

# Sesja Sprawozdawcza Użytkowników KDM On-Line

Dzień 2 - środa - 3.02.2021

Chair	hnic	Sesja	Czas		Czas	Imię i Nazwisko	Numer Grantu	Afiliacja	Temat Grantu
			Start	Koniec					
Marek Michalewicz	Michał Dzikowski	FIZYKA	09:00	09:15	00:15	Michał Dzikowski, Grzegorz Gruszczyński,		UW, ICM	Nowości w KDM
			09:15	09:30	00:15	Yevgen Melikhov	G57-19	PAN, Instytut Podstawowych Problemów Techniki	Struktura elektronowa i inne właściwości innowacyjnych materiałów do specjalistycznych zastosowań. Electronic structure and other properties of innovative materials for specialized
			09:30	09:45	00:15	Karolina Milowska	G47-5	University of Cambridge	Elektryczne i mechaniczne własności funkcjonalizowanych nanorurek i grafenu.
			09:45	10:00	00:15	Przemysław Świętek	GB76-4	Temperatur i Badań Strukturalnych	Badanie własności elektronowych i dynamicznych wybranych związków na bazie pierwiastków bloku f- oraz d-elektronowego.
			10:00	10:15	00:15	Aleksandra Siklitckaia	G60-8	UW, Wydział Fizyki	SHALESEQ - Physico-Chemical Effects Of Co2 Sequestration In The Pomeranian Gas-Bearing Shales
			10:15	10:30	00:15	Irena Deperasińska	G32-10	PAN, Instytut Fizyki	Charakter i uporządkowanie energetyczne nisko wzbudzonych stanów elektronowych w dwufenylopoliynach i innych cząsteczkach
			10:30	10:45	00:15	Wacław Kuś	GB75-14	Politechnika Śląska	Optymalizacja w modelowaniu wieloskalowym (Migracja G56-1 z Nostromo)
			10:45	11:00	00:15	Vadim Zhuravlew, Michał Hermanowicz	GR77-31	ICM, UW	Obliczenia struktury elektronowej zaburzonego tlenku tytanu na komputerze wektorowym Aurora Tsubasa
		FIZYKA CIAŁA STAŁEGO	11:00	11:30	00:30	Przerwa			
			11:30	11:45	00:15	Maciej Szudarek	GB74-0	PW, Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej	Numeryczne modelowanie przepływomierzy wibracyjnych
			11:45	12:00	00:15	Maciej Szary	GB77-35	PP, Instytut Fizyki	Solid state physics
			12:00	12:15	00:15	Carmine Autieri	G73-23	PAN, Instytut Fizyki	Magnetic impurities IN TOPological materials
			12:15	12:30	00:15	Piotr Korcyl	GA71-26	UJ, Instytut Fizyki	Exploring the pion distribution amplitude
			12:30	12:45	00:15	Zuzanna Poniżnik	G67-21	PAN, Instytut Podstawowych Problemów Techniki	Modelowanie numeryczne odporności na pękanie kompozytów ceramiczno-metalowych typu interpenetrating networks z uwzględnieniem mikrostruktury materiału rzeczywistego
			12:45	13:30	00:45	Przerwa			

Grzegorz Gruszczyński	CHEMIA	13:30	13:45	00:15	Piotr Bogusławski	G16-11	PAN, Instytut Fizyki	Struktura elektronowa i magnetyczna półprzewodników III-V i II-VI.
		13:45	14:00	00:15	Bohdan Andriyevskyy	G26-3	Politechnika Koszalińska, Wydział Elektroniki	Symulacja ab-initio struktury elektronowej i widm optycznych kryształu DGN.
		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	Bartłomiej Szyja	GA76-8	Wrocławska, Zakład Chemii i Technologii Paliw	Multiscale Modeling and Design of Photo-Electrochemical Interfaces
		14:30	14:45	00:15	Janusz Cukras	G64-7	UW, Wydział Chemii	Modelowanie widm oscylacyjnych molekuł organicznych
		14:45	15:15	00:30	Przerwa			
		15:15	15:30	00:15	Corentin Boilleau	G65-7	PAN, Instytut Fizyki	Modulation of Magnetic Properties : Multifunctional Molecular Devices
		15:30	15:45	00:15	Michał Lesiuk	G59-29	UW, Wydział Chemii	Obliczenia dla cząsteczek dwuatomowych w bazie orbitali Slatera
		15:45	16:00	00:15	Maciej Śmiechowski	G53-29	PG, Wydział Chemiczny	Zjawiska hydrofobowe w ujęciu ab initio
	ICM	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