



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 857470



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Funding from the undertaking of the Minister of Science and Higher Education
"Support for the activities of Centers of Excellence established under Horizon 2020"

NOMATEN

Centre of Excellence in Multifunctional Materials
for Industrial and Medical Applications

NOMATEN

Centre of Excellence in Multifunctional Materials
for Industrial and Medical Applications



NATIONAL
CENTRE
FOR NUCLEAR
RESEARCH
ŚWIERK



Łukasiewicz
Institute of Aviation

CoE NOMATEN Scientific Workshop on Materials for Energy and Aerospace Applications

28th February 2024

National Centre for Nuclear Research in Otwock-Świerk, Poland

CoE NOMATEN continues to implement scientific workshops in the field of advanced materials. This time, together with Łukasiewicz – Institute of Aviation, we will implement a workshop and meeting on research of materials used in the energy industry and aerospace sector at which we will discuss joint research, technological and infrastructural opportunities in this area. One of the goals of the meeting will also be to discuss joint R&D activities and projects for the development of the energy sector in Poland. CoE NOMATEN and NCBJ will present their research infrastructure, which will be used in cooperation between our Institutes.

Participation in the workshop will be an excellent opportunity to gain new knowledge and experience in R&D works carried out in the energy and aerospace sectors, as well as to identify attractive research directions and technological solutions in research on materials used in extremely harsh working conditions in the aerospace and nuclear power sectors.

CoE NOMATEN kontynuuje realizację warsztatów naukowych z zakresu zaawansowanych materiałów. Tym razem, wspólnie z Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa zrealizujemy warsztaty i spotkanie dotyczące badań materiałów wykorzystywanych w przemyśle energetycznym i lotniczym, podczas którego omówimy wspólne możliwości badawcze, technologiczne i infrastrukturalne w tym obszarze. Jednym z celów spotkania będzie również omówienie wspólnych działań badawczo-rozwojowych i projektów na rzecz rozwoju sektora energetycznego w Polsce. CoE NOMATEN i NCBJ zaprezentują posiadaną infrastrukturę badawczą, która będzie potencjalnie wykorzystywana w ramach współpracy pomiędzy naszymi Instytutami.

Udział w warsztatach będzie doskonałą okazją do zdobycia nowej wiedzy i doświadczenia w zakresie prac prowadzonych w sektorze energetycznym i lotniczym, a także wskazania atrakcyjnych kierunków badań i rozwiązań technologicznych w pracach nad materiałami stosowanymi w ekstremalnie trudnych warunkach pracy w sektorze lotniczym i jądrowym.

NOMATEN

Centre of Excellence in Multifunctional Materials
for Industrial and Medical Applications

