

Seznam posterů

Sekce A1

Biologicky aktivní polymery (diagnostika, terapeutika, imunosenzory)

1	Hana Krakovičová	HPMA-copolymer conjugates designed for combination chemotherapy
2	Tomáš Etrych	Targetable HPMA-based polymer conjugates
3	Libor Kostka	HPMA copolymers for reversible surface modification of gene delivery vectors
4	Petr Chytil	Hydrolytically or reductively degradable supramolecular polymer drug carriers based on HPMA copolymers

Sekce A2

Biologicky aktivní polymery (funkční biomateriály a implantáty)

5	Eliška Třesohlavá	Modification of Polylactide Surfaces with PLA-b-PEO Block Copolymers Deposited From Selective Solvents
6	Jana Svobodová	Příprava vláknitých scaffoldů na bázi poly(α -amino kyselin) pro tkáňové inženýrství
7	Monika Lapčíková	Nanometrové částice z ultra vysokomolekulárního polyethylenu vznikající in vivo
8	Monika Lapčíková	Ovlivní centrifugace morfologii ořetrových částic UHMWPE?
9	Radka Hobzová	Povrchová modifikace hydrogelů na bázi methakrylátů pro specifickou kultivaci buněk
10	Martin Přádný	Three-Dimensional Tissue Constructs from Nonwoven Nanofiber Materials
11	Tatána Fenclová	Nanofiber Scaffolds Based on 2-Hydroxyethyl Methacrylate Utilizable for Spinal Cord Injury Repair

Sekce B1

Funkční polymerní materiály (syntéza, modifikace a vlastnosti polymerů)

12	Miloš Netopilík, Pavel Kratochvíl	Models of SEC elution curves for binary and multicomponent polymers
13	Lenka Benešová	Composite materials derived from geopolymers reinforced by polymer fibers
14	Libor Kobera	Solid State NMR Spectroscopy as a Tool to Investigate Stability of Geopolymers poster

Sekce C1

Molekulární a supramolekulární systémy (autoorganizace molekul v roztoku a taveninách, polymerní sítě)

15	Čestmír Koňák	pH-sensitive Nanoparticles Formed by Interchain Hydrogen Bonding
16	Jan Pilař	Effect of Polymer Concentration in HEMA-DEGMA Hydrogel Matrix on Diffusion Coefficients of PEG Tracers
17	Jiří Pánek	Polymerní nanočástice stabilizované surfaktanty
18	Z. Bakaeva, Petr Štěpánek	Collapse of Hydrodynamic Radii in Pluronic Micelles in the Vicinity of Supramolecular Transition

Sekce C2

Molekulární a supramolekulární systémy (struktura a dynamika molekul, spektroskopie, rentgenová difrakce)

19	Jaroslav Kratochvíl	Long-term X-ray stimulated crystallization of PMDL in blend with PSAA
----	---------------------	---

Sekce D1

Materiály pro technické aplikace (nanokompozity, polymerní směsi)

20	Miroslav Šlouf	Morphological characterization of particles with very broad size distributions using program MDISTR
----	----------------	---