

PIERWSZY DZIEŃ KONFERENCJI 19.09.2019 (sala A, 3 piętro, Warszawski Dom Technika NOT)	
8.30 – 10.00	Rejestracja uczestników
10.00 – 11.00	Uroczyste rozpoczęcie Konferencji - <i>dr inż. Adam Barylka</i>
11.00 – 11.30	Wykład Inauguracyjny "Smart Cities" w energetyce. Prelegent.: <i>Prof. nadzw. dr hab. inż. Wojciech Bujalski,</i>
11.30 – 11.45	Przerwa kawowa
11.45 – 12.45	SESJA I (4 referaty) Nowoczesne technologie Prowadzący: <i>prof. dr hab. inż. Andrei Tur, dr inż. Andrzej Grzebielec</i>
	Dobre opakowanie ma znaczenie. <i>mgr Kinga Sieradzon</i> Bezpieczeństwo termiczne obiektów a gospodarka o obiegu zamkniętym. <i>dr inż. Arkadiusz Kamiński</i> Rolnictwo 4.0 - dlaczego technologia może pomóc w bezpieczeństwie pracy. <i>prof. nadzw. dr hab. inż. Andrzej Borusiewicz</i> Ochrona wybranych obiektów antropogenicznych. <i>dr Anna Stasiak-Apelska</i>
12.45 – 13.00	Przerwa kawowa
13.00 – 14.00	SESJA II (4 referaty) Bezpieczeństwo konstrukcji Prowadzący: <i>prof. zw. dr hab. inż. Adam Wiśniewski, mgr inż. Leszek Baranowicz</i>
	Realibility of the large-size post-tensioned slab-on-grade. <i>doc dr inż. Andrei V. Tur, prof. dr hab. inż. Viktor V. Tur</i> Safety formats for non-linear analysis: are the current structural codes applicable for practice? <i>prof. dr hab. inż. Viktor V. Tur, doc dr inż. Andrei V. Tur, Stanislav S. Derechennik, Aliaksandr A. Lizahub</i> Service behaviour of the self-stressed members reinforced with frp bars. <i>prof. dr hab. inż. V. Tur, doc. dr inż. S. Semianiuk, dr inż. V. Semianiuk.</i> Arabox - modułowy system budynków - jako rozwiązanie dla doraźnego budownictwa w regionach świata dotkniętych klęskami żywiołowymi. <i>dr inż. Andrzej Grzebielec</i>
14.00 – 15.00	Przerwa obiadowa
15.00 – 16.00	SESJA III (4 referaty) Bezpieczeństwo energetyczne Prowadzący: <i>prof. dr hab. inż. Andrei Leonovich, dr inż. Tomasz Kościelecki</i>
	Ewolucja systemu elektroenergetycznego. Nowe role i wyzwania. <i>mgr inż. Marek Sikora</i> Stabilizacja temperatury w pomieszczeniach z wykorzystaniem zasobników ciepła/chłodu z materiałem PCM zintegrowanych z systemem wentylacji budynku. <i>prof. dr hab. inż. Maciej Jaworski, prof. dr hab. inż. Artur Rusowicz, dr inż. Andrzej Grzebielec</i> Eksperymentalna metoda szacowania dyfuzyjności cieplnej elementów budynku, zależność od rozdzielczości pomiaru temperatury. <i>dr inż. Mariusz Owczarek</i> Energochłonność systemów wytwarzania chłodu w obiektach hotelowych. <i>dr inż. Adam Ruciński</i>
19.00	UROCZYSTA KOLACJA

DRUGI DZIEŃ KONFERENCJI 20.09.2019
(sala B, 3 piętro, Warszawski Dom Technika NOT)

9.00 – 10.30	SESJA IV (6 referatów) Bezpieczeństwo pożarowe Prowadzący: <i>prof. dr hab. inż. Andrzej Papliński, dr inż. Bartłomiej Pieńko</i>
	1. Nowe zasady postępowania z zasobami budowli ochronnych wynikające z wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 4 grudnia 2018 r. <i>mgr inż. Michał Szafrąński, bryg. mgr inż. Paweł Kwiatkowski, dr inż. arch. Adam Barylka, prof. nadzw. dr hab. inż. Zbigniew Szcześniak</i> 2. Projektowanie dwukondygnacyjnych modułów biurowych wewnątrz hal magazynowych a wymagania ochrony przeciwpożarowej - aspekty inżynierskie i formalne. <i>bryg. mgr inż. Mariusz Tymoszewicz, kpt. mgr inż. Rafał Krupa</i> 3. Komunikacja w sytuacjach zagrożenia w obiektach antropogenicznych. Współpraca jednostek ochrony przeciwpożarowej ze środkami masowego przekazu podczas likwidacji zagrożeń w sytuacjach zagrożenia w obiektach antropogenicznych. <i>ml. bryg. mgr. Karol Kroć.</i> 4. Metodyka szacowania ryzyka utraty nośności konstrukcji stalowych w klasie E w warunkach pożaru. <i>bryg. dr inż. Adam Krasuski, st. kpt. mgr inż. Andrzej Krauze, bryg. dr inż. Przemysław Kubica, bryg. dr inż. Mariusz Pecio</i> 5. Bezpieczeństwo obiektów w kontekście wysokiej odporności ogniowej ścian z betonu komórkowego. <i>mgr inż. arch. Tomasz Rybarczyk</i> 6. Klasyfikacja budowli ochronnych. <i>mgr inż. Michał Szafrąński, bryg. mgr inż. Paweł Kwiatkowski, dr inż. arch. Adam Barylka, dr inż. Bartłomiej Pieńko</i>
10.30 – 10.45	Przerwa kawowa
10.45 – 12.00	SESJA V (5 referatów) Prefabrykacja Prowadzący: <i>prof. zw. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz, doc. dr inż. Helena Kisiel</i>
	1. Dobre praktyki projektowe w systemie prefabrykacji. <i>mgr inż. Mariusz Jochymek</i> 2. Geneza problemu trwałości zakotwień wklejanych w ścianach trójwarstwowych budynków wielkopłytowych w aspekcie ich wydłużonej trwałości. <i>mgr inż. Dariusz Tomaszewicz</i> 3. Kluczowe zagadnienia zarządzania projektem w systemie prefabrykacji. <i>mgr inż. Magdalena Wojtasik</i> 4. Komputerowa analiza bezpieczeństwa budynków wielkopłytowych wynikająca ze współpracy budynku z półprzestrzenią sprężystą ośrodka gruntowego wraz z możliwym zarysowaniem kompozytu żelbetowego <i>mgr inż. Piotr Bieranowski</i> 5. Prefabrykacja jako przyszłość budownictwa mieszkaniowego. <i>mgr inż. Bartosz Dąbrowski</i>
12.00 – 12.30	Uroczyste zakończenie Konferencji. <i>prof. zw. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz, dr inż. Adam Barylka</i>