

V Międzynarodowa Konferencja „Nowoczesne kierunki ochrony przeciwpożarowej taboru szynowego”

Informację opracowała Jolanta RADZISZEWSKA-WOLIŃSKA¹

Streszczenie

Informacja dotyczy cyklicznej, międzynarodowej konferencji na temat bezpieczeństwa pożarowego transportu szynowego. V Międzynarodowa Konferencja pt. „Nowoczesne kierunki ochrony przeciwpożarowej taboru szynowego” organizowana przez Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji Instytutu Kolejnictwa odbędzie się w dniach 20–21 maja 2020 roku w Warszawie.

Słowa kluczowe: bezpieczeństwo pożarowe, pojazdy szynowe, aktywne i pasywne środki ochrony, systemy gaszące



Mając na uwadze wnioski i opinie zebrane po czterech poprzednich konferencjach, w których każdorazowo wzięło udział ponad 100 osób z 11 krajów Europy, a ostatnio także ze Stanów Zjednoczonych, Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji Instytutu Kolejnictwa, zorganizuje kolejną, tym razem dłuższą, konferencję.

V Międzynarodowa Konferencja pt. „Nowoczesne kierunki ochrony przeciwpożarowej taboru szynowego”, stowarzyszona z Salonem Wystawowym „Nowoczesne i Bezpieczne Wyposażenie Taboru”, odbędzie się w dniach 20–21 maja 2020 r. w Warszawie². Zaproszenie do Komitetu Naukowego konferencji przyjęli uznani eksperci o randze międzynarodowej:

1. Prof. Anna Stec – Fire Chemistry and Toxicity expert, University of Central Lancashire, Wielka Brytania;
2. Dr Tony Cach – International President of the Rail Industry Fire Association, Wielka Brytania;
3. Roger-André Dirksmeier – Managing Director Rail Systems FOGTEC Fire Protection, FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG, Niemcy;
4. Prof. Bogdan Długogórski – Deputy Vice-Chancellor & Vice-President, Research & Innovation, Charles Darwin University, Australia;
5. Prof. Aleš Dudáček – Department of Fire Protection, Faculty of Safety Engineering Technical University of Ostrava, Czechy;
6. Dr Eric Guillaume – Managing Director EFECTIS FRANCE C.E.O, Francja;
7. Mia Kum – pracownik naukowy RISE Research Institutes of Sweden, Szwecja.

Funkcję przewodniczącej Komitetu Naukowego będzie pełnił dr inż. Jolanta Maria Radziszewska-Wolińska – kierownik Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Kon-

¹ Dr inż.: Instytut Kolejnictwa, Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji; e-mail: jradziszewska-wolinska@ikolej.pl.

² W związku z pandemią wirusa kovid19, termin konferencji ulega przesunięciu na jesień 2020 roku. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej Instytutu Kolejnictwa <http://www.ikolej.pl/>.

strukcji Instytutu Kolejnictwa. Podczas konferencji będą omawiane następujące zagadnienia:

1. Metody badań i systemy klasyfikacji materiałów i elementów oraz certyfikacja według wymagań UE;
2. Systemy oceny ryzyka;
3. Rozwój aktywnych i pasywnych środków ochrony przeciwpożarowej;
4. Projektowanie taboru z uwzględnieniem bezpieczeństwa pożarowego;
5. Projekty naukowe w zakresie zwiększania bezpieczeństwa pożarowego w taborze;
6. Pożary taboru (wypadki, skutki, statystyki i inne zagadnienia dotyczące pożarów);
7. Bezpieczeństwo pożarowe w metrze i tunelach kolejowych;
8. Nowe materiały i nowe rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego taboru;
9. Wpływ utrzymania taboru na jego bezpieczeństwo pożarowe.

Celem konferencji będzie zaznajomienie uczestników z najnowszymi, europejskimi i pozaeuropejskimi trendami ochrony przeciwpożarowej taboru szynowego. Organizatorzy konferencji wyrażają nadzieję, że panel dyskusyjny oraz rozmowy kularowe przyczynią się do wymiany doświadczeń pomiędzy ekspertami ze światowych ośrodków badawczych, jak również projektantami, producentami i użytkownikami taboru. Ponadto, w czasie wizyty technicznej w Instytucie Kolejnictwa, uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z wyposażeniem badawczym Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji z zakresu badań mechanicznych, metalograficznych, fizyko-chemicznych oraz ogniowych.

Zaproszenie jest kierowane do osób zainteresowanych bezpieczeństwem taboru kolejowego, tramwajowego i metra, a także do przedstawicieli: administracji państwowej, jednostek badawczych, operatorów taboru, producentów pojazdów, producentów materiałów i elementów niemetalowych oraz systemów sygnalizacji i gaszenia pożarów.

Terminarz zgłoszeń udziału uczestników i wystawców oraz zgłoszeń referatów i posterów, jest dostępny na stronie internetowej Instytutu Kolejnictwa www.ikolej.pl.