

poniedziałek, 23 czerwca	
8.30 – 9.45	REJESTRACJA
9.45 – 10.00	OTWARCIE KONFERENCJI
SESJA MATERIAŁOWA	
10.00 – 10.45	WYKŁAD PLENARNY - Jerzy Krzystek EPR w wysokich częstościach i silnych polach magnetycznych
10.45 – 11.15	WYKŁAD - Nikos Guskos Magnetic resonance study of co-modified (M,N)-TiO ₂ (M=Fe(III), Ni(II) and Co(II))
11.15 – 11.40	PRZERWA KAWOWA
11.40 – 12.10	WYKŁAD - Maria Augustyniak-Jabłokow ESR study of conductive carbon materials
12.10 – 12.30	KOMUNIKAT - Szymon Łoś Unusual electron magnetic resonance effect observed in Q band for HOPG
12.30 – 12.50	KOMUNIKAT - Magdalena Wencka Oxidation state and conformation of cobalt in Pd- and Zn- substituted LaCoO ₃ – a new catalyst for hydrogen production
12.50 – 13.10	KOMUNIKAT - Grzegorz Leniec Growth and EPR properties of ErVO ₄ single crystals
13.10 – 14.30	OBIAD
SESJA FIZYCZNA I APARATUROWA	
14.30 – 15.00	WYKŁAD - Ryszard Gurbiel Zastosowanie metody ENDOR w badaniach biocząsteczek
15.00 – 15.30	WYKŁAD - Wojciech Kempński EPR of nano-carbons
15.30 – 16.00	WYKŁAD - Ryszard Krzyminiewski EPR funkcjonalizowanych nanocząstek
16.00 – 16.30	PRZERWA KAWOWA
16.30 – 17.00	WYKŁAD - Tomasz Czechowski Fast EPR imaging with the rapid scan and rotated magnetic field gradient
17.00 – 17.20	KOMUNIKAT - Kacper Nowak Zastosowanie żyrotronu jako źródła promieniowania elektromagnetycznego w paramagnetycznym spinowym rezonansie elektronowym
17.20 – 17.40	KOMUNIKAT - Ryhor Fedaruk Microwave saturation of EPR lines: multiphoton effects due to magnetic-field modulation
17.40 – 18.00	KOMUNIKAT - Grzegorz Słowik Wyznaczanie względnego udziału centrów paramagnetycznych nie spełniających prawa Curie w macerałach metodą pomiaru dwutemperaturowego
18.00 – 19.00	KOLACJA

wtorek, 24 czerwca	
SESJA CHEMICZNA	
9.00 – 9.45	WYKŁAD PLENARNY - Andrzej Ożarowski High-field EPR studies on binuclear and polynuclear metal complexes
9.45 – 10.15	WYKŁAD - Julia Jezierska Wpływ geometrii mostka w dimerach miedzi(II) na izotropowe i anizotropowe oddziaływanie wymienne. Badania magnetyczne i EPR
10.15 – 10.45	WYKŁAD - Jacek Michalik Paramagnetic centers generated radiolytically in molecular sieves exposed to carbon monoxide
10.45 – 11.10	PRZERWA KAWOWA
11.10 – 11.40	WYKŁAD - Bohdan V. Padlyak EPR spectroscopy and optical absorption of the V-doped borate glasses
11.40 – 12.00	KOMUNIKAT - Andrzej B. Więckowski Copper and manganese mixed oxides in zeolites: study of EMR spectra
12.00 – 12.20	KOMUNIKAT - Krzysztof Kruczała Badanie mechanizmów degradacji polimerowych membran protonoprzewodzących metodą elektronowego rezonansu paramagnetycznego
12.20 – 12.40	KOMUNIKAT - Ireneusz Stefaniuk Analysis and modeling of zero-field splitting parameters for Gd ³⁺ ions at triclinic sites in CsSrCl ₃
12.40 – 13.00	KOMUNIKAT - Marian Kuźma Magnetic transformation in Heusler NiMnIn alloys
13.00 – 14.30	OBIAD
MAGCOMP - SESJA TEORETYCZNA I SPEKTROSKOPII KOMPUTEROWEJ	
14.30 – 15.15	WYKŁAD PLENARNY - Czesław Rudowicz EMR related problems at the interface between the crystal field Hamiltonians and the zero-field splitting spin Hamiltonians
15.15 – 15.45	WYKŁAD - Danuta Kruk Spektroskopia ESR i 2H NMR - podobieństwa i różnice
15.45 – 16.05	KOMUNIKAT - Piotr Pietrzyk Interpretacja molekularna parametrów widm EPR za pomocą relatywistycznych obliczeń DFT
16.05 – 16.25	KOMUNIKAT - Maciej Witwicki Application of theoretical methods to g matrix of phosphinyl radicals
16.25 – 16.45	KOMUNIKAT - Mariusz Radoń Stany spinowe metali przejściowych i ich znaczenie dla procesu wiązania tlenku azotu (NO). Modelowanie metodami DFT i opartymi na funkcji falowej
16.45 – 17.15	ZEBRANIE PG-EMR
17.15 – 18.30	SESJA POSTEROWA / PRZERWA KAWOWA
19.30	KOLACJA KONFERENCYJNA

środa, 25 czerwca	
SESJA BIOLOGICZNA	
9.00 – 9.30	WYKŁAD - Małgorzata Komorowska Jak informacje uzyskane z widm znaczników spinowych pozwalają na interpretację zjawisk zachodzących w błonach biologicznych
9.30 – 10.00	WYKŁAD - Kazimierz Dziliński EPR spectroscopy of the reduced forms of Fe-porphyrins
10.00 – 10.20	KOMUNIKAT - Katarzyna Gałęcka Aktywacja trombocytów – pomiary metodą znaczników spinowych
10.20 – 10.40	KOMUNIKAT - Dariusz Man Wpływ rozpuszczalników niepolarnych na dynamiczne właściwości błon liposomów. Badania EPR
10.40 – 11.00	KOMUNIKAT - Małgorzata Dutka Continuous wave and pulse EPR study of magnetic interactions of Rieske cluster in rhodobacter capsulatus cytochrome bc1
11.00 – 11.20	PRZERWA KAWOWA
11.20 – 11.50	WYKŁAD - Zenon Matuszak Melanin - An unique biological redox system. EPR and electrochemical investigations
11.50 – 12.10	KOMUNIKAT - Martyna Elas Three-dimensional imaging of murine tumors using EPR, MRI and US
12.10 – 12.30	KOMUNIKAT - Ryszard Olchawa Dynamika warstwy powierzchniowej błon lipidowych: model komputerowy i badania EPR
12.30 – 12.50	KOMUNIKAT - Maria Jerzykiewicz Związki kompleksowe jonów metali ciężkich z semichinonami
12.50 – 13.10	KOMUNIKAT - Antonina Chmura-Skirińska The characterization of factors influencing the formation of the $g=2$ signal in EPR spectra of animal blood
13.10 – 13.30	ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI
13.30 – 15.00	OBIAD
Zwiedzanie Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Maius	