

# P I S

## POLSKI INSTYTUT SPALANIA

ul. Nowowiejska 21/25, 00 665 Warszawa

NIP: 526-17-49-337

Tel. (48) 22 825 02 41

REGON: 011955064

<http://pis.itc.pw.edu.pl>

Fax. (48) 22 825 05 65

Warszawa, 26.05.2023

### Szanowni Państwo

Serdecznie zapraszamy na połączone **Seminarium Naukowe Polskiego Instytutu Spalania oraz Sekcji Spalania Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN**, które odbędzie się w formie hybrydowej w dniu 22 czerwca 2023 roku o godz. 11:15 na Politechnice Częstochowskiej w auli B1 na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki.

#### Program seminarium:

11.00 – 12.45 *Bufet z kawą, herbatą i napojami*

11.15 – 11.30 Otwarcie seminarium:

- **prof. dr hab. inż. Małgorzata Klimek** – Dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki
- **prof. dr hab. inż. Stanisław Szwaja / dr. hab. inż. Monika Zajemska, prof. uczelni**
- **prof. dr hab. inż. Andrzej Teodorczyk** – Przewodniczący Zarządu Polskiego Instytutu Spalania, Przewodniczący Sekcji Spalania KTiS PAN

11.30 – 12.30 Referaty:

- **mgr inż. Lena Caban, prof. dr hab. inż. Artur Tyliszcak:**  
„Rozwój modelu przybliżonej odwrotnej filtracji dla turbulентnego spalania”
- **dr inż. Agnieszka Wawrzak:**  
„Zjawisko niestabilności globalnej jako mechanizm kontrolujący dynamikę płomienia wodorowego”
- **mgr inż. Magdalena Szwaja, dr hab. inż. Arkadiusz Szymanek, prof. uczelni:**  
„Analiza spalania oleju pirolitycznego w komorze o stałej objętości”

12.45 – 13:30 Obiad

13.30 – 14.15 Zwiedzanie laboratoriów badawczych

13.30 – 14.30 Posiedzenie Zarządu oraz Komisji Rewizyjnej PIS

Prof. dr hab. inż. Andrzej Teodorczyk - Przewodniczący Zarządu Polskiego Instytutu Spalania

Dr hab. Aneta Magdziarz – Sekretarz Zarządu Polskiego Instytutu Spalania