

PROGRAM SESJI PLAKATOWYCH

SESJA PLAKATOWA A czwartek, 25 VI 2009 r. godz. 17:00 – 19:00

A-01	STRUKTURA KRYSTALICZNA I MOLEKULARNA STREPTYDYNY I POCHODNEJ GRYZEOFULWINY	<u>Barbara Leśniewska</u> , Kinga Suwińska, Said Jebors, Anthony W. Coleman
A-02	STRUKTURA KRYSTALICZNA I WŁAŚCIWOŚCI KOORDYNACYJNE 1-METYLOHYDANTOINY W KOMPLEKSACH Z JONAMI Ni(II) I Ag(I)	<u>M. Puszyńska-Tuszkano</u> , K. Wołyńska, D. Starosta, M. Dembowa, M. Daszkiewicz, M. Cieślak-Golonka
A-03	SYNTEZA I STRUKTURA KRYSTALICZNA KOMPLEKSU NIKLU(II) Z 5,5DIFENYLOHYDANTOINĄ	<u>M. Puszyńska-Tuszkano</u> , M. Dembowa, K. Maliszewska, M. Daszkiewicz, G. Maciejewska, M. Cieslak-Golonka
A-04	THE NEW RUTHENIUM(II) HYDRIDE CARBONYL COMPLEX WITH 1,10-PHENANTROLINE LIGAND	<u>J.G. Małcki</u> , R. Kruszynski Z. Mazurak
A-05	BADANIA STRUKTURY KRYSZTAŁÓW AZOTOWYCH POCHODNYCH KWASU OLEANOLEWEGO	<u>Anna Froelich</u> , Andrzej K. Gzella, Barbara Bednarczyk-Cwynar, Lucjusz Zaprutko
A-06	STRUKTURA KRYSTALICZNA ORAZ PRZEWODNICTWO ELEKTRYCZNE CYTRYNIANU TRIAZOLEWEGO	<u>K. Pogorzelec-Glaser</u> , P. Ławniczak
A-07	STRUKTURA KRYSTALICZNA ORAZ PRZEWODNICTWO PROTONOWE NOWYCH KOMPLEKSÓW -KWAS DIKARBOKSYLOWY-2 METYLOIMIDAZOL	<u>K. Pogorzelec-Glaser</u> , P. Ławniczak, Cz. Pawlaczyk, A. Pietraszko
A-08	BADANIA SAXS ODDZIAŁYWAŃ POMIĘDZY KATIONOWYMI SURFAKTANTAMI GEMINI I MODELOWYMI UKŁADAMI BŁON BIOLOGICZNYCH NA BAZIE DMPC	Zuzanna Pietralik, Magdalena Chrabąszczewska, <u>Maciej Kozak</u>
A-09	BADANIA STRUKTURY MUTANTÓW LUDZKIEJ CYSTATYNY C (HCC) W ROZTWORZE W OPARCIU O MAŁOKĄTOWE ROZPRASZANIE PROMIENIOWANIA RENTGENOWSKIEGO	<u>Maciej Kozak</u> , Michał Taube, Adrianna Radulska, Aneta Szymańska
A-10	A NOVEL ORGANOMETALLIC ZEOLITE. SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF POTASSIUM CIS-DICHLORO-BIS-[PYRIDIN-4-YLMETHYL)PHOSPHONATE]PLATINUM(II)	Katarzyna Aranowska, Justyn Ochocki, <u>Jakub Wojciechowski</u> , Wojciech M. Wolf
A-11	SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF NOVEL Co(II) and Ni(II) COMPLEX WITH NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG	Danuta Czakis-Sulikowska, Karolina Kafarska, <u>Jakub Wojciechowski</u> , Wojciech M. Wolf
A-12	UNUSUAL TOPOLOGY OF WATER LAYERS IN DIAQUO TRANS-DICHLORO-BIS-[DIETHYL (PYRIDIN-4-YL-METHYL) PHOSPHONATE] PLATINIUM(II)	Katarzyna Aranowska, Justyn Ochocki, <u>Jakub Wojciechowski</u> and Wojciech M. Wolf
A-13	EXPERIMENTAL, STRUCTURAL AND THEORETICAL STUDIES OF ARYLBORONIC	<u>Krzysztof Durka</u> , Sergiusz Luliński, Krzysztof Woźniak, Janusz Serwatowski,

	AZAESTERS. TOWARDS THE NATURE OF B-N INTERACTION	Radosław Kamiński
A-14	WALKA Z MALARIĄ TRWA:NOWE POCHODNE ALKALOIDÓW DRZEWA CHINOWEGO	Agnieszka Bigos, Monika Denisiuk, <u>Agnieszka Skórska-Stania</u> , Teodozja Lipińska, Barbara J. Oleksyn
A-15	CRYSTAL STRUCTURE AND WEAK INTERACTIONS IN THE NEW LACUNAR-TYPE RECEPTORS BASED ON DIBENZOTETRAAZA[14]ANNULENE MACROCYCLIC CORE	<u>Lesław Sieroń</u> , Jarosław Grolik, Łukasz Dudek, Krzysztof Zwoliński, Julita Eilmes
A-16	WYSOKOCIŚNIENIOWE BADANIA STRUKTURALNE BETA-LAKTOGLOBULINY	<u>Artur Biela</u> , Katarzyna Kurpiewska, Joanna Loch, Krzysztof Lewiński
A-17	DEFORMACJA STRUKTURY KRYSTALICZNEJ A SPEKTROSKOPOWE WŁAŚCIWOŚCI W ZAKRESIE UV-VIS NIEBIESKIEGO HALITU Z KŁODAWY I KRYSTAŁÓW SOLI CECHSZTYŃSKIEJ Z NIEMIEC NAŚWIETLANEJ PROMIENIOWANIEM IZOTOPU RADIOAKTYWNEGO ⁶⁰ CO	<u>Sylwia Zelek</u> , Katarzyna Stadnicka, Janusz Szklarzewicz, Lucyna Natkaniec-Nowak, Tomasz Toboła
A-18	WSTĘPNE BADANIA ROZKŁADU GĘSTOŚCI ELEKTRONOWEJ W KRYSTAŁACH MONOHDRATU BARBITURANU KADMU	<u>Marlena Gryl</u> , Anna Krawczuk, Katarzyna Stadnicka
A-19	KOMPLEKS KADMU(II) Z MIESZANYMI LIGANDAMI S-DONOROWYMI I LIGANDEM PIPERAZYNO-1,4-BISDITIOKARBOKSYLANOWYM JAKO ŁĄCZNIKIEM	<u>Anna Mietlerek – Kropidłowska</u> , Jarosław Chojnacki, Barbara Becker
A-20	STRUKTURA KRYSTALICZNA KWAŚNYCH SOLI ESTRU ETYLOWEGO KWASU CYJANO [(E)-HYDROKSYIMINO]OCTOWEGO	Zbigniew Urbanek, Barbara J. Oleksyn, <u>Wojciech Nitek</u>
A-21	EFFECT OF THERMAL TREATMENT ON THE STRUCTURE OF COPPER IRON COMPOSITES SYNTHESIZED BY COMBUSTION METHOD USING ORGANIC PRECURSOR	<u>Jolanta Darul</u> , Waldemar Nowicki, Dmytro Trots
A-22	STRUCTURAL STUDIES ON BENZOFURAN DERIVATIVES WITH BIOLOGICAL ACTIVITY. 6-ACETYL-5-HYDROXY-2-METHYL-3-BENZOFURANCARBOXYLIC ACID METHYL ESTER	Aleksandra Drzewiecka, Anna E. Koziol, <u>Tomás Peña Ruiz</u> , Manuel Fernández Gómez, Jerzy Kossakowsky
A-23	DESIGN, SYNTHESIS AND SOLID STATE ORGANIZATION OF NOVEL INORGANIC-ORGANIC HYBRID COMPOUNDS OF COBALT(II) WITH 3-PYRIDYLPHOSPHONIC ACIDS	<u>Magdalena Wilk</u> , Jerzy Zon, and Jan Janczak, Veneta Videnova-Adrabinska
A-24	DESIGN AND SYNTHESIS OF PYRIDYLPHOSPHONIC ACIDS TOPOLOGICALLY PREDISPOSED FOR HYDROGEN BOND CONTROLLED SELF-RECOGNITION AND SELF-ORGANIZATION IN NON-CENTROSYMMETRIC (CHIRAL) CRYSTAL STRUCTURES	<u>Magdalena Wilk</u> , Jerzy Zon, Jan Janczak, Veneta Videnova-Adrabinska
A-25	5-BROMO-3-NITRO-1-[(4H-1,2,4-TRIAZOL-4-YLIMINO)METYL]FENOL	<u>Maciej Barys</u> , Zbigniew Ciunik, Anna Kwiecień
A-26	PHASE TRANSITIONS IN PYRIDINIUM CHLOROCHROMATE STUDIED BY DSC AND X-RAY DIFFRACTION METHODS	<u>Hanna Mafuszyńska</u> , Zdzisław Pająk
A-27	COMPETITION BETWEEN THE INTERMOLECULAR INTERACTIONS IN NITROBENZENE DERIVATIVES	<u>I. Mossakowska</u> , G. Wójcik
A-28	KOMPLEKSY MIEDZI(II) Z POCHODNYMI BIS(FENOLO)METYLOAMINY	Andrzej Wojtczak, <u>Anna Kozakiewicz</u>

A-29	CRYSTAL STRUCTURE OF 9-(METHYLSULFANYL)-ACRIDINIUM TRIFLUOROMETHANESULFONATE	<u>Beata Zadykowicz</u> , Damian Trzybiński, Artur Sikorski, Jerzy Błażejowski
A-30	SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF 9-ETHYL-10-METHYLACRIDINIUM TRIFLUOROMETHANESULFONATE	<u>Beata Zadykowicz</u> , Michał Wera, Artur Sikorski, Jerzy Błażejowski
A-31	BADANIA STRUKTURALNE ODDZIAŁYWAŃ BETA-LAKTOGLOBULINY ZE ZWIĄZKAMI POCHODZENIA NATURALNEGO	<u>Joanna Loch</u> , Katarzyna Kurpiewska, Krzysztof Lewiński
A-32	POLIMERY KOORDYNACYJNETRI- <i>TERT</i> -BUTOKSYLSILANOTIOLANÓW Co ^{II} Z ALIFATYCZNYMI LIGANDAMI MOSTKUJĄCYMI	<u>Agnieszka Pladzyk</u> , Katarzyna Baranowska
A-33	KONTAKTY CL ⁺ -H-N W STRUKTURACH ZBADANYCH KRYSZTAŁÓW ARYLOPIPERAZYN TYPU „LONG CHAIN”	<u>Małgorzata Szczesio</u> , Marek L. Główka, Wiesława Lewgowd
A-34	PRZEBIEG WEWNĄTRZCZĄSTECzkOWEJ REAKCJI FOTOCHEMICZNEJ W KRYSZTALE W ŚWIETLE WYSTĘPUJĄCYCH ZMIAN STRUKTURALNYCH	<u>Julia Bąkiewicz</u> , Ilona Turowska-Tyrk
A-35	NEW MACROCYCLIC COMPLEXES OF COPPER AND NICKEL TOWARDS THE NATURE OF MECHANICAL BOND	<u>Radosław Kamiński</u> , Bohdan Korybut-Daszkiewicz, Sławomir Domagała, Krzysztof Woźniak, Renata Bilewicz
A-36	RÓŻNICE W ROZKŁADACH GĘSTOŚCI ELEKTRONOWEJ FENOTIAZYN I FENOKSAZYN – EKSPERYMENTALNE I TEORETYCZNE BADANIE GĘSTOŚCI ELEKTRONOWEJ	<u>Maura Malińska</u> , Jacek Nowacki, Krzysztof Woźniak
A-37	EXPERIMENTAL CHARGE DENSITY STUDY OF PARACETAMOL WITH DISORDERED METHYL GROUP	<u>J. M. Bąk</u> , P. M. Dominiak, K. Woźniak
A-38	DWA KOMPLEKSY CYNKU O ODMIENNEJ BUDOWIE I STRUKTURZE KRYSZTALICZNEJ OTRZYMANE PODCZAS JEDNEJ SYNTEZY	<u>Katarzyna Majcher</u> , Katarzyna Baranowska, Jarosław Chojnacki, Anna Dołęga
A-39	TOWARDS THE BEST MODEL FOR HYDROGEN ATOMS IN EXPERIMENTAL CHARGE DENSITY REFINEMENT	<u>Anna A. Hoser</u> , Paulina M. Dominiak, Krzysztof Woźniak
A-40	WPŁYW MIĘDZYCZĄSTECzkOWYCH ODDZIAŁYWAŃ MIĘDZY GRUPAMI NITROWYMI NA NIELINOWE WŁASNOŚCI OPTYCZNE 1,3-DINITROBENZENU	<u>Grażyna Wójcik</u> , Izabela Mossakowska, Robert Zalesny, Wojciech Bartkowiak
A-41	SYNTEZA I BADANIA STRUKTURALNE NOWYCH ZWIĄZKÓW FOSFOROORGANICZNYCH O POTENCJALNYM ZASTOSOWANIU W ASYMETRYCZNEJ KATALIZIE	<u>Monika Cieślakiewicz</u> , Isabelle Gillaizeau, Krzysztof Lewiński
A-42	SYNTEZA I STRUKTURA BIHETEROAROMATYCZNYCH POCHODNYCH 5,5'-BI-1,2,4-TRIAZYN	<u>Waldemar Wysocki</u> , Grzegorz Gołaszewski, Danuta Branowska, Andrzej Rykowski, Zbigniew Karczmarzyk, Zofia Urbańczyk-Lipkowska, Przemysław Kalicki
A-43	ANALIZA ODDZIAŁYWAŃ MIĘDZYCZĄSTECzkOWYCH W KRYSZTALE KWASU ACETYLOHYDROKSAMOWEGO	<u>Marta Lenkiewicz</u> , Zdzisław Daszkiewicz, Maciej Bujak, Krzysztof Ejsmont
A-44	BADANIA STRUKTURALNE PARAPODSTAWIONYCH ESTRÓW AZOBENZENU	<u>Magdalena Kołaczyńska</u> , Marzena Nowak, Andrzej Domański, Maciej Bujak, Krzysztof Ejsmont
A-45	ANALIZA STRUKTURALNA PODSTAWIONYCH BENZOTRIAZOLI	<u>Jarosław Janik</u> , Adam Niemira, Janusz B. Kyzioł, Jacek Zaleski, Maciej Bujak,

		Krzysztof Ejsmont
A-46	KOMPLEKSY RENU(IV) JAKO POTENCJALNE MATERIAŁY MAGNETYCZNE	Andrzej Kochel
A-47	SYNTEZA I STRUKTURA POCHODNYCH UKŁADU PIRAZOLO[4,3- <i>e</i>]TETRAZOLO[4,5- <i>b</i>][1,2,4]TRIAZYNY	Zbigniew Karczmarzyk, Mariusz Mojzych, Natalia Żaczek, Zofia Urbańczyk-Lipkowska
A-48	BADANIA STRUKTURALNE HETROMETALICZNYCH KOMPLEKSÓW ALKOKSYLOWYCH	Lucjan Jerzykiewicz, Józef Utko, Piotr Sobota
A-49	PRODUCTS OF THE INTERACTION OF (1-DIAMINOMETHYLENE)THIOUREA (HATU) WITH METAL HALIDES - STRUCTURAL STUDIES	Małgorzata Hołyńska, Maria Kubiak
A-50	TRANS-TETRACHLORIDOOXIDO(O-RHENATE(VII))RHENATE(V) - ONE OF THE POSSIBLE PRODUCTS OF PENTACHLORIDOOXIDORHENATES(VI) DECOMPOSITION	Małgorzata Hołyńska, Tadeusz Lis
A-51	STRUKTURA, PRZEMIANA FAZOWA I WŁAŚCIWOŚCI POLARNE W KRYSZTALE HIPODIFOSFORANU DIAMONOWEGO	Przemysław Szklarz, Katarzyna Ślepokura, Michał Chański, Tadeusz Lis
A-52	KOMPLEKSY METALI PRZEJŚCIOWYCH Z JONEM CHINOLINO-2-KARBOKSYLANOWYM ORAZ 4,4'-BIPIRYDYLEM	Dorota Bobik, Danuta Dobrzyńska, Lucjan B. Jerzykiewicz, Agnieszka Wojciechowska
A-53	X-RAY STUDY OF NEW THERMOTROPIC AZOMETHINE BASED ON 4,4'-(BUTANE-1,4-DIYLBIS(OXY))BIS(BUTANE-4,1-DIYL) BIS(4-AMINOBEZOATE)	Agnieszka Iwan, Witold Mielcarek
A-54	OTRZYMYWANIE I STRUKTURA POTRÓJNEGO ORTOFOSFORANU SODU, WAPNIA I ITRU	Piotr Wilk, Władysława Szuszkiewicz
A-55	ZASTOSOWANIE SYNTEZY SOLWOTERMALNEJ JAKO METODY OTRZYMYWANIA NANOROZMIAROWYCH MIESZANYCH TLENKÓW GLINU, CYNKU I KOBALTU	Wiktoria Staszak, Mirosław Zawadzki, Wiktor Walerczyk
A-56	SYNTEZA I WŁAŚCIWOŚCI NANOWYMIAROWEGO ŻELAZIANU BIZMUTU OTRZYMANEGO METODĄ MECHANOSYNTETY	Wiktor Walerczyk, Adam Pietraszko, Zorica Marinković Stanojević
A-57	BADANIA DYFRAKCYJNE HISTORYCZNYCH PIGMENTÓW	Alicja Rafalska-Łasocha, Wiesław Łasocha, Karolina Pająk
A-58	MONOCLINIC HfO ₂ :Eu POWDERS – STRUCTURAL, MORPHOLOGY AND SPECTROSCOPIC INVESTIGATION	Aneta Marcinkowska, Eugeniusz Zych, Leszek Kępiński
A-59	EUROPIUM ORTHOVANADATE UNDER HIGH PRESSURE: COMPRESSIBILITY AND ZIRCONSCHEELITE PHASE TRANSITION	W. Paszkowicz, P. Piszora, B. Bojanowski, H. Dąbkowska, Y. Cerenius, S. Carlson
A-60	ANALIZA DYFRAKCYJNA DWUWYMIAROWEGO, APERIODYCZNEGO CIĄGU THUE-MORSE'A	Anna Wnęk, Janusz Wolny
A-61	PHYSICAL SPACE STRUCTURE REFINEMENT OF THE BASIC Ni-RICH DECAGONAL Al-Ni-Co QUASICRYSTAL	P. Kuczera, B. Kozakowski, R. Strzałka, J. Wolny
A-62	BADANIA POWIERZCHNI MONOKRYSTAŁÓW SIARCZANU DWUGLICYNY	Władysław Proszak
A-63	WYBRANE WŁASNOŚCI MONOKRYSTAŁU SIARCZANU DWUGLICYNY DOMIESZKOWANEGO CEREM WZRASTAJĄCEGO W ZEWNĘTRZNYM POLU	Władysław Proszak

	ELEKTRYCZNYM	
A-64	WYTRĄCENIA KRYSZTAŁICZNE W PRZEWODNIKACH SUPERJONOWYCH OTRZYMYWANYCH METODĄ SZYBKIEGO CHŁODZENIA Z FAZY CIEKŁEJ	Zbigniew Wiśniewski, Ludwik Górski, Dariusz Zasada, Piotr Radzio, Janusz Bojarczuk
A-65	NANOCRYSTALLINE Lu ₂ O ₃ :Eu X-RAY PHOSPHOR	Marcin Wójtowicz, Eugeniusz Zych, Leszek Kępiński
A-66	OBSERVATION OF PHASE TRANSFORMATIONS IN LiMn ₂ O ₄ AT HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE BY IN SITU X-RAY DIFFRACTION MEASUREMENTS	P. Piszora, J. Darul, W. Nowicki, C. Lathe
A-67	PLAYING WITH DEFECTS FOR ENERGY STORING IN Lu ₂ O ₃ :Tb	Dagmara Kulesza, Eugeniusz Zych
A-68	TEMPERATUROWE BADANIA XRD PRZEMIANY STRUKTURALNEJ DWUWYMIAROWYCH POLIMERYCZNYCH UKŁADÓW SPIN-CROSSOVER [Fe(bbtr) ₃](ClO ₄) ₂ DOTOWANYCH JONAMI Zn(II)	Maciej Zubko, Robert Bronisz, Gabriela Bednarek, Joachim Kusz
A-69	METASTABILNA STRUKTURA FAZOWA W POWŁOKACH Zn-X (X= Co, Mn, Ni) OTRZYMANÝCH ELEKTROLITYCZNIE	Marek Michalec, Zbigniew Świątek, Piotr Ozga, Elżbieta Bielańska, Jolanta Deda, Magdalena Śliwa
A-70	PROCES KRYSZTAŁIZACJI FAZ W STABILNYCH CIEPLNIE SZKŁACH METALICZNYCH NINBZRTIAL	Tomasz Czeppe, Zbigniew Świątek, Marek Michalec, Jolanta Deda
A-71	STABILNOŚĆ TERMICZNA STOPÓW Zn-X (X = Co, Mn) OTRZYMANÝCH ELEKTROLITYCZNIE NA PODŁOŻU Fe	Marek Michalec, Zbigniew Świątek, Piotr Ozga, Elżbieta Bielańska, Magdalena Śliwa
A-72	STRUKTURA FAZOWA BEZOŁOWIOWYCH STOPÓW LUTOWNICZYCH INSN OTRZYMANÝCH ELEKTROLITYCZNIE NA PODŁOŻU MIEDZIANYM	Marek Michalec, Zbigniew Świątek, Piotr Ozga
A-73	CHARAKTERYZACJA MIKROSTRUKTURY KOMPOZYTU EUTEKTYCZNEGO COSi ₂ -Si	K. Szostek, W. Gurdziel, Z. Wokulski
A-74	CHARAKTERYZACJA MONOKRYSZTAŁÓW CoSi ₂ OTRZYMYWANYCH TECHNIKĄ CZOCHRALSKIEGO	W. Gurdziel, K. Szostek, Z. Wokulski, G. Dercz
A-75	WYSOKOCIŚNIENIOWA KRYSZTAŁIZACJA JODOWODORKU DABCO Z WODY I Z ETANOLU	Aneta Idczak, Anna Olejniczak, Andrzej Katrusiak
A-76	PROBLEMY IDENTYFIKACJI NISKOSYMETRYCZNYCH MATERIAŁÓW KRYSZTAŁICZNYCH	Kazimierz Stróż
A-77	MORFOLOGIA OBSZARU PĘKANIA KOMPOZYTÓW TYPU CQ STOPÓW Al-Cu-Fe	Jacek Krawczyk, Włodzimierz Bogdanowicz
A-78	WYSOKOCIŚNIENIOWA STRUKTURA MOCZNIKA	Kinga Ostrowska, Anna Olejniczak, Andrzej Katrusiak
A-79	WYSOKOCIŚNIENIOWA STRUKTURA KRYSZTAŁÓW PIRYDYNY	Katarzyna Jakóbek, Andrzej Katrusiak
A-80	CHARAKTERYSTYKA PRZEMIANY FAZOWEJ W MONOKRYSZTAŁACH NIOBIANU STRONTOWO – BAROWEGO Sr _{0.61} Ba _{0.39} Nb ₂ O ₆	K. Wokulska, P. Pacek, J. Dec, T. Łukasiewicz
A-81	TEKSTURA I WŁASNOŚCI MECHANICZNE ELEKTROLITYCZNIE NANOSZONYCH WARSTW MIEDZI	Stanisław Jan Skrzypek, Joanna Kowalska, Małgorzata Witkowska, Naroa Molina, Adam Bunsch, Wiktoria Ratuszek, Wiesław Rakowski
A-82	PURIFICATION OF NATURAL GAS WITH ZEOLITES	Andrzej Miecznikowski, Jan Krason
A-83	ZNO-BI ₂ O ₃ BINARY SYSTEM BEHAVIOR UNDER	Witold Mielcarek, Krystyna Prociów,

	STRESSING WITH ELECTRIC FIELD AND TEMPERATURE	Joanna Warycha
A-84	WYBRANE ASPEKTY FAZOWE NATRYSKIWANIA I PRZETAPIANIA POWŁOK TLENKOWYCH $ZrO_2+20\% Y_2O_3$	Józef Iwaszko
A-85	$[Ni(SSi\{O^tBu\}_3)(S_2CN^tBu_2)(PPh_3)]$ – PRZYKŁAD STRUKTURY KRYSTALICZNEJ MODULOWANEJ WSPÓŁMIERNIE	Jarosław Chojnacki, Damian Paliwoda, Anna Mietlarek–Kropidłowska i Barbara Becker
A-86	RENTGENOWSKA ANALIZA FAZOWA DRUTÓW I PRĘTÓW MgB_2	Natalia Orlińska, C. Sułkowski, Zygmunt Wokulski
A-87	SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE $Cu[Cr_{2-x}V_x]Se_4$ COMPOUNDS	E. Malicka, A. Gağor, Ł. Lupa

SESJA PLAKATOWA B
piątek, 26 VI 2009 r. godz. 11:30 – 13:30

B-01	WPŁYW ŻELI NA PROCES KRYSTALIZACJI I KRYSTAŁY BIAŁEK	Katarzyna Kurpiewska, Artur Biela, Krzysztof Lewiński
B-02	KOMPLEKSY METALI PRZEJŚCIOWYCH Z JONEM CHINOLINO-2-KARBOKSYLANOWYM ORAZ 1-METYLOIMIDAZOLEM LUB 1-WINYLOIMIDAZOLEM	Danuta Dobrzyńska, Alicja Dycfeld, Lucjan B. Jerzykiewicz, Agnieszka Wojciechowska
B-03	STRUKTURA KRYSTALICZNA TRIHYDRATU $\mu\mu'$ -DIOKSYDO-TETRASZCZAWIANORENIANU(IV) TETRAPOTASU	Monika K. Krawczyk, Tadeusz Lis
B-04	STRUKTURA KRYSTALICZNA TRIJODKU <i>trans</i> -DIOKSYDOTETRA(PIRYDYNA)RENU(V)	Marta S. Krawczyk, Miłosz Siczek, Tadeusz Lis
B-05	ANALIZA STRUKTUR KRYSTAŁÓW SOLI 1,6-DIAMINOHEKSANU – WPŁYW ILOŚCI ATOMÓW CHLORU NA UPAKOWANIE SIECI	Agnieszka Paul, Maciej Kubicki
B-06	BADANIA STRUKTURALNE I MIKROBIOLOGICZNE <i>N</i> -TLENKÓW POCHODNYCH 1 <i>H</i> -IMIDAZOLO-4-KARBOKSYAMIDÓW	Wioleta Strzelczyk, Przemysław Sobieszczyk, Sławomir J. Grabowski, Marcin Jasiński, Grzegorz Młostoń, Krzysztof Ejsmont, Agata Palusiak, Marcin Palusiak
B-07	Pb(II) ION COORDINATION IN THE CRYSTAL STRUCTURES OF TWO COMPLEXES WITH ISOMERICPYRIDAZINE CARBOXYLATE LIGANDS	Wojciech Starosta, Janusz Leciejewicz
B-08	POLYMERIC MOLECULAR PATTERNS IN THECRYSTAL STRUCTURES OF Pb(II) COMPLEXES WITH 5-METHYLPYRAZINE-2-CARBOXYLATE AND PYRAZINE-2-CARBOXYLATE LIGANDS	Wojciech Starosta, Janusz Leciejewicz
B-09	SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC INVESTIGATION, CRYSTAL AND MOLECULAR STRUCTURE OF $[ReOBr_2(iquinpk-OH)(PPh_3)]$	B. Machura, M. Wolff, A. Świetlicka, R. Kruszyński, J. Kusz
B-10	STRUKTURA I WŁAŚCIWOŚCI SPIN-CROSSOVER 1D POLIMERU KOORDYNACYJNEGO $[Fe(ebtz)_3](ClO_4)_2$	Robert Bronisz, Agata Białońska
B-11	POLIMERY KOORDYNACYJEN Fe(II) Z TRISAZOLAMI WYKAZUJĄCE EFEKT SPIN CROSSOVER	Mikołaj F. Rudolf, Agata Białońska, Robert Bronisz, Marek Weselski
B-12	SYNTEZA I BADANIA STRUKTURALNE	Mikołaj F. Rudolf, Agata Białońska, Robert

	PRODUKTÓW REAKCJI TETRAZOLU i 1,2,3-TRIAZOLU Z 2-(BROMOMETYLO)-1,3-DICHLOROPROPANEM	Bronisz, Marek Weselski
B-13	STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC STUDIES OF [Cu(bpy) ₃]SO ₄ ·7.5H ₂ O (1) and [Cu(bpy) ₂ (O ₂ SO ₂)]·CH ₃ OH (2)	Marek Daszkiewicz, <u>Agnieszka Wojciechowska</u>
B-14	INVESTIGATION OF THE CRYSTAL STRUCTURES OF THE TbCu ₃ S ₃ , Dy _{1.06} Cu _{2.82} S ₃ , ErCu ₃ S ₃ , Yb _{0.80} Cu _{1.60} S ₂ and Lu _{2/3} Cu ₂ S ₂ COMPOUNDS	<u>M. Daszkiewicz</u> , L.D. Gulay', V.Ya. Shemet
B-15	SYNTHESIS AND STRUCTURE OF THE 4,4'-BIPYRIDINIUM COMPLEXES	Andrzej Katrusiak, <u>Grzegorz Stefański</u>
B-16	STRUKTURA KRYSZTAŁICZNA ZWIĄZKÓW KOMPLEKSOWYCH MANGANU(II) Z IMIDAZOLEM ORAZ 2-METYLOIMIDAZOLEM	Barbara Hachuła, Monika Pędras, Maria Nowak, Joachim Kusz
B-17	ROZDZIAŁ RACEMATU W CZASIE KRYSZTAŁIZACJI Z DMSO	<u>Anna E. Koziół</u> , Liliana Mazur, Bożena Modzelewska-Banachiewicz
B-18	BADANIA KRYSZTAŁÓW ZWIĄZKÓW FLUORESCENCYJNYCH OTRZYMANÝCH Z ROZTWORÓW O RÓŻNEJ KWASOWOŚCI	<u>Przemysław Kalicki</u> , Zofia Urbańczyk-Lipkowska
B-19	THE FIRST COMPLEX OF N-BENZOYL-N'-PHENYLTHIOUREA	<u>Andrzej Okuniewski</u> , Jarosław Chojnacki, Barbara Becker
B-20	BADANIA STRUKTURALNE 3-PODSTAWIONÝCH POCHODNYCH 4-OKSO-8-ARYLO-TETRAHYDROIMIDAZO[2,1-C][1,2,4]TRIAZINY b	<u>Izabela Dybała</u> , Anna E. Koziół, Krzysztof Sztanke
B-21	BADANIA STRUKTURALNE GRUPY ZWIĄZKÓW KOMPLEKSOWYCH TYPU ME(C ₆ H ₅ NH ₂) ₂ .X ₂	<u>Wiesław Łasocha</u> , Alicja Rafalska-Łasocha, Wojciech Nitek
B-22	SYNTEZA I BADANIA STRUKTURALNE DWÓCH NOWÝCH OKTAMOLIBDENIANÓW ALKILOPOCHODNYCH PIRYDINY	<u>Marta Filipowska</u> , Wiesław Łasocha'
B-23	SYNTEZA I BADANIA STRUKTURALNE TRÓJMOLIBDENIANU 4-CHLOROANILINY	<u>Marcin Oszajca</u> , Natalia Juszczak, Wiesław Łasocha
B-24	CRYSTAL STRUCTURE OF {2-[1-(2-AMINO-2-METHYL-PROPYLIMINO)ETHYL]PHENOLATO-K ³ N,N',O}-DIOXIDOVANADIUM(V)	Grzegorz Romanowski, <u>Michał Wera</u> , Artur Sikorski
B-25	STRUKTURA KRYSZTAŁICZNA WYBRANYCH POCHODNYCH FLAWONOLI	<u>Michał Wera</u> , Alexander D. Roshal, Vasyl G. Pivovarenko, Artur Sikorski, Jerzy Błażejowski
B-26	KOMPLEKSY MOLEKULARNE CHINOKSALINY Z KWASAMI DIKARBOKSYLOWÝMI SZEREGU HOMOLOGICZNEGO KWASU SZCZAWIOWEGO I IZOMERAMI KWASU FTALOWEGO	<u>Agnieszka Czapik</u> , Maria Gdaniec, Aleksander Padewski
B-27	ODDZIAŁYWANIA MIĘDZYCZĄSTECZKOWE W KRYSZTAŁACH POCHODNYCH 9,10-ANTRACHINONU	<u>Barbara Wicher</u> , Maria Gdaniec, Tatyana Kharlamova
B-28	SOLID-STATE COMPLEXES OF CALIX[4]ARENE DIPHOSPHONATE WITH BIORELEVANT MOLECULES: URACIL AND PIROXICAM	<u>O. Shkurenko</u> , A. N Lazar, A. Smaoune, A. W. Coleman, K. Suwińska
B-29	REACTIVITY OF [REOX ₃ (PPH ₃) ₂] AND [REOX ₃ (ASPH ₃) ₂] OXOCOMPLEXES TOWARDS 2-(2'-HYDROXYPHENYL)-1H-BENZIMIDAZOLE. SYNTHESIS, X-RAY STUDIES AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF [REOX ₂ (HPB)(EPH ₃)] AND [REO(OME)(HPB) ₂].MECN	B. Machura, <u>M. Wolff</u> , R. Kruszyński, J. Kusz
B-30	SYNTHESIS, X-RAY STUDIES AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF	B. Machura, <u>M. Wolff</u> , R. Kruszyński, J. Kusz

	[REOX ₂ (HMPBTA)(EPH ₃)]·MECN	
B-31	SYNTEZA I STRUKTURA 2-(4-METOKSYFENYLO)-1,1-DICYJANOPROPENU ORAZ 2-(4-AMINOFENYLO)-1,1-DICYJANOPROPENU	<u>Radosław Kołkowski</u> , Piotr Milart
B-32	SYNTEZA, CHARAKTERYSTYKA STRUKTURALNA I SPEKTROSKOPOWA [Cu(pybzim) ₂ (NO ₃)](NO ₃)	B. Machura, <u>A. Świtlicka</u> , M. Wolff, R. Kruszyński, J. Kusz
B-33	SYNTHESIS, SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION AND X-RAY STRUCTURE OF [Cu(hmquin-7-COOH) ₂ (MeOH)]	B. Machura, <u>A. Świtlicka</u> , R. Kruszyński, J. Kusz
B-34	<i>N,N'</i> -BIS(DIHYDROXYPHOSPHORYLMETHYL)BENZENE-1,2,4,5-TETRACARBOXYDIMIDE: A NEW BISPHOSPHONATE BUILDING BLOCK IN SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY	J. Zoń, <u>P. Garczarek</u> , J. Janczak
B-35	⁺ N-H...S ⁻ HYDROGEN BONDS AND PROTON TRANSFER IN 2,2',6,6'-TETRAMETHYLPIPERIDINIUM TRI- <i>ISO</i> -PROPOXYSILANETHIOLATE	Paweł Roman, Justyna Socha, <u>Katarzyna Baranowska</u>
B-36	STRUKTURA KOMPLEKSU WOLFRAMU Z LIGANDEM FOSFANOFOSFINIDENOWYM P-P(NEt ₂) ₂	Rafał Grubba, <u>Katarzyna Baranowska</u> , Jerzy Pikies
B-37	STRUKTURA KRystaliczna [(Et ₂ N) ₂ P-P-μ-(Et ₂ NP) ₂ PZrCp ₂] ₂ O	Agnieszka Łapczuk - Krygier, <u>Katarzyna Baranowska</u> , Jerzy Pikies
B-38	STRUKTURA KRystaliczna TRI- <i>TERT</i> -BUTOKSYSILANOTIOLANU N-METYLOIMIDAZOLIOWEGO	Natalia Piwowska, <u>Katarzyna Baranowska</u>
B-39	WIĄZANIA WODOROWE N-H...A (A = O, S) W STRUKTURZE DI(TRI- <i>ISO</i> -PROPOKSYSILANOTIOLANU)5-AMINOPENTYLOAMONIOWEGO	Justyna Socha, Paweł Roman, <u>Katarzyna Baranowska</u>
B-40	STRUKTURY KRystaliczne SILANOTIOLANÓW WAPNIA, NOWYCH MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH KANAŁY LUB PORY JONOWE, MOGĄCYCH STANOWIĆ SZYBKIE PRZEWODNIKI JONOWE	Ksymena Liadis, <u>Katarzyna Baranowska</u> , Wiesław Wojnowski
B-41	STRUKTURA KRystaliczna HYDRATU CHLORKU μ-OXYDOBIS(PENTACHLOROARENANU)(3-)CYKLOHEKSYLOAMONIOWEGO	<u>Miłosz Siczek</u> , Tadeusz Lis
B-42	WPLYW ORIENTACJI KRystalograficznej ŚCIAN I OBECNOŚCI DOMIESZEK MONOKRYSTAŁÓW MINERALNEGO APATYTU NA ODPOWIEDŹ KOMÓRKOWĄ LINII FIBROBLASTÓW BJ	<u>Marzena Suder</u> , Małgorzata Tyszką-Czochara, Katarzyna Stadnicka
B-43	KOMPLEKSY Ag(I) Z N4-PODSTAWIONYMI 1,2,4-TRIAZOLAMI	<u>Łukasz Baranowski</u> , Agata Białońska, Krzysztof Drabent
B-44	IDENTYFIKACJA SŁABYCH ODDZIAŁYWAŃ C-H...□ W KOMPLEKSACH CYKLOPENTADIENYLOWYCH	<u>Izabela D. Madura</u> i Janusz Zachara
B-45	STRUKTURA TRIFLUOROMETANOSULFONIANU 9-[(2,6-DIMETOKSYFENOKSY)KARBONYLO]-10-METYLOAKRYDINIOWEGO – ZWIĄZKU O POTENCJALNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH CHEMILUMINOGENNYCH	Damian Trzybiński, Beata Zadykiewicz, Karol Krzyński, Artur Sikorski, Jerzy Błażejowski
B-46	ZALEŻNOŚĆ POMIĘDZY STAŁĄ SZYBKOŚCI ZANIKU REAKCJI CHEMILUMINESCENCJI A	Joanna Zawadzka, Wojciech Badziąg, Damian Trzybiński, Artur Sikorski, Jerzy

	STRUKTURĄ ESTRÓW FENYLOWYCH KWASU 9-KARBOKSYLO-10-METYLOAKRYDINIOWEGO	Błażejowski
B-47	ISOMORPHIC COMPLEXES FORMED BY RECRYSTALLISATION OF M(II)Pc (M(II) = Mg, Mn and Zn) IN LIQUID 2-AMINO-3-PICOLINE AS TEMPLATE	Jan Janczak, Ryszard Kubiak, Ewa Bukowska
B-48	STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF BERYLLIUM PHTHALOCYANINATO(2-) COMPLEXES AXIALLY LIGATED BY O- AND N-DONATING LIGANDS	Ryszard Kubiak, Jan Janczak
B-49	<i>N</i> -(3-NITROBENZYLIDENO)-4 <i>H</i> -1,2,4-TRIAZOLO-4-AMINA	<u>Anna Kwiecień</u> , Maciej Barys, Leszek Zbigniew Ciunik
B-50	STRUCTURAL STUDIES ON SELECTED CHROMAN DERIVATIVES: X-RAY AND ¹³ C CP MAS NMR APPROACH	<u>Dorota Spychała</u> , Michał K. Cyrański, Michał Wolniak, Stanisław Witkowski, Iwona Wawer
B-51	STRUKTURY KRystaliczne DL-GLICERYNIANU CEZU i RUBIDU	<u>Inga Gajewska</u> , Tadeusz Lis
B-52	WYZNACZANIE STRUKTURY MUTANTA V57N LUDZKIEJ CYSTATYNY C	<u>Marta Orlikowska</u> , Elżbieta Jankowska, Robert Kotodziejczyk, Mariusz Jaskólski, Aneta Szymańska
B-53	MONOKRYSTAŁY LaGaO ₃ DOMESZKOWANE Sr-Mn	<u>Viktor Domuchowski</u> , Marek Berkowski, Ryszard Diduszko, Michał Głowacki, Rusudan Kikalejszwili, Jan Fink-Finowicki
B-54	STRUCTURAL PROPERTIES OF PbTe NANOWIRES	<u>Viktor Domukhovski</u> , Piotr Dziawa, Janusz Sadowski, Piotr Dłużewski, Elżbieta Łusakowska, Badri Taliashvili, Tomasz Wojciechowski, Marta Galicka, Lech Tomasz Baczewski, Małgorzata Bukała, Ryszard Buczek, Perła Kacman, Rusudan Kikaleshvili, Tomasz Story
B-55	SPECTROSCOPIC CHARACTERISTICS OF Eu - ACTIVATED CaO - SiO ₂ POWDERS PREPARED WITH SOL - GEL METHOD	<u>Anna Dobrowolska</u> , Eugeniusz Zych
B-56	BADANIA STRUKTURALNE HYDROKSYAPATYTÓW METODAMI RENTGENOWSKIMI I SPEKTROSKOPOWYMI	<u>Ludwik Górski</u> , Jerzy Hanuza
B-57	WARSTWY HOMOEPITAKSIALNE SiC – WZROST NA NIENACHYLONYCH PODŁOŻACH 4H	<u>Ryszard Diduszko</u> , Konga Kościewicz, Jolanta Borysiuk
B-58	THE EFFECT OF IRON DOPING ON THE MAGNETIC PROPERTIES OF Li _{0.95} Mn _{2.05} O ₄	W. Nowicki, F. Yokaichiya
B-59	RENTGENOWSKIE BADANIA KATALIZATORÓW Pd-Au/SiO ₂ DO SELEKTYWNEGO UTLENIANIA GLUKOZY DO KWASU GLUKONOWEGO	Waldemar Maniukiewicz, Izabela Witońska, Magdalena Fraitak, Stanisław Karski
B-60	WPLYW PRZEMIAN FAZOWYCH NA MODYFIKOWANIE SELEKTYWNOŚCI KATALIZATORÓW Pd-In/SiO ₂ W REAKCJI REDUKCJI AZOTANÓW(V)	Waldemar Maniukiewicz, Izabela Witońska, Natasza Krawczyk, Stanisław Karski
B-61	ANALIZA FIGUR BIEGUNOWYCH Z POWŁOKI PVDNA BAZIE STALI CHROMOWO-NIKLOWEJ	<u>Kucharska Barbara</u> , Domańska Katarzyna
B-62	ZASTOSOWANIE TECHNIKI GXR D DO BADANIA WARSTWY TLENKOWEJ I STRUKTURY POWŁOKI AlSi	Wróbel Anna, Kucharska Barbara, Nitkiewicz Zygmunt
B-63	MODIFICATION AMORPHOUS ALLOY MEMBRANES Pd ₃₃ Ni ₅₂ Si ₁₅ TO THE APPLICATION IN	Wojciech Prochwicz, Zdzisław M. Stępień

	HYDROGEN DIFFUSION	
B-64	KRYSTALOGRAFICZNE ASPEKTY ROZWOJU TEKSTURY W WALCOWANEJ STALI SAF 2205 TYPU DUPLEX	Janusz Ryś, Wiktoria Ratuszek, Małgorzata Witkowska
B-65	X-RAY DIFFRACTION INVESTIGATION OF THE CRYSTALLINE AND LIQUID <i>PARA</i> -CHLOROANISOLE	<u>Henryk Drozdowski</u> , Anna Romaniuk
B-66	A RELATION BETWEEN X-RAY DIFFRACTION BASED LIQUID CYCLOHEXYLAMINE $C_6H_{11}-NH_2$ STRUCTURE AND PACKING COEFFICIENT	<u>Henryk Drozdowski</u> , Krzysztof Nowakowski, Zdzisław Błaszczak
B-67	MOLECULAR ORDERING IN LIQUID NITROMETHANE CH_3NO_2	<u>Henryk Drozdowski</u> , Zdzisław Błaszczak, Maria Horst
B-68	X-RAY STUDIES OF 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE $C_6H_3-(CH_3)_3$ AT 293 K	<u>Henryk Drozdowski</u> , Tomasz Hałas, Zdzisław Błaszczak
B-69	STRUCTURAL PROPERTIES OF GAMnSb GRANULAR FILMS GROWN ON GaAs(111)A SURFACES	<u>J. Bak-Misiuk</u> , P. Romanowski, E. Dynowska, T. Wojciechowski, J. Sadowski, J.Z. Domagała, W. Caliebe
B-70	INFLUENCE OF HEAT TREATMENT OF $Co_{78}Si_9B_{13}$ METALLIC GLASS ON THE MAGNETIC AND ELECTRICAL PROPERTIES	E. Jakubczyk, Z. Krajczyk, M. Jakubczyk, Z. Stępień
B-71	DYFRAKTOMETRYCZNE BADANIA REZYSTANCYJNYCH CZUJNIKÓW GAZOWYCH NA PRZYKŁADZIE $BaSnO_3$	<u>Joanna Bojarska</u> , Waldemar Maniukiewicz, Magdalena Wróbel-Jędrzejewska, Ireneusz Kocemba
B-72	RENTGENOWSKA ANALIZA FAZOWANOŚNIKOWYCH KATALIZATORÓW ŻELAZOWO-KOBALTOWYCH $Fe-Co/SiO_2$	<u>Joanna Bojarska</u> , Waldemar Maniukiewicz, Paulina Kwintal, Wojciech Kazimierz Józwiak
B-73	WYSOKOCIŚNIENIOWA KRYSTALIZACJA SIARKI Z ROZTWORÓW	Magdalena Mansfeld, Andrzej Katrusiak
B-74	ROZWÓJ TEKSTURY W SPŁASZCZANYCH DRUTACH ZE STALI AUSTENITYCZNEJ AISI 302	Joanna Kowalska, Wiktoria Ratuszek, Krzysztof Chruściel
B-75	TEMPERATURE DEPENDENCE OF STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF $BaHfO_3:Ce$	<u>Aleksandra Grezer</u> , Eugeniusz Zych, Leszek Kępiński
B-76	STRUCTURAL ANALYSIS OF DERIVATIVES OF COUMARIN	<u>Aleksandra Drzewiecka</u> , Anna E. Kozioł, Marta Struga, Jerzy Kossakowski
B-77	ANALITYCZNA MIKROSKOPIA ELEKTRONOWA W BADANIU METEORYTU NWA 4967	Marian Szurgot, Krzysztof Polański, Janusz W. Kosiński
B-78	BADANIA METEORYTU KSIĘŻYCOWEGO DaG 400 ZA POMOCĄ SPEKTROSKOPII RAMANA	Marian Szurgot, Izabela Tszedel, Marcin Kozanecki
B-79	BADANIA METEORYTU NWA 4435 ZA POMOCĄ MIKROSPEKTROSKOPII RAMANA	Marian Szurgot, Izabela Tszedel
B-80	BADANIA METEORYTU NWA 4528 TECHNIKĄ PŁYTEK CIENKICH	Marian Szurgot
B-81	BADANIA METEORYTU NWA 4560 ZA POMOCĄ SPEKTROSKOPII RAMANA	Marian Szurgot, Krzysztof Kisiel, Renata Kisiel
B-82	BADANIA MINERAŁÓW METEORYTU NWA 4560 TECHNIKĄ PŁYTEK CIENKICH	Marian Szurgot
B-83	FLUORESCENCYJNA SPEKTROSKOPIA RENTGENOWSKA W BADANIACH METEORYTU MORASKO	Marian Szurgot, Halina Młodecka
B-84	IDENTYFIKACJA MINERAŁÓW METEORYTU NWA 4505 ZA POMOCĄ SPEKTROSKOPII RAMANA	Marian Szurgot, Renata Kisiel, Krzysztof Kisiel
B-85	UJAWNIANIE MINERAŁÓW METEORYTU NWA 4967 ZA POMOCĄ SPEKTROSKOPII RAMANA	Marian Szurgot, Izabela Tszedel

B-86	WPLYW AZOTU NA WLAŚCIWOŚCI STRUKTURALNE (GA, IN)(AS, SB)	Jarosław Serafińczuk, Janusz Kozłowski, Teodor P. Gotszalk
B-87	FAZY KRYSTALICZNE WYSTĘPUJĄCE W POPIOŁACH KOMINOWYCH ELEKTROWNI „TURÓW” W BOGATYNI	<u>Czesław August</u> , Tomasz Chmielewski