

Sesja Sprawozdawcza Użytkowników KDM On-Line

Dzień 2 - środa - 3.02.2021

Chair	Sesja	Czas		Imię i Nazwisko	Numer Grantu	Afiliacja	Temat Prezentacji
		Start	Koniec				
Michał Dzikowski	FIZYKA	09:00	09:15	Michał Dzikowski, Grzegorz Gruszczyński,		UW, ICM	Nowości w KDM
		09:15	09:30	Yevgen Melikhov	G57-19	PAN, IPPT	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	Elektryczne i mechaniczne własności funkcjonalizowanych nanorurek i grafenu.
		09:45	10:00	Vadim Zhuravlew	GR77-31	ICM, UW	Obliczenia struktury elektronowej zaburzonego tlenku tytanu na komputerze wektorowym Aurora Tsubasa
		10:00	10:15	Aleksandra Siklitckaia	G60-8	ICHF, PAN	Ab-initio insights into the CO2 adsorption
		10:15	10:30	Wojciech Wróbel	G59-19	PAN, Instytut 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 właściwościach mechanicznych
		10:45	11:00	Przemysław Świętek	GB76-4	INTiBS PAN	Struktura elektronowa wybranych materiałów d-elektronowych pod kątem badań podstawowych i aplikacji w spintronice
	KA CIAŁA STAŁEGO	11:00	11:30	Przerwa			
		11:30	11:45	Maciej Szudarek	GB74-0	PW, Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej	TBD
		11:45	12:00	Maciej Szary	GB77-35	Politechnika Poznańska, Instytut Fizyki	Domieszkowany MoS2 jako materiał do detekcji H2S
		12:00	12:15	TBD	G73-23	PAN, Instytut Fizyki	TBD
		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	TBD	G67-21	PAN, IPPT	TBD

Grzegorz Gruszczyński	FIZYK	12:45	13:30	Przerwa		
		13:30	13:45	Oksana Volnianska	G16-11, GB78-10	PAN, Instytut Fizyki LGA+U na LDA+U
		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	G82-10	Instytut Chemii Fizycznej, PAN Ocatatetraene as a model for the photoisomerization of retinyl acetate
	CHEMIA	14:45	15:15	Przerwa		
		15:15	15:30	Marek Graff	G36-14	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 Slatera Tensor decompositions in coupled-cluster theory
		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
	KDM	16:20	16:30	Marek Michalewicz		UW, ICM Zakończenie/Podsumowanie