of the program the time is Berlin time and in the Ukrainian version of the program the time is Kyiv time.

Information about Zoom meeting.

Topic: Challenges and dangers for important infrastructure in the operation and decommissioning of mines

Time: March 21, 2023 09:30 AM Amsterdam, Berlin, Rome, Stockholm, Vienna

Join Zoom meeting

Join Zoom Meeting

<https://hdcentre.zoom.us/j/87006977488?pwd=ZXVkYXFJdzNPMDdYYTJqSXITekYydz09>

Meeting ID: 870 0697 7488

Passcode: 134624

One tap mobile

+16694449171,,87006977488# US

+16699006833,,87006977488# US (San Jose)

Dial by your location

+1 669 444 9171 US

+1 669 900 6833 US (San Jose)

+1 689 278 1000 US

+1 719 359 4580 US

+1 929 205 6099 US (New York)

+1 253 205 0468 US

+1 253 215 8782 US (Tacoma)

+1 301 715 8592 US (Washington DC)

+1 305 224 1968 US

+1 309 205 3325 US

+1 312 626 6799 US (Chicago)

+1 346 248 7799 US (Houston)

+1 360 209 5623 US

+1 386 347 5053 US

+1 507 473 4847 US

+1 564 217 2000 US

+1 646 931 3860 US

Meeting ID: 870 0697 7488

Find your local number: <https://hdcentre.zoom.us/u/kFGODVo8i>

as part of the International Conference "Challenges and Threats to Critical Infrastructure Assets"

<https://conference.cyberspace.org.ua/en/about-eng/>

Address for offline visitors: 01601, Kyiv, Solom'yanska-str., 3,

State Research and Development Institute of Cyber Security Technologies and Protection of
Information

Програма робочої сесії

«Виклики та загрози критичній інфраструктурі під час експлуатації шахт та виведення з експлуатації»

21.03.2023 з 11:00 до 14:00 год (за Києвом).

в рамках міжнародної конференції «Виклики та загрози об'єктам критичної інфраструктури» <https://conference.cyberspace.org.ua/uk/about-eng/>

Час (Київ)	Доповідь	Доповідач
11:00	Вітання з української сторони	Міненерго України, Департамент закриття шахт та структурних змін
11:15	Вітання з німецької сторони	Докт., проф. Герке-Малет, презентація FZN, THGA
11:30	Управління водними ресурсами в рамках RAG після видобутку	Докт. Міхаель Дробневскі Регіональний уповноважений в землі Саар від Правління RAG AG
11:50	Структурні зміни в Україні та процес закриття шахт	Проф. В. М. Єрмаков, Академія післядипломної освіти та управління, Радченко Є., незалежний експерт
12:20	Ситуація із затопленням шахт на Донбасі	Докт. Є. О. Яковлев, голова ГО «Асоціація експертів з цивільного захисту», старший експерт Інституту телекомунікацій та глобального інформаційного простору Президії НАН України, проф.
12:40	Аналітичне моделювання процесу затоплення	Докт. Себастьян Вестерманн, FZN, THGA, Докт., проф. Д.В.Рудаков, Національний ТУ «Дніпровська політехніка»
13:00	Вугільна радіоекологія Донбасу	В.Ващенко, НАУ
13:15	Захист довкілля та Міжнародне кримінальне право	Аарон Дюмон, RUB
13:30	Панельна дискусія	
13:45	Структурні зміни в Північний Рейн-Вестфалія	Наталя Лубенська, FZN, THGA
14:00	Завершення сесії	Докт., проф. Герке-Малет, FZN, THGA

Модератор:

Наталя Лубенська,
моб. + 49 176 260 91 435
Natalia.Lubenska@thga.de

Професор Віктор Єрмаков

as part of the International Conference “Challenges and Threats to Critical Infrastructure Assets”
<https://conference.cyberspace.org.ua/en/about-eng/>

Address for offline visitors: 01601, Kyiv, Solom'yanska-str., 3,

State Research and Development Institute of Cyber Security Technologies and Protection of Information

evn54@ukr.net

Формат: Онлайн/Офлайн
Мови: українська та англійська

Будь ласка зверніть увагу, що в німецькій версії програми час за Берліном, в українській версії вказан час за Києвом.

Інформація про ZOOM

Тема: Виклики та небезпеки для важливої інфраструктури при експлуатації та виведенні з експлуатації шахт

Час: 21 березня 2023 р. 09:30 Амстердам, Берлін, Рим, Стокгольм, Відень

Приєднуйтеся до зустрічі Zoom

Join Zoom Meeting

<https://hdcentre.zoom.us/j/87006977488?pwd=ZXVkYXFJdzNPMdYyYjJqSXlTekYydz09>

Meeting ID: 870 0697 7488

Passcode: 134624

One tap mobile

+16694449171,,87006977488# US

+16699006833,,87006977488# US (San Jose)

Dial by your location

+1 669 444 9171 US

+1 669 900 6833 US (San Jose)

+1 689 278 1000 US

+1 719 359 4580 US

+1 929 205 6099 US (New York)

+1 253 205 0468 US

+1 253 215 8782 US (Tacoma)

+1 301 715 8592 US (Washington DC)

+1 305 224 1968 US

+1 309 205 3325 US

+1 312 626 6799 US (Chicago)

+1 346 248 7799 US (Houston)

+1 360 209 5623 US

+1 386 347 5053 US

+1 507 473 4847 US

+1 564 217 2000 US

+1 646 931 3860 US

Meeting ID: 870 0697 7488

Find your local number: <https://hdcentre.zoom.us/u/kFGODVo8i>

as part of the International Conference “Challenges and Threats to Critical Infrastructure Assets”

<https://conference.cyberspace.org.ua/en/about-eng/>

Address for offline visitors: 01601, Kyiv, Solom'yanska-str., 3,

State Research and Development Institute of Cyber Security Technologies and Protection of
Information