

СРПСКО КРИСТАЛОГРАФСКО ДРУШТВО
SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY

**ПРОГРАМ РАДА XXII КОНФЕРЕНЦИЈЕ
СРПСКОГ КРИСТАЛОГРАФСКОГ ДРУШТВА**

**XXII CONFERENCE OF THE
SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY
PROGRAMME**



SRPSKO KRISTALOGRAFSKO DRUŠTVO
SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY

Смедерево – Smederevo
2015

ЧЕТВРТАК 11. ЈУН 2015. – THURSDAY, JUNE 11th 2015

9⁰⁰-11⁰⁰ РЕГИСТРАЦИЈА УЧЕСНИКА - REGISTRATION

11⁰⁰-11³⁰ СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ – OPENING CEREMONY

11³⁰-12⁰⁰ КОКТЕЛ – WELCOME PARTY

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Љ. Карановић – Lj. Karanović

12⁰⁰-13⁰⁰ ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ – PLENARY LECTURE

Ivan Potočňák, Peter Vranec, Sayed A. Drweesh
Pd AND 3d METAL COMPLEXES WITH DERIVATIVES OF QUINOLIN-8-OL

13⁰⁰- 16⁰⁰ ПАУЗА ЗА РУЧАК – LUNCH BREAK

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Агнеш Капор – Agneš Karor

16⁰⁰-17⁰⁰ ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ – PLENARY LECTURE

Sergey V. Krivovichev
SIMPLICITY AND COMPLEXITY IN THE WORLD OF INORGANIC CRYSTAL STRUCTURES

17⁰⁰-17³⁰ ПАУЗА ЗА КАФУ – COFFEE BREAK

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Предраг Вулић – Predrag Vulić

17³⁰-18⁰⁰ САОПШТЕЊА-ORAL PRESENTATION

17³⁰-17⁴⁵

L. Radovanović, J. Rogan, D. Poleti
KRISTALNA STRUKTURA NOVOG HETERONUKLEARNOG POLIMERA
 $[Cu_2Mn(C_8H_4O_4)_3(C_{10}H_9N_3)_2]_n$

L. Radovanović, J. Rogan, D. Poleti
CRYSTAL STRUCTURE OF HETERONUCLEAR COORDINATION POLYMER
 $[Cu_2Mn(C_8H_4O_4)_3(C_{10}H_9N_3)_2]_n$

17⁴⁵-18⁰⁰

B. Simović, D. Poleti, A. Dapčević, G. Branković, A. Matković, A. Golubović^c
POBOLJŠANA FOTOKATALITIČKA AKTIVNOST SREBROM MODIFIKOVANIH ZnO NANOPRAHOVA DOBIJENIH SOLVOTERMALNIM POSTUPKOM

B. Simović, D. Poleti, A. Dapčević, G. Branković, A. Matković, A. Golubović
*ENHANCED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF Ag MODIFIED ZnO NANOPOWDERS
PREPARED BY THE SOLVOTHERMAL METHOD*

18⁰⁰-18¹⁵

ПРЕЗЕНТАЦИЈА **Krug International LTD. Malta, Ogranak Krug Beograd**
PRESENTATION OF **Krug International LTD. Malta, Ogranak Krug Beograd**

ПЕТАК 12. ЈУН 2015. – FRIDAY, JUNE 12th 2015

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Оливера Клисурић – Olivera Klisurić

10⁰⁰-11⁰⁰ ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ – PLENARY LECTURE

Dužanka D. Radanović

*METAL(II) I METAL(III) KOMPLEKSI SA DIAMINOPOLIKARBOKSIATNIM
LIGANDIMA 1,3-PDTA-TIPA - KRISTALOGRAFSKA PERSPEKTIVA*

Dužanka D. Radanović

*METAL(II) AND METAL(III) COMPLEXES WITH
DIAMINOPOLYCARBOXYLATE 1,3-PDTA-TYPE LIGANDS - A CRYSTALLOGRAPHIC
PERSPECTIVE.*

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Г. Богдановић – G. Bogdanović

11⁰⁰-11³⁰ САОПШТЕЊА-ORAL PRESENTATION

11⁰⁰-11¹⁵

P. Dabić, P. Vulić, V. Kahlenberg, A. Kremenović

*KRISTALOHEMIJA NEKIH SILIKATA RETKIH ZEMALJA
SINTETISANIH METODOM KF FLUKSA*

P. Dabić, P. Vulić, V. Kahlenberg, A. Kremenović

*CRYSTAL CHEMISTRY OF SOME KF FLUX GROWN REE
SILICATES*

11¹⁵-11³⁰

Тамара Ђорђевић

*M1^{1+,2+}-M2^{2+,3+}-(H)-ARSENITI: ТРЕНУТНИ СТАТУС И КРИСТАЛНА СТРУКТУРА
Na₄Cd₇(AsO₃)₆*

Tamara Đorđević

*M1^{1+,2+}-M2^{2+,3+}-(H)-ARSENITES: PRESENT STATUS AND THE CRYSTAL STRUCTURE
OF Na₄Cd₇(AsO₃)₆*

11³⁰-12⁰⁰ ПАУЗА ЗА КАФУ – COFFEE BREAK

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Јелена Роган – Jelena Rogan

12⁰⁰-12³⁰ САОПШТЕЊА-ORAL PRESENTATION

12⁰⁰-12¹⁵

Dušan P. Malenov, Goran V. Janjić, Snežana D. Zarić
*GEOMETRIJA PROTIV ENERGIJE: TRIMERI BEZENA
U KRISTALNIM STRUKTURAMA MALIH I MOLEKULA
SREDNJE VELIČINE*

Dušan P. Malenov, Goran V. Janjić, Snežana D. Zarić
*GEOMETRY VS. ENERGY: BENZENE TRIMERS IN CRYSTAL
STRUCTURES OF SMALL AND MEDIUM-SIZED MOLECULES*

12¹⁵-12³⁰

**J. Popović, A. Đurišić, M. Bijelić, I. Đerđ, Z. Popović, S. Brkić,
Ž. Skoko**

*CoMn₂O₄ – NOVI NAPREDNI ANODNI
MATERIJAL U Li-IONSKIM BATERIJAMA*

J. Popović, A. Đurišić, M. Bijelić, I. Đerđ, Z. Popović, S. Brkić, Ž. Skoko
*HIGH PERFORMANCE OF CoMn₂O₄ AS AN ADVANCED ANODE MATERIAL IN LITHIUM
ION BATTERY*

12³⁰-12⁴⁵

ПРЕЗЕНТАЦИЈА Donau Lab Beograd
PRESENTATION OF Donau Lab Beograd

12⁴⁵ –ПРЕДСЕДНИШТВО СРПСКОГ КРИСТАЛОГРАФСКОГ ДРУШТВА
PRESEDIUM OF THE SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY

13⁰⁰- 16⁰⁰ ПАУЗА ЗА РУЧАК – LUNCH BREAK

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Братислав Антић - Bratislav Antić

16⁰⁰-17⁰⁰ ПЛЕНАРНО ПРЕДАВАЊЕ – PLENARY LECTURE

Tamara Todorović

SELENOSEMIKARBAZONI I NJIHOVI KOMPLEKSI: OD STRUKTURE DO AKTIVNOSTI

Tamara Todorović

*SELENOSEMICARBAZONES AND CORRESPONDING COMPLEXES: FROM STRUCTURE
TO ACTIVITY*

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ - CHAIRPERSON: Дејан Полети – Dejan Poleti

17⁰⁰-18⁰⁰ ПОСТЕРСКА СЕКЦИЈА – POSTER PRESENTATIONS

18⁰⁰-18³⁰ ДИСКУСИЈА О ПОСТЕРИМА – POSTER DISSCUSSION

*18³⁰- ГОДИШЊА СКУПШТИНА СРПСКОГ КРИСТАЛОГРАФСКОГ ДРУШТВА И
ДОДЕЛА НАГРАДА
ANNUAL SEMBLY OF THE SERBIAN CRYSTALLOGRAPHIC SOCIETY AND AWARD
CEREMONY*

20⁰⁰- СВЕЧАНА ВЕЧЕРА – CONFERENCE DINNER

СУБОТА 13. ЈУН 2015. – SATURDAY, JUNE 13th 2015

10⁰⁰ ИЗЛЕТ - EXCURSION