

29. Seminarium Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego

W dniach 21–23 września 2025 r. w Zawierciu odbyło się 29. Seminarium Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego. Wydarzenie zostało zorganizowane we współpracy z Łukasiewicz – Górnośląskim Instytutem Technologicznym i zgromadziło 112 uczestników reprezentujących niemal wszystkie wiodące ośrodki naukowe i badawcze w Polsce.

Podczas uroczystej inauguracji seminarium otworzyli prof. dr hab. inż. Adam Zieleniński, dyrektor Łukasiewicz – GIT, oraz prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera, prezes Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego.

Przyszłość inżynierii materiałowej

Jednym z kluczowych punktów programu pierwszego dnia był panel dyskusyjny pt. „Ewolucja czy rewolucja? Przyszłość badań i innowacji w inżynierii materiałowej”, moderowany przez prof. dra hab. inż. Adama Zielenińskiego. Podczas dyskusji podjęto tematy m.in. konieczności zmian w systemie finansowania badań, roli młodego pokolenia w rozwoju nauki czy wpływu tych działań na przyszłość dyscypliny inżynierii materiałowej.

W panelu udział wzięli prof. dr hab. inż. Marek Gzik (wiceminister nauki), dr hab. inż. Marek Warzecha, prof. PCz (rektor Politechniki Częstochowskiej), prof. dr hab. inż. Agnieszka Kopia (dziekan Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH), prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera, prof. dr hab. inż. Dariusz Kata (kierownik Katedry Ceramiki i Materiałów Ogniotrwałych AGH), dr hab. inż. Marcin Adamiak, prof. PŚ (Kierownik Laboratorium Badania Materiałów – RMT L1 Politechniki Śląskiej).

Drugi dzień obrad – panele dyskusyjne

22 września 2025 r. odbyły się dwa kolejne panele, które zgromadziły ekspertów ze świata nauki i instytucji badawczych.

W pierwszym panelu, pn. „Rola instytutów branżowych i uczelni w transformacji przemysłowej”, moderowanym przez dr inż. Hannę Purzyńską, uczestniczyli prof. dr hab. inż. Adam Zieleniński, prof. dr hab. inż. Krzysztof Nowacki (dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu Politechniki Śląskiej), dr hab. inż. Paweł Pichniarczyk, prof. AGH (dyrektor Łukasiewicz – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych), prof. dr hab. inż. Jerzy Smolik (dyrektor Centrum Inżynierii Powierzchni w Łukasiewicz – Instytucie Technologii Eksploatacji),

dr hab. inż. Damian Gąsiorek, prof. PŚ (dyrektor Łukasiewicz – Krakowskiego Instytutu Technologicznego), prof. dr hab. inż. Jolanta Baranowska (kierownik Zakładu Metaloznawstwa i Odlewnictwa w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym).

Z kolei podczas drugiego panelu, pn. „Kto kogo ocenia? Ewaluacja w służbie rozwoju czy tylko statystyki?”, prowadzonego przez dra hab. inż. Jarosława Marcisza, w dyskusji udział wzięli prof. dr hab. inż. Maria Sozańska (Wydział Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu Politechniki Śląskiej), prof. dr hab. inż. Paweł Zięba (Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN), prof. dr hab. inż. Tomasz Czujko (Katedra Zaawansowanych Materiałów i Technologii, Wydziału Nowych Technologii i Chemii, Wojskowa Akademia Techniczna), prof. dr hab. inż. Marek Szkodo (Zakład Metaloznawstwa i Technologii Materiałowych Politechniki Gdańskiej), dr hab. Mirosław Szybowski, prof. PP (dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej).

Spotkania i wymiana doświadczeń

Podczas tegorocznego Seminarium PTM odbyły się również posiedzenie Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii PAN, Walne Posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego, a także sesja posterowa, podczas której młodzi badacze i doświadczeni naukowcy zaprezentowali wyniki swoich najnowszych prac.

Seminarium potwierdziło, że materiałoznawstwo pozostaje jednym z kluczowych obszarów rozwoju nauki i innowacji w Polsce. Wymiana wiedzy, doświadczeń i pomysłów między przedstawicielami uczelni, instytutów branżowych i młodym pokoleniem badaczy stanowi fundament dalszego rozwoju tej dziedziny.

