

OBSAH

Úvodem	9
GEMOLOGICKÁ DEFINICE ČESKÉHO GRANÁTU	11
ČÁST I / TĚŽBA, ZPRACOVÁNÍ A IDENTIFIKACE ČESKÉHO GRANÁTU	
SKUPINA GRANÁTU	
Jan Soumar	15
LOKALITY CHROMPYROPŮ VE SVĚTĚ A MOŽNOSTI JEJICH ROZLIŠENÍ	
Jaroslav Hyršl, Albert Gilg, Radek Hanus	21
GEMOLOGICKÁ IDENTIFIKACE ČESKÉHO GRANÁTU (Cr-PYROPU) Z ČESKÝCH LOKALIT	
Radek Hanus, Jaroslav Hyršl	25
HISTORIE TĚŽBY A ZPRACOVÁNÍ ČESKÝCH GRANÁTŮ V ČECHÁCH	
Jan Bubal	39
TĚŽBA A ZPRACOVÁNÍ ČESKÉHO GRANÁTU V SOUČASNOSTI	
Pavel Tvrzník, Jiří Boudný	47
PYROPOVÉ ROZSYPY ČESKÉHO STŘEDOHOŘÍ A JEJICH MINERALOGICKÝ OBSAH	
Zdeněk Dvořák, Jiří Svejkovský	55
VÝSKYTY ČESKÝCH GRANÁTŮ NA KOLÍNSKU	
Radek Hanus, Pavel Hladký	61
VÝSKYTY ČESKÝCH GRANÁTŮ V PODKRKONOŠÍ	
Radek Hanus, Pavel Hladký	67
MOŽNOSTI IDENTIFIKACE ČESKÉHO GRANÁTU S VYUŽITÍM METOD ELEKTRONOVÉ MIKROANALÝZY (SEM-EDX/WDX)	
Patricie Halodová	73
ANALÝZA DRAHÝCH KAMENŮ A MINERÁLŮ POMOCÍ MOLEKULOVÉ SPEKTROSKOPIE	
Karel Šec, František Kesner	79
MOŽNOSTI IDENTIFIKACE GRANÁTŮ RUČNÍM XRF SPEKTROMETREM	
Michal Mazík	87
PŘÍRODNÉ A SYNTETICKÉ NÁHRADY ČESKÝCH GRANÁTOV	
Ján Štubňa	91

NAPODOBENINY ČESKÉHO GRANÁTU VE ZNALECKÉ PRAXI KRIMINALISTICKÉHO ÚSTAVU Marek Kotrlý, Ivana Turková	99
PRÁVNÍ OCHRANA OZNAČENÍ PŮVODU A ZEMĚPISNÝCH OZNAČENÍ NA ČESKÉ, EVROPSKÉ A MEZINÁRODNÍ ÚROVNI SE ZVLÁŠTNÍM PŘÍHLÉDNUTÍM K OZNAČENÍ „ČESKÝ GRANÁT“ A „ČESKÝ GRANÁTOVÝ ŠPERK“ Tomáš Dobřichovský, Vojtěch Šmíd	105

ČÁST II / ČESKÝ GRANÁT V KONTEXTU MUZEJNÍCH SBÍREK

PRÁCE S ČESKÝM GRANÁTEM V NÁRODNÍM MUZEU V PRAZE V KONTEXTU EVROPSKÉHO SBĚRATELSTVÍ Dana Stehlíková	113
ČESKÝ GRANÁT VE SBÍRKÁCH UMĚLECKOPRŮMYSLOVÉHO MUSEA V PRAZE Světlana Spiwoková	137
KOLEKCE ŠPERKŮ S ČESKÝM GRANÁTEM Z FONDU MORAVSKÉ GALERIE V BRNĚ A JEJÍ RESTAUROVÁNÍ Alena Krkošková, Monika Zemanová	145
ČESKÝ GRANÁT A JEHO IMITACE V LIDOVÉ KULTUŘE Alena Křížová	163
ČESKÉ GRANÁTY A JEJICH SKELNÉ IMITACE VE SBÍRKÁCH SEVEROČESKÉHO MUZEA V LIBERCI Kateřina Nora Nováková	171
ČESKÝ GRANÁT A JEHO NAPODOBENINY VE SBÍRCE ETNOGRAFICKÉHO ÚSTAVU MORAVSKÉHO ZEMSKÉHO MUZEA Markéta Tobolová	179
PODOBY ŠPERKŮ S ČESKÝM GRANÁTEM V ZBIERKE SLOVENSKEHO NÁRODNÉHO MÚZEA – HISTORICKÉHO MÚZEA Andrea Milanová	187
PREDMETY ZDOBENÉ GRANÁTYMI V ZBIERKACH MÚZEA MESTA BRATISLAVY Zuzana Francová	195
GRANÁTOVÝ ŠPERK JAKO INSPIRACE PRO JABLONECKOU BIŽUTERNÍ PRODUKCI Kateřina Hrušková	203
ČESKÝ GRANÁT V SOUČASNÉM ŠPERKU NA PŘÍKLADU GRANÁTOVÝCH ŠPERKŮ Z MEZINÁRODNÍCH SYMPOZIÍ V TURNOVĚ Miroslav Cogan	211
ŠPERK ULRIKY BARONKY VON LEVETZOW Radek Hanus, Pavel Hladký	221