

OBSAH:

Úvod (Libor Čapek, rektor UPCE)	4
Hlavní směry alchymického bádání v 16. a 17. století (Ivo Purš)	10
Od černého prachu k semtexu, aneb Jak se výroba výbušnin dostala do Pardubic (Zdeněk R. Nešpor)	20
Prof. Johann Böhm (1895–1952) a fyzikální chemie a fotochemie v proměnách politických režimů (Jiří Pešek)	34
Kinetic Processes in Non-Crystalline Materials (Jiří Málek)	68
Prověřování rakoviny slinivky břišní na základě lipidomické analýzy lidské krve Screening of Pancreatic Cancer based on Lipidomic Analysis of Human Blood (Michal Holčapek)	84
Ekologické emoce (Ondřej Beran)	96
Důsledky českého vládního bankrotu roku 1615 (Petr Vorel)	106