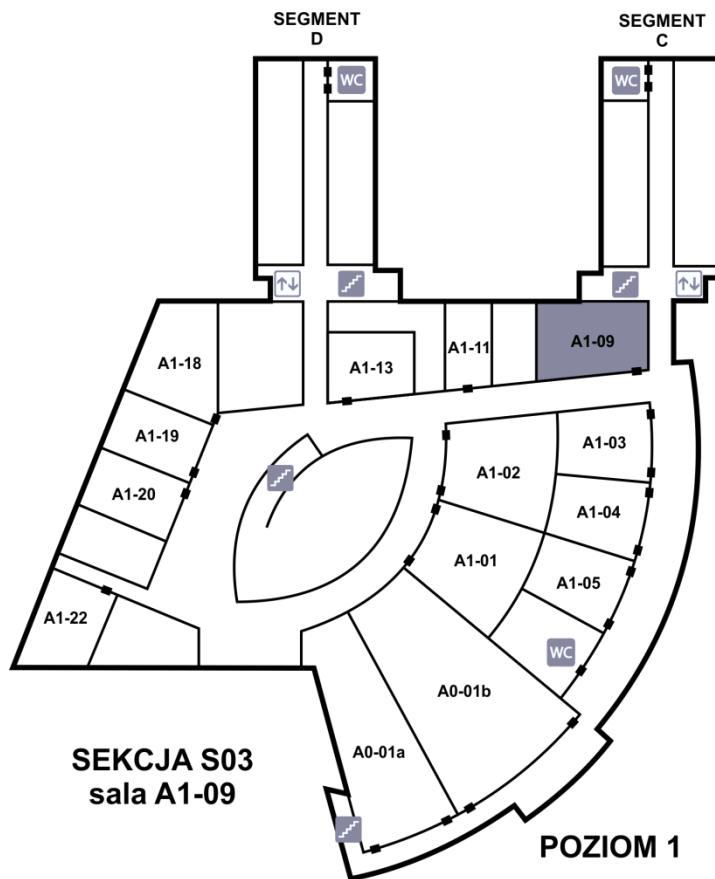


**program obrad sekcji S03:  
CHEMIA KOORDYNACYJNA I SUPRAMOLEKULARNA**



**PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:  
Janusz Szklarzewicz (UJ)  
Piotr Romańczyk (PK)**

**SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Janusz Szklarzewicz

11:00-11:30	<b>S03WS01</b>	<b>Wielospektrowe badania właściwości nowych kompleksów metali przejściowych z ligandami N-donorowymi</b> Violetta Patroniak
11:30-12:00	<b>S03WS02</b>	<b>Nowe kompleksy srebra(I) i miedzi(II), charakterystyka i zastosowanie do otrzymywania cienkich warstw fluorescencyjnych</b> <u>Edward Szłyk</u> , Magdalena Barwiołek, Anna Kozakiewicz, Andrzej Wojtczak
12:00-12:15	<b>S03KS01</b>	<b>Nowe kompleksy srebra i miedzi, synteza, charakterystyka spektroskopowa i strukturalna oraz zastosowanie do otrzymywania cienkich materiałów</b> Magdalena Barwiołek
12:15-12:30	<b>S03KS02</b>	<b>Połączenia koordynacyjne L-argininy – struktura a aktywność biologiczna</b> <u>A. Wojciechowska</u> , A. Gągor, J. Janczak, A. Jarząb, A. Szuster-Ciesielska
12:30-12:45	<b>S03KS03</b>	<b>Schiff bases derived from o-vanillin and isomeric aminopyridines and their copper(II) and zinc(II) complexes</b> Agnieszka Mielcarek, Paulina Saramak, <u>Anna Dołęga</u>
12:45-13:00	<b>S03KS04</b>	<b>Samorganizacja ciekłokrystalicznych nanocząstek metali szlachetnych w układy warstwowe</b> <u>Maciej Bagiński</u> , Martyna Tupikowska, Wiktor Lewandowski

**SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Piotr Romańczyk, Ewa Wagner-Wysiecka

15:00-15:30	<b>S03WS03</b>	<b>Magnetyczne polimery koordynacyjne o elastycznym szkielecie oparte na policyjanometalanach i kationowych kompleksach cyklamu</b> <u>Beata Nowicka</u> , Mateusz Reczyński, Michał Heczko, Barbara Sieklucka
15:30-15:45	<b>S03KS05</b>	<b>Badania strukturalne i magnetyczne kompleksów w układach Cu-bpy/phen – [Cr/Fe(ox)<sub>3</sub>]<sup>3-</sup></b> <u>Tadeusz M. Muzioł</u> , Natalia Tereba, Robert Podgajny, Grzegorz Wrzeszcz
15:45-16:00	<b>S03KS06</b>	<b>Nowe kompleksy heterometaliczne konstruowane w oparciu o blok [Ni(NCS)<sub>6</sub>]<sup>4-</sup></b> <u>Natalia Tereba</u> , Tadeusz Muzioł, Robert Podgajny, Grzegorz Wrzeszcz
16:00-16:15	<b>S03KS07</b>	<b>Synteza σ-poliynylowych kompleksów irydu(III)</b> <u>Bartłomiej Pigulski</u> , Agata Jarszak, Sławomir Szafert
16:15-16:30	<b>S03KS08</b>	<b>Quantum Chemical Prediction of Redox Behavior of Mo and W scorpionates</b> <u>Klemens Noga</u> , Piotr P. Romańczyk

16:30-17:00	<b>S03WS04</b>	<b>Nowe irydowe emitory fosforescencyjne – synteza, struktura oraz właściwości emisyjne</b> <u>Ireneusz Kownacki</u> , Bartosz Orwat, Myong-joon Oh, Ewelina Witkowska, Ireneusz Głowacki, Gabriela Wiosna-Sałyga, Marcin Hoffmann, Izabela Grzelak, Maciej Kubicki, Jacek Ulański
17:00-17:15	<b>S03KS09</b>	<b>Nowe ambipolarne kompleksy Ir(III) – potencjalne emitory dla diod PhOLED</b> <u>Myong-joon Oh</u> , Bartosz Orwat, Ireneusz Kownacki, Ewelina Witkowska, Ireneusz Głowacki, Jacek Ulański
17:15-17:30	<b>S03KS10</b>	<b>Synteza i charakterystyka nowych C,N-cyklometalowanych kompleksów irydu(III)</b> <u>Bartosz Orwat</u> , Ewelina Witkowska, Myong-joon Oh, Ireneusz Głowacki, Gabriela Wiosna-Sałyga, Beata Łuszczynska, Jacek Ulański, Ireneusz Kownacki
17:30-17:45	<b>S03KS11</b>	<b>Związki N,C-metalocykliczne palladu(II)-produkty pośrednie reakcji z aktywacją wiązania C-H</b> <u>Nurbey Gulia</u> , Jarosław Fornalski, Oliwier Czyż
17:45-18:00	<b>S03KS12</b>	<b>Katalizowana kompleksami platyny regio- i stereoselektywna metoda syntezy związków krzemooorganicznych</b> <u>Patrycja Żak</u> , Małgorzata Bołt, Cezary Pietraszuk

## PIĄTEK 21 września 2018

**SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Violetta Patroniak

11:00-11:30	<b>S03WS05</b>	<b>Hydroksyazobenzokorony – otrzymywanie, tautomeria i oddziaływanie z jonami</b> <u>Ewa Wagner-Wysiecka</u> , Elżbieta Luboch, Natalia Łukasik
11:30-12:00	<b>S03WS06</b>	<b>Funkcjonalne systemy supramolekularne: synteza, analiza, właściwości</b> Artur R. Stefankiewicz
12:00-12:15	<b>S03KS13</b>	<b>Nanomateriały funkcjonalizowane dendrymerami</b> <u>Mateusz Pawlaczyk</u> , Maria Guć, Joanna Kurczewska, Grzegorz Schroeder
12:15-12:30	<b>S03KS14</b>	<b>Nowe kompleksy difosfanylofosfidowe W(VI) i Mo(VI). Synteza, struktura i właściwości</b> <u>Aleksandra Wiśniewska</u> , Rafał Grubba, Łukasz Ponikiewski, Mateusz Zauliczny, Jerzy Pikies
12:30-12:45	<b>S03KS15</b>	<b>Nowa metoda syntezy kompleksów tytanu<sup>IV</sup> z ligandem fosfanylofosfinidenowym</b> <u>Aleksandra Ziółkowska</u> , Łukasz Ponikiewski, Jerzy Pikies
12:45-13:00	<b>S03KS16</b>	<b>Synteza i badanie reaktywności kompleksów tytanu z ligandem fosfanylofosfinidenowym i fosfanylofosfidowym</b> <u>Łukasz Ponikiewski</u> , Aleksandra Ziółkowska, Jerzy Pikies

**SESJA PLAKATOWA II**  
**CZWARTEK 20 września 2018**  
**18:00-19:00, hol A1**

<b>S03P01</b>	<b>Związki kompleksowe osmu z NCN-cyklometalującymi ligandami pirenowymi</b> <u>Daniel Matuszczyk</u> , Dawid Zych, Agata Frankowska
<b>S03P02</b>	<b>Mezogeniczne pochodne tiofenu w nowoczesnej optoelektronice organicznej</b> <u>Joanna Matraszek</u> , Ewa Górecka
<b>S03P03</b>	<b>Nanocząstki złota modyfikowane polikatenarnymi i dimerycznymi ligandami ciekłokrystalicznymi</b> <u>Joanna M. Wolska</u> , Karolina Gołdyn, Paulina Rybak, Damian Pocięcha
<b>S03P04</b>	<b>Otrzymywanie i właściwości 19-członowych hydroksyazobenzokoron</b> <u>Ewa Wagner-Wysiecka</u> , Elżbieta Luboch, Natalia Łukasik
<b>S03P05</b>	<b>Nanosfery do czujników optycznych, oparte na makrocyclicznych koronach bisazowych, do wykrywania jonów ołowiu(II) w próbkach wodnych</b> <u>Natalia Łukasik</u> , Elżbieta Luboch, Ewa Wagner-Wysiecka
<b>S03P06</b>	<b>Synteza i badanie właściwości kompleksujących nowej pochodnej kwasu pirydyno-2,6-dikarboksylowego</b> <u>Natalia Łukasik</u> , Ewa Wagner-Wysiecka, Andrzej Okuniewski, Błażej Galiński
<b>S03P07</b>	<b>Efektywność grup donorowych Lizyny, Dapa i Daba w oddziaływaniach z jonami Cu(II) w układach potrójnych</b> <u>Romualda Bregier-Jarzębowska</u> , Anna Gąsowska, Lechosław Łomozik, Joanna Stegient-Nowicka
<b>S03P08</b>	<b>Reakcje kompleksowania w układach potrójnych Cu(II)/aminokwas (seryna, arginina)/poliamina</b> <u>Romualda Bregier-Jarzębowska</u> , Anna Gąsowska, Lechosław Łomozik, Joanna Stegient-Nowicka
<b>S03P09</b>	<b>Spektroskopowa i elektrochemiczna analiza oddziaływań cząsteczkowych – pochodne aminoantrachinonu</b> <u>Sandra Ramotowska</u> , Amanda Kulpa, Dorota Zarzeczńska, Beata Grobelna, Tadeusz Ossowski
<b>S03P10</b>	<b>Nowe kompleksy wanadowe z 5-arylotetrazolami – synteza i trwałość termiczna związków</b> <u>Agata Olszewska</u> , Janusz Szklarzewicz
<b>S03P11</b>	<b>Od aldehydów przez nityle do tetrazoli – ścieżka syntezy oraz zastosowanie w syntezie związków kompleksowych</b> <u>Agata Olszewska</u> , Anna Jurowska, Janusz Szklarzewicz
<b>S03P12</b>	<b>Dendrymeryczne ligandy na bazie triazyny w syntezie związków kompleksowych V(IV) oraz Cu(II)</b> <u>Anna Jurowska</u> , Janusz Szklarzewicz
<b>S03P13</b>	<b>Właściwości luminescencyjne kompleksów typu <math>Re(CO)_2(P^{\wedge}P)(N^{\wedge}N)^+</math></b> <u>Anna Kamecka</u> , Andrzej Kapturkiewicz, Karolina Prachnio
<b>S03P14</b>	<b>Silver and gold nanoparticles as a platform for enhanced luminescence of lanthanide chelates</b> <u>Łukasz Michnik</u> , Marcin Skoreński, Joanna Cybińska, and Paula Gawryszewska
<b>S03P15</b>	<b>Termo- oraz fotoprzełączalne nanomateriały hybrydowe</b> <u>Ewelina Tomczyk</u> , Zuzanna Jańczuk, Michał Wójcik
<b>S03P16</b>	<b>Badania reaktywności dibromofunkcyjnych kompleksów kobaltu(III) w reakcji sprzęgania Sonogashiry-Hagihary</b> <u>Kamila Jankowska</u> , Bartosz Orwat, Grzegorz Markiewicz, Miłosz Piechocki, Ireneusz Kownacki, Artur R. Stefankiewicz

<b>S03P17</b>	<b>Molecularly imprinted polymer film based on polycarbazole for selective chemical sensing</b> <u>R. Rybakiewicz</u> , M. Cieplak, M. Gajda, P. Materska-Wilczyńska, K. Noworyta, W. Kutner
<b>S03P18</b>	<b>Niesymetryczne pochodne silseskwioksanów z mieszanymi grupami funkcyjnymi</b> <u>Małgorzata Bołt</u> , Patrycja Żak, Beata Dudziec, Bogdan Marciniak
<b>S03P19</b>	<b>Jednordzeniowe silanotiolany Co(II) w aspekcie poszukiwania magnetyków molekularnych</b> <u>Agnieszka Pladzyk</u> , Daria Kowalkowska-Zedler, Natalia Nedelko, Alicja Matracka, Katarzyna Kazimierczuk, Anna Dołęga
<b>S03P20</b>	<b>Trójrzdzeniowy związek koordynacyjny dysprozu(III) jako magnes molekularny</b> <u>Amanda Gałkowska</u> , Maria Korabik, Tadeusz Lis, Józef Utko
<b>S03P21</b>	<b>Jak odnaleźć stabilizację - droga do równowagi w dynamicznym układzie supramolekularnym, {TCP;[Pt(CN)<sub>4</sub>]<sup>2-</sup>} opartym na oddziaływaniu anion-<math>\pi</math></b> <u>Emilia Kuźniak</u> , Jędrzej Kobylarczyk, James Hooper, Monika Srebro-Hooper, Robert Podgajny
<b>S03P22</b>	<b>Polimery z odciskiem molekularnym do ilościowego oznaczania organicznych związków chemicznych z zastosowaniem spektrometrii mas z jonizacją w warunkach otoczenia (FAPA-MS)</b> <u>Maria Guć</u> , Mateusz Pawlaczyk, Joanna Kurczewska, Michał Cegłowski, Grzegorz Schroeder
<b>S03P23</b>	<b>Badanie kompleksów PNP-lariat eteru z jonami metali techniką ESIMS</b> <u>Natalia Gutowska</u> , Piotr Seliger, Jarosław Romański, Magdalena Zięba, Grażyna Adamus
<b>S03P24</b>	<b>Wykorzystanie ESIMS do badania kompleksów PNP-lariat eterów z jonami metali</b> <u>Natalia Gutowska</u> , Piotr Seliger, Jarosław Romański, Magdalena Zięba, Grażyna Adamus
<b>S03P25</b>	<b>Polimorfizm i dynamika molekularna [Sc(DMSO)<sub>6</sub>](NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> badane za pomocą dyfrakcji rentgenowskiej na monokryształach i spektroskopii absorpcyjnej w podczerwieni</b> <u>Elżbieta Szostak</u> , Natalia Górską, Agnieszka Skórska-Stania

notatki

*notatki*