

## PROGRAM SEMINARIUM

Termin: 15 maja 2026,

Miejsce: Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Instytut Maszyn Przepływowych, Łódź,  
ul. Wólczańska 217/221, Budynek B13, audytorium im. prof. W.R. Gundlacha – sala 230

10.00-10.05	Przywitanie uczestników	Przewodniczący PIS, dr hab. inż. Jan Kindracki, prof. uczelni, dr hab. inż. Artur Gutkowski, prof. uczelni.
10.05-10.25	Referat pt. „ <i>Toryfikacja biomasy nowym kierunkiem wykorzystania właściwości paliwowych</i> ”	dr hab. inż. Szymon Szufa, prof. uczelni
10.25-10.55	Referat pt.: „ <i>Dekarbonizacja ciepłownictwa poprzez wykorzystanie właściwości paliwowych odpadów komunalnych</i> ”	prof. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński
10.55-11.15	Referat pt. „ <i>Bezpieczeństwo pożarowe magazynów energii</i> ”	prof. dr hab. inż. Dorota Brzezińska, dr inż. Natalia Kraus-Namroży, Mateusz Brzeziński
11.15-11.35	Referat pt. „ <i>Experimental Investigation of Combustion Gas Path Redesign and Heat Recovery from Post Combustion Exhaust Gas for Reducing Heat Demand in a Stirling Engine</i> ”	mgr. inż. Guan Wang
11.35-11.55	Referat pt. „ <i>Projekt NATO – H2mJet: A Hydrogen Combustor For Jet Engines – pierwsze wyniki</i> ”	dr hab. inż. Grzegorz Liśkiewicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Artur Gutkowski, prof. uczelni, mgr inż. Aleksandra Woźniak, inż. Anastasiia Kononenko
11.55-12.05	Ogłoszenie wyników konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu spalania im. Pawła Buraczewskiego w 2025 roku	Przewodniczący PIS, dr hab. inż. Jan Kindracki, prof. uczelni, oraz Przewodniczący Kapituły konkursu dr hab. inż. Artur Gutkowski, prof. uczelni.
12.05-12.25	Referat wygłoszony przez osobę nagrodzoną	Zwycięzca konkursu
12.25-12.35	Dyskusja i podsumowanie seminarium	Przewodniczący PIS, dr hab. inż. Jan Kindracki, prof. uczelni, dr hab. inż. Artur Gutkowski, prof. uczelni
12.35-13.30	Zwiedzanie laboratorium	
13.30-14.00	Poczęstunek	
14.00-15.00	Zebranie Zarządu Polskiego Instytutu Spalania oraz Komisji Rewizyjnej	Przewodniczący PIS, prof. Jan Kindracki,