

(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 2 Fyzikálna chémia			Predsedaajúci sekcie: Zuzana Cibulková, Martin Venhart miestnosť: Salónik Silver	
15:10	15:40	00:30	Pozvaná prednáška v sekcií	Martin Venhart Kde sa vzali chemické prvky vo vesmíre?
15:40	16:00	00:20	Prednáška	Peter Cifra Piston compression of semiflexible ring polymers in channels
16:00	16:20	00:20	Prednáška	Ivona Čerňáková Štruktúrne komplexné intermetalické fázy v systéme Al-Pd-Co
16:20	16:40	00:20	Prestávka	Občerstvenie
16:40	17:00	00:20	Prednáška	Libor Ďuriška Mikroštruktúra, fázové zloženie a elektrochemická aktivita zliatin na báze hliníka
17:00	17:20	00:20	Prednáška	Alexandra Gubóová Uhlíkové vlákna dopované fosfidmi prechodných kovov ako katódové katalyzátory pre elektrolyzéry

17:20	17:40	00:20	Prednáška	Magdaléna Hromadová Effect of solvent on charge transport in single molecule junctions
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera, Grand Hotel Bellevue
20:00	21:00	01:00	Diskusia	Diskusia 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
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 2 Fyzikálna chémia				Predsedaajúci sekcie: Peter Cifra, Volodymyr Lobaz miestnosť: Salónik Silver
15:30	15:50	00:20	Prednáška	Volodymyr Lobaz Study of weak nonspecific interactions between natural and synthetic substances with isothermal titration calorimetry
15:50	16:10	00:20	Prednáška	Veronika Niščáková Elektrochemická aktivita katódového materiálu z recyklovaných batérií
16:10	16:30	00:20	Prednáška	Justína Nováková Charakterizácia mikrometeoritov pomocou hmotnostnej spektrometrie
16:30	16:50	00:20	Prestávka	Občerstvenie
16:50	17:10	00:20	Prednáška	Marián Palcut Mikroštruktúra, fázové zloženie a elektrochemická aktivita vysokoentropických zliatin
17:10	17:30	00:20	Prednáška	Martina Petráková Štúdium vplyvu polymérneho povlaku na degradáciu biomateriálov na báze železa
17:30	17:50	00:20	Prednáška	Natália Podrojková Experimentálne a výpočtové merania heterogénnej katalytickej hydrogenácie oxidu uhličitého na metanol
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera

20:00	23:00	03:00	Postery	Postery a pивný 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	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 Sarakhman 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 polymérom 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 Blšáková 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 2 Fyzikálna chémia			Predsedajúci sekcie: Renáta Oriňaková, Peter Šimon miestnosť: Dámsky salónik, Bellevue A	
15:30	15:50	00:20	Prednáška	Michal Žitňan Sol-gel-based 2D printed luminescent material
15:50	16:10	00:20	Prednáška	František Vavrek Thermopower as an intrinsic property of molecular junctions: supporting results of simultaneous study of electric and thermoelectric properties of selected model molecules
16:10	16:30	00:20	Prednáška	Nadiia Velychkivska Physico-chemical study of multi-responsive porphyrin-polymer conjugates
16:30	16:50	00:20	Prestávka	Občerstvenie
16:50	17:10	00:20	Prednáška	Ján Macko Biodegradovateľný celulárny kovový materiál modifikovaný povlakom glycerol citrátu
17:10	17:30	00:20	Prednáška	Lubomír Pospíšil Strukturní změny molekulárních tyčí při přenosu elektronu
17:30	17:50	00:20	Prednáška	Jozef Kožíšek “Non-innocent“ ligandy v Ni-komplexoch
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