

SEKCJA 2: Technologie produktów podstawowych

Prof. Marek Kułczyński, Prof. Karolina Jaroszewska, Dr Katarzyna Pstrowska, Politechnika Wroclawska

Piątek 13.05.2022, godz. 15⁰⁰ – 18⁰⁰

Bud. D20, sala B

15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	Dr Agnieszka Dobrzyńska-Inger Wnętrze reaktora syntezy amoniaku
15 ¹⁵ – 15 ³⁰	Dr Jakub Rajewski Poprawa wskaźników technologicznych wężła utleniania NH ₃ w procesie produkcji siarczanu hydroksyloaminy (SHA)
15 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Dr Monika Ruszak Nośnikowy katalizator wanadowo-żelazowy do procesu SCR-deNO _x w instalacjach kwasu azotowego
15 ⁴⁵ – 16 ⁰⁰	Prof. Marek Inger Obliczenia symulacyjne instalacji kwasu azotowego
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Mgr Sebastian Machowski Analiza rentgenowska - dyfrakcja proszkowa i jej zastosowanie na przykładzie rozwiązań oferowanych w urządzeniach firmy Rigaku
16 ¹⁵ – 16 ³⁰	Przerwa
16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Dr Karolina Chałupka-Śpiewak Zastosowanie katalizatorów zeolitowych w procesach produkcji paliw ze źródeł alternatywnych
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Prof. Piotr Michorczyk Materiały katalityczne dla selektywnych technologii produkcji alkenów
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	Dr Kamila Michalska Zawęglanie katalizatorów parowej konwersji CO i jego wpływ na właściwości na katalityczne
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	Prof. Wojciech Macyk Łącząc katalizę z fotokatalizą – czego możemy oczekiwać po takiej kombinacji?
17 ³⁰ – 17 ⁴⁵	Prof. Beata Orlińska Przyjazna dla środowiska technologia otrzymywania kwasu adypinowego
17 ⁴⁵ – 18 ⁰⁰	Prof. Paweł Mierczyński Monometaliczne i bimetaliczne katalizatory niklowe Pt, Pd, Ru, Ag-Ni do procesu reformingu gazu ziemnego