

| (hod:min) | (hod:min) | (hod:min) | | Utorok, 7. septembra 2021 |
|--|---------------|----------------|----------------------------|---|
| Začiatok | Koniec | Trvanie | Popis | Prezentujúci autor, názov prednášky |
| 09:00 | 09:30 | 00:30 | | Otvorenie zjazdu, kongresová sála Grand Hotel Bellevue |
| 09:30 | 10:00 | 00:30 | | Príhovory hostí zjazdu |
| 10:00 | 11:00 | 01:00 | Plenárna prednáška | Pavol Čekan Development of quantitative and multiplex diagnostic technologies and applications |
| 11:00 | 12:00 | 01:00 | | Ocenenia SCHS |
| 12:00 | 14:00 | 02:00 | Obed | Obed, Grand Hotel Bellevue |
| 14:00 | 14:50 | 00:50 | Pozvaná prednáška | Renáta Oriňaková Elektrochemické biosenzory – moderný a efektívny spôsob diagnostiky ochorení miestnosť: Bellevue I |
| 14:50 | 15:00 | 00:10 | Presun | Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií |
| 15:00 | 15:10 | 00:10 | Úvod | Úvodné slová garantov v odborných sekciách |
| Sekcia 3 Anorganická a materiálová chémia | | | | Predsedaajúci sekcie: Ján Moncol' miestnosť: Salónik Kristal |
| 15:10 | 15:40 | 00:30 | Pozvaná prednáška v sekcii | Radovan Herchel Vplyv geometrie koordinačného polyedra a nekovalentných interakcií na magnetizmus jedno-molekulových magnetov |
| 15:40 | 16:00 | 00:20 | Prednáška | Ramu Ambati Interaction of Hastelloy-N and Hastelloy-G35 alloys with vapours generated from molten FLiNaK salt |
| 16:00 | 16:20 | 00:20 | Prednáška | Peter Baláž Mechanochemical synthesis of sulfides as potential thermoelectric materials |
| 16:20 | 16:40 | 00:20 | Prestávka | Občerstvenie |
| 16:40 | 17:00 | 00:20 | Prednáška | Zora Hajdúchová Vplyv hydrotermálnych podmienok na vlastnosti cementových spojív |
| 17:00 | 17:20 | 00:20 | Prednáška | Jana Juráková Synthesis and molecular magnetism in pentacoordinate Co(II) complexes with pendant alkyl chains |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-----------|--|
| 17:20 | 17:40 | 00:20 | Prednáška | Filip Horký Ferrocenové bis-fosfíny obsahující fosfatrioxaadamantanovou funkční skupinu: efektivní katalyzátory pro C-H arylaci benzoxazolů |
| 17:40 | 18:00 | 00:20 | Prednáška | Jiří Jančálek Modifikace optických vlastností tenkých vrstev chalkogenidových skel deponovaných metodou spin-coating pomocí dopování výchozího roztoku |
| 18:00 | 20:00 | 02:00 | Večera | Večera, Grand Hotel Bellevue |
| 20:00 | 21:00 | 01:00 | Diskusia | Diskusie členov SCHS a ČSCH o súčasnom postavení chémie na Slovensku a v Čechách, Salónik Kristal |
| 20:00 | 23:00 | 03:00 | Postery | Postery a vínny večer |

| (hod:min) | (hod:min) | (hod:min) | | Streda, 8. september 2021 |
|--|-----------|-----------|-------------------|--|
| Začiatok | Koniec | Trvanie | Popis | Prezentujúci autor, názov prednášky |
| 8:30 | 9:20 | 00:50 | Pozvaná prednáška | Katarína Mikušová Príbeh makozinónu – o ceste perspektívneho antituberkulotika z laboratória ku klinickým skúškam miestnosť: Bellevue I |
| 9:20 | 9:30 | 00:10 | Presun | Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií |
| Sekcia 3 Anorganická a materiálová chémia | | | | Predsedaajúci sekcie: Radovan Herchel miestnosť: Salónik Kristal |
| 9:30 | 9:50 | 00:20 | Prednáška | Ivan Kelnar Bio-inspired structures based on polymer grafted GO: a tool to upgrade epoxy/carbon fibre composite |
| 9:50 | 10:10 | 00:20 | Prednáška | Blanka Kubíková Investigation of selected lanthanide trifluorides in molten eutectic mixture LiF-MgF ₂ |
| 10:10 | 10:30 | 00:20 | Prednáška | Michal Kurka Dopování chalkogenidových vrstev složení As ₃₃ S ₆₇ stříbrnými ionty |
| 10:30 | 10:50 | 00:20 | Prednáška | Ivan Šalitroš Slow relaxation of magnetisation in mononuclear cobalt(II) complexes |
| 10:50 | 11:10 | 00:20 | Prestávka | Občerstvenie |
| Sekcia 3 Anorganická a materiálová chémia | | | | Predsedaajúci sekcie: Radovan Herchel miestnosť: Salónik Kristal |
| 11:10 | 11:30 | 00:20 | Prednáška | Terézia Luluhová Štruktúrne a magnetické vlastnosti komplexov železa obsahujúce nové typy Schiffových báz |
| 11:30 | 11:50 | 00:20 | Prednáška | Oksana Matselko Ternary phases in the systems (LiF-CaF ₂) _{eut-x} {LaF ₃ ,NdF ₃ ,SmF ₃ ,GdF ₃ } |
| 11:50 | 12:10 | 00:20 | Prednáška | Romana Mičová Hľadanie fenoménu spin-crossover v jednojadrových Fe(III) komplexoch tvorených imino alebo amino ligandmi |
| 12:10 | 12:30 | 00:20 | Prednáška | Milan Piroš Príprava, charakterizácia a štúdium biologickej aktivity med'natých komplexov s NSAID a rôznymi N-donorovými ligandami |
| 12:30 | 14:30 | 02:00 | Obed | Obed |

| | | | | |
|--|-------|-------|---|--|
| 14:30 | 15:20 | 00:50 | Pozvaná prednáška | Peter Szolcsányi Syntéza a vlastnosti analógov vonných molekúl miestnosť: Bellevue I |
| 15:20 | 15:30 | 00:10 | Presun | Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií |
| Sekcia 3 Anorganická a materiálová chémia | | | Predsedajúci sekcie: Ivan Šalitroš miestnosť: Salónik Kristal | |
| 15:30 | 15:50 | 00:20 | Prednáška | Martin Schoeller Syntéza a kryštálová štruktúra nových rutenatých koordinačných zlúčenín s NSAID ligandami |
| 15:50 | 16:10 | 00:20 | Prednáška | Olha Skurikhina Underestimated class of complex oxides: ion movement in pyroxenes |
| 16:10 | 16:30 | 00:20 | Prednáška | Zuzana Vargová Biologické účinky komplexov striebra vo vzťahu k ich štruktúre |
| 16:30 | 16:50 | 00:20 | Prestávka | Občerstvenie |
| 16:50 | 17:10 | 00:20 | Prednáška | Alexandra Šagátová Fe(II) complexes with N-donor heterocyclic ligands |
| 17:10 | 17:30 | 00:20 | Prednáška | Václav Slovák Hierarchicky porézní uhlíkaté monolity |
| 18:00 | 20:00 | 02:00 | Večera | Večera |
| 20:00 | 23:00 | 03:00 | Postery | Postery a pivný večer |

| (hod:min) | (hod:min) | (hod:min) | | Štvrtok, 9. september 2021 |
|----------------------|-----------|-----------|-------------------|---|
| Začiatok | Koniec | Trvanie | Popis | Prezentujúci autor, názov prednášky |
| 8:30 | 9:20 | 00:50 | Pozvaná prednáška | Peter Kasák Nanostructural platforms for sustainable energy and advanced applications miestnosť: Bellevue I |
| Cena Marty Sališovej | | | | Komisia zložená z členov predsedníctva SCHS a ČSCH miestnosť: Bellevue I |
| 9:20 | 9:30 | 00:10 | Úvod | Otvorenie a úvodné slová |
| 9:30 | 9:50 | 00:20 | Prednáška | Sofia Tvorynska Oxidoreductase-based mini-reactor coupled with silver solid amalgam electrode as the perspective biosensing platform in flow analysis |
| 9:50 | 10:10 | 00:20 | Prednáška | Veronika Svitková Strieborné nanočastice ako perspektívne nosiče liečiv |
| 10:10 | 10:30 | 00:20 | Prednáška | Katarína Nemčeková Aptamer-modified pencil graphite electrodes for the impedimetric determination of ochratoxin A |
| 10:30 | 10:50 | 00:20 | Prednáška | Monika Majerčíková Effect of thermoresponsive poly(2-oxazoline)s on formation of dexamethasone microparticles |
| 10:50 | 11:10 | 00:20 | Prednáška | Simona Baluchová Monokryštalické diamantové elektródy s rôznou úrovňou dopovania bórom |
| 11:10 | 11:20 | 00:10 | Prestávka | Občerstvenie |
| 11:20 | 11:40 | 00:20 | Prednáška | Olha Sarahman Electrochemical determination of lipase activity and concentration in pharmaceutical preparations |
| 11:40 | 12:00 | 00:20 | Prednáška | Radka Gorejová Rozložiteľné ortopedické implantáty na báze zinku modifikované polymérnym povlakom |
| 12:00 | 12:20 | 00:20 | Prednáška | Miriama Šimunková Effect of flavonoids on copper induced oxidative stress |
| 12:20 | 12:40 | 00:20 | Prednáška | Anna Blišáková Ultracitlivá detekcia autoprotolátok voči aberatným glykánom prítomných pri rakovinových ochoreniach |
| 12:40 | 13:00 | 00:20 | Prednáška | Nadine Wenninger Design of a voltammetric sensor for nitric oxide based on modified carbon paste electrodes |
| 12:30 | 14:30 | 02:00 | Obed | Obed |

| | | | | |
|--|-------|-------|--|---|
| 14:30 | 15:20 | 00:50 | Pozvaná prednáška | Ján Matyašovský Organická syntéza ako dôležitý nástroj chemickej biológie miestnosť: Bellevue I |
| 15:20 | 15:30 | 00:10 | Presun | Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií |
| Sekcia 3 Anorganická a materiálová chémia | | | Predsedajúci sekcie: Zuzana Vargová miestnosť: Salónik Kristal | |
| 15:30 | 15:50 | 00:20 | Prednáška | Tomáš Zelenka Charakterizace poréznych materiálů fyzisorpcí plynů – důležité experimentální aspekty |
| 15:50 | 16:10 | 00:20 | Prednáška | Gabriela Zelenková Termický rozklad amonných solí pomocí TG-MS |
| 16:10 | 16:30 | 00:20 | Prednáška | Petr Vosáhl Isokyanoferrocen a jeho karbenové komplexy |
| 16:30 | 16:50 | 00:20 | Prestávka | Občerstvenie |
| 16:50 | 17:10 | 00:20 | Prednáška | Michal Navrátil Synthesis and coordination behaviour of new ferrocene α -aminobis(phosphine) |
| 17:10 | 17:30 | 00:20 | Prednáška | Ján Moncol' Komplexy kovov pri liečbe a diagnostike rakoviny |
| 19:00 | 24:00 | 05:00 | | Slávnostný večierok, odovzdávanie ocenení, vyhodnotenie posterovej súťaže |

| (hod:min) | (hod:min) | (hod:min) | | Piatok, 10. september 2021 |
|-----------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Začiatok | Koniec | Trvanie | Popis | |
| 9:00 | 12:00 | 3:00 | | Prednášky v sekciách |
| 12:00 | 14:00 | 02:00 | Obed | Obed |