

Sesja Sprawozdawcza Użytkowników KDM On-Line

Dzień 2 - 3 lutego 2021

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

Grzegorz Gruszczyński	CHEMIA	13:30	13:45	00:15	Oksana Volnianska	G16-11, GB78-10	PAN, Instytut Fizyki	Struktura elektronowa domieszek metali przejściowych w ZnO i GaN
		13:45	14:00	00:15	Bohdan Andriyevskyy	G26-3	Politechnika Koszalińska, Wydział Elektroniki	Właściwości elektronowe i fononowe kryształów półprzewodnikowych obliczone w ramach teorii funkcjonału gęstości
		14:00	14:15	00:15	Dominik Kurzydłowski	GB74-8	UKSW, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	Wpływ wysokich ciśnień na właściwości związków bogatych we fluor
		14:15	14:30	00:15	Agata Podsiadły-Paszkowska	GA76-8	Politechnika Wrocławska, Zakład Chemii i Technologii	Stabilizacja półproduktów reakcji rozszczepiania wody na powierzchni hematytu
		14:30	14:45	00:15	Michał Kochman		Instytut Chemii Fizycznej, PAN	Ocatatetraene as a model for the photoisomerization of retinyl acetate
		14:45	15:15	00:30	Przerwa			
		15:15	15:30	00:15	Marek Graff		Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, PAN	Wpływ podstawników oraz izomerii geometrycznej na aromatyczność HOMA polienów
		15:30	15:45	00:15	Michał Lesiuk	G59-29	UW, Wydział Chemii	Techniki dekompozycji tensorów w teorii coupled cluster
		15:45	16:00	00:15	Maciej Śmiechowski	G53-29	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny	Wodór cząsteczkowy jako minimalny model hydratacji hydrofobowej
		16:00	16:20	00:20	Zuzanna Szymańska	G79-28	UW, ICM	Problemy odwrotne w modelowaniu nowotworów
	KDM	16:20	16:30	10	Marek Michalewicz		UW, ICM	Zakończenie/Podsumowanie