

Sesja Sprawozdawcza Użytkowników KDM on line

Dzień 2 - 3 lutego 2021

Chair	Sesja	Czas		Imię i Nazwisko	Numer Grantu	Afiliacja	Temat Prezentacji
		Start	Koniec				
Michał Dzikowski	ICM	09:00	09:15	M. Dzikowski G.Gruszczński M.Hermanowicz M.Szpindler		UW, ICM	Jak rozszyfrować 2FA, NEC, singularity i inne czyli o nowościach w HPC ICM?
		09:15	09:30	Yevgen Melikhov <i>prezentacja w języku angielskim</i>	G57-19	PAN, Instytut Podstawowych Problemów Techniki	Theoretical support to facilitate analysis of X-ray Absorption Spectroscopy data obtained for (Ga,Mn) As thin films
		09:30	09:45	Karolina Milowska	G47-5	University of Cambridge	Jak poprawić własności elektryczne przewodów opartych o nanorurki węglowe
	FIZYKA	09:45	10:00	Vadim Zhuravlew	GR77-31	ICM, UW	Obliczenia kwantowo-mechaniczne dla 250 milionów atomów dwutlenku tytanu
		10:00	10:15	Aleksandra Siklitckaia <i>prezentacja w języku angielskim</i>	G60-8	ICfF, PAN	Ab-initio insights into the CO2 adsorption
		10:15	10:30	Marcin Kryński	G59-19	PW, Wydział Fizyki	Modelowanie właściwości elektrycznych przewodników jonów tlenu opartych na Bi2O3
		10:30	10:45	Wacław Kuś	GB75-14	Politechnika Śląska	Projektowanie materiałów 2D o zadanych własnościach mechanicznych
		10:45	11:00	Przemysław Swiatek	GB76-4	INTiBS PAN	Struktura elektronowa wybranych materiałów d-elektronowych pod kątem badań podstawowych i aplikacji w spintronice
		11:00	11:30	Przerwa			
		11:30	11:45	Maciej Szudarek	GB74-0	PW, Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej	Modelowanie numeryczne przepływomierzy wibracyjnych
	FIZYKA CIAŁA STAŁEGO	11:45	12:00	Maciej Szary	GB77-35	Politechnika Poznańska, Instytut Fizyki	Domieszkowany MoS2 jako materiał do detekcji H2S
		12:00	12:15	Carmine Autieri <i>prezentacja w języku angielskim</i>	G73-23	PAN, Instytut Fizyki	Magnetic impurities IN TOPological materials
		12:15	12:30	Piotr Korcyl	GA71-26	UJ, Instytut Fizyki	Determination of the strong coupling constant from Lattice QCD Monte Carlo simulations
		12:30	12:45	Krzysztof Rogowski	GB73-5	PW, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Analiza wpływu wirującego wału wirnika Darrieusa na obciążenia aerodynamiczne łopat wirnika
		12:45	13:30	Przerwa			

CHEMIA

13:30	13:45	Oksana Volnianska	G16-11, GB78-10	PAN, Instytut Fizyki	Struktura elektronowa domieszek metali przejściowych w ZnO i GaN
13:45	14:00	Bohdan Andriyevskyy	G26-3	Politechnika Koszalińska, Wydział Elektroniki	Właściwości elektronowe i fononowe kryształów półprzewodnikowych obliczone w ramach teorii funkcjonału gęstości
14:00	14:15	Dominik Kurzydłowski	GB74-8	UKSW, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	Wpływ wysokich ciśnień na właściwości związków bogatych we fluor
14:15	14:30	Agata Podsiadły-Paszkowska	GA76-8	Politechnika Wrocławska, Zakład Chemii i Technologii	Stabilizacja półproduktów reakcji rozszczepiania wody na powierzchni hematytu
14:30	14:45	Michał Kochman		Instytut Chemii Fizycznej, PAN	Piruetu w smole. Symulacje motorów molekularnych w roztworze wodnym

14:45 15:15 Przerwa

15:15	15:30	Marek Graff		Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, PAN	Wpływ podstawników oraz izomerii geometrycznej na aromatyczność HOMA polienów
15:30	15:45	Michał Lesiuk	G59-29	UW, Wydział Chemii	Techniki dekompozycji tensorów w teorii coupled cluster
15:45	16:00	Maciej Śmiechowski	G53-29	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny	Wodór cząsteczkowy jako minimalny model hydratacji hydrofobowej

ICM

16:00	16:20	Zuzanna Szymańska	G79-28	UW, ICM	Problemy odwrotne w modelowaniu nowotworów
16:20	16:30	Marek Michalewicz		Dyrektor ICM	Zakończenie