

Program konferencji “Inżynieria bezpieczeństwa cywilnego w warunkach zagrożeń bojowych UAV”, 2-3 marca 2026

Stan na 28.02.2026, możliwe drobne zmiany, aktualna wersja programu na stronie:

[Program / Konferencja CIVILSAFETY](https://civilsafety.uz.zgora.pl/program) (https://civilsafety.uz.zgora.pl/program)

| 02.03.2026 | | |
|---|---|---|
| Czas | Tytuł | Autorzy, afiliacje |
| 08.00 | Otwarcie Biura Konferencji, rejestracja uczestników | |
| 09.00-10.00 | Uroczyste otwarcie konferencji | Prowadzący prof. V. Sakharov i dr inż. K. Urbańska |
| Sesja nr 1 10.00-11.30, przewodniczący prof. V. Sakharov, dr inż. K. Urbańska | | |
| 10.00-10.45 | Technical solutions for engineering protection systems of elements of critical infrastructure objects | Denis Mykhailovskyi Chief Specialist of the Department for Supporting Research and Development Works on the Development of Armaments and Military Equipment and Supporting Management Programs for Testing and Supporting the Development of Armaments and Military Equipment of the Central Directorate of Military Education and Science of the General Staff of the Armed Forces of Ukraine, Major, Doctor of Technical Sciences, Professor Ihor Skliarov Associate Professor of the Chair of Metal and Timber Structures of the KNUCA, Candidate of Technical Sciences |
| 10.45-11.30 | Nowe technologie w świetle zmieniającego się środowiska bezpieczeństwa | Gen. broni rez. Mirosław Różański Senator RP, Przewodniczący Komisji Obrony Narodowej Prezes Fundacji STRATPOINTS |

| | | |
|---|---|--|
| 11.30-12.00 Briefing prasowy, przerwa kawowa, prezentacje w strefie sponsorów i patronów | | |
| 12.00-13.00, terenowy pokaz systemu ochrony obiektów przed dronami HAWK oraz rozwiązań Obriy Drone Detector - Counter-UAS Solution firmy Kara Dag Tech z transmisją do sali obrad | | |
| 13.00-14.45 Przerwa, lunch, prezentacje w strefie sponsorów i patronów | | |
| Sesja nr 2 14.45-17.10, przewodniczący dr inż. A. Denisiewicz | | |
| 14.45-15.15 | Skuteczna ochrona przed atakami na obiekty infrastruktury krytycznej | Piotr Żelazek Dyrektor Pionu Hertz New Technologies |
| 15.15-15.30 | Detekcja dronów | Ivan Frankiv (online) CTO Kara Dag Tech Liuba Voichuk ambasador firmy Kara Dag Tech |
| 15.30-15.50 | Odporność stalowych mostów składanych na zdarzenia ekstremalne w warunkach uderzeń bocznych – studium przypadku mostu typu D-Brücke | Prof. dr hab. inż. Adam Wysokowski Kierownik Zakładu Inżynierii Drogowej, Kolejowej, Mostów i Tuneli Uniwersytet Zielonogórski Przewodniczący Związku Mostowców RP Płk dr hab. inż. Ryszard Chmielewski, prof. WAT Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowa Akademia Techniczna Mgr inż. Jerzy Howis Infrastruktura Komunikacyjna Sp. z o.o. |
| 15.50-16.10 | Podstawy pasywnej ochrony antydronowej (FPV) w projektowaniu architektonicznym | Dr hab. inż. arch. Michał Domińczak Wojskowe Biuro Projektów Budowlanych (AMW Invest sp. z o.o.), Politechnika Łódzka |

| | | |
|---|--|--|
| 16.10-16.30 | Techniczne aspekty ochrony obiektów cywilnych przed zagrożeniami BSP – studium przypadku rozwijanego systemu JERZYK | Dr inż. Grzegorz Sławiński Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego |
| 16.30-16.50 | Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Impacts on Prefabricated Panel Residential Buildings: Damage Scenarios and Structural Assessment | Dr Yevhen Tsiupyn, Senior Lecturer Dr Serhii Radetskyi, PhD student Dr Oleksandr Hlitiu, Associate Professor Department of Steel and Timber Constructions Faculty of Civil Engineering Kyiv National University of Construction and Architecture |
| 16.50-17.10 | Digitalna budowa - drony jako narzędzie kontroli, optymalizacji i przewidywania w procesie realizacji inwestycji | Agnieszka Kowalczyk Inżynier budowy Paweł Zagrodnik Kierownik Działu Inżynierii Rozwoju STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. |
| 17.10-17.40 Przerwa, prezentacje w strefie sponsorów i patronów | | |
| Sesja nr 3 17.40-19.00, przewodniczący dr inż. K. Kula | | |
| 17.40-18.00 | Inżynieria bezpieczeństwa cywilnego w warunkach zagrożeń kryzysowych | Adam Bisek Prezes, ekspert w dziedzinie technologii lotniczych i infrastruktury krytycznej BisekAerospace |
| 18.00-18.20 | Bezzałogowe statki powietrzne (UAV) – podstawowa charakterystyka i przykłady zagrożeń dla ludności oraz infrastruktury | Michał Lorocho Zielonogórska Akademia Bezpieczeństwa |

| | | |
|--|--|---|
| 18.20-18.40 | Resistance of Energy Infrastructure Shelters to Combat UAV | Yaroslav Sakharov (online) Boston University (USA) dr hab., inż. Volodymyr Sakharov, prof. UZ Uniwersytet Zielonogórski dr Oleksandr Lytvyn Kyiv National University of Construction and Architecture, Ukraine |
| 18.40-19.00 | Open Source w zarządzaniu kryzysowym | mgr Bartosz Łysakowski 15 Lubuska Brygada Obrony Terytorialnej Brandenburski Uniwersytet Techniczny, ZWW Centrum Kształcenia Naukowego |
| 03.03.2026 | | |
| 08.30 | Otwarcie Biura Konferencji, rejestracja uczestników | |
| Sesja nr 4 09.00-11.35, przewodniczący dr inż. K. Kula | | |
| 09.00-09.20 | Gdy liczy się życie – schrony BEWA | Piotr Białkowski Prezes BEWA Beton Sp z o.o. |
| 09.20-09.40 | Wstępny projekt systemu wizyjnego do wykrywania naruszeń przestrzeni powietrznej | mgr inż. Przemysław Gryt Doktorant w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna Politechnika Śląska |
| 09.40-10.00 | Analiza odporności przydomowego schronu podziemnego na ataki bojowych UAV | dr hab. inż. Volodymyr Sakharov prof. UZ Instytut Budownictwa Uniwersytet Zielonogórski dr Oleksandr Lytvyn Kijowski Narodowy Uniwersytet Budownictwa Architektury, Ukraina |
| 10.00-10.20 | Numerical Analysis of Projectile Impact and Blast Loading on a | Nosenko Viktor, Nechyporenko Dmytro (online, KNUBA) Geotechnical Department |

| | | |
|---|--|--|
| | Structure at Different Depths of Burial | Faculty of Civil Engineering Kyiv National University of Construction and Architecture |
| 10.20-10.40 | Podziemne przestrzenie publiczne w świetle analiz bibliometrycznych – potencjał adaptacyjny wobec zagrożeń bezpieczeństwa cywilnego | Dr inż. Inna Abramiuk, Instytut Architektury i Urbanistyki Uniwersytet Zielonogórski |
| 10.40-11.00 | Strength Assessment of Civil and Protective Structures under Blast and Impact Loads | Prof, Dr Sci. Tech. Maria Barabash (on-line), CEO, LIRA SAPR LTD, National Aviation University (Ukraine) Oleksii Zhuravlov, CTO, LIRA SAPR LTD |
| 11.00-11.20 | Design work for the protection of critical infrastructure facilities | Vladyslav Galych Przedstawiciel "Ukrspetsproekt" |
| 11.20-11.35 | Myśliwi w systemie obrony cywilnej | Jacek Banaszek Łowczy Okręgowy Polski Związek Łowiecki |
| 11.35-12.20 Przerwa kawowa, prezentacje w strefie sponsorów i patronów, wystawa broni | | |
| Sesja nr 5 12.20-14.50, przewodniczący prof. V. Sakharov | | |
| 12.20-12.50 | Edukacja bezpieczeństwa jako narzędzie budowania odporności społecznej – zintegrowane działania służb na przykładzie Zielonogórskiej Akademii Bezpieczeństwa | Michał Lorocho Zielonogórska Akademia Bezpieczeństwa Kpt. Przemysław Grabiec Szef Wydziału Współpracy Cywilno-Wojskowej Ośrodek Zamiejscowy Centralnego Wojskowego Centrum Rekrutacji w Zielonej Górze |
| 12.50-13.10 | Peculiarities of analysis of buildings and structures under blast loading | Dr. Oleksii Bashynskyi Design Engineer LIRA SAPR LTD |

| | | |
|-----------------|---|--|
| 13.10- 13.30 | Działania i rola Szpitala Uniwersyteckiego w Zielonej Górze na rzecz poprawy bezpieczeństwa i ochrony ludności w sytuacjach kryzysowych | dr inż. Paweł Urbański Wiceprezes ds. rozwoju Szpital Uniwersytecki, Zielona Góra |
| 13.30- 13.50 | The blast impact on the building structures of civil and industrial buildings | Valerii Nuzhnyi, PhD, Senior Lecturer (po polsku) Serhii Bilyk, Dr.Sci.Tech Vladyslav Hlitin, student Kyiv National University of Construction and Architecture Faculty of Civil Engineering Department of Steel and Timber Constructions |
| 13.50- 14.10 | Integracja technologii dronów w edukacji akademickiej: Perspektywa zorientowana na praktykę | dr Matthias Nattke Brandenburski Uniwersytet Techniczny mgr Bartosz Łysakowski Brandenburski Uniwersytet Techniczny mgr inż. Wiesław Wasilewski Katedra Logistyki i Systemów Informacyjnych Instytut Nauk o Zarządzaniu i Jakości Uniwersytet Zielonogórski mgr Anna Gąsiorek-Kowalewicz Katedra Ekonomii Międzynarodowej i Analiz Rynkowych Instytut Ekonomii i Finansów Uniwersytet Zielonogórski |
| 14.10- 14.30 | Steel Frame Survivability Against UAV Impacts: Damage Simulation and Residual Resource Evaluation | Maksym Vabishchevych (online) Ihor Fesun Faculty of Civil Engineering Kyiv National University of Construction and Architecture |

| | | |
|--|--|--|
| 14.30-14.50 | Ballistic foam concrete and its application for the protection of critical infrastructure facilities | Oleksandr Nemchyn Przedstawiciel LLC "Energy Innovation Technologies" |
| 14.50-15.00 Uroczyste zamknięcie Konferencji | | |
| 15.00-16.00 lunch | | |