



Author Index

Beránek, L.	84	Holý, V.	135	Litvin, D.B.	137
Čapek, J.	79,84,88	Hušák, M.	92	Mikula, P.	79
Dammer, O.	94	Hybler, J.	71,97	Mikulík, P.	133
Dobročka, E.	75	Janovec, V.	137	Němeček, J.	88
Dušek, M.	131	Jergel, M.	75	Pitrmuc, Z.	84
Ferrari, C.	75	Keckes, J.	75	Ridvan, L.	92
Frigeri, C.	75	Kolařík, K.	79,84	Tkadlecová, M.	92
Ganev, N.	79,84,88	Korytár, D.	75	Trojan, K.	79,88
Hagara, J.	75	Kratochvíl, B.	94	Skořepová, E.	92
Halahovets, Y.	75	Kutá Smatanová, I.	125,131	Sládková, V.	94
Hašek, J.	119,128	Kužel, R.	119,128,131	Zápražný, Z.	75
Hervochoes, Ch.	79	Langer, V.	136		

Contents

Papers

Some new findings about the polytypism of the mineral cronstedtite	<i>J. Hybler, J. Sejkora, M. Števkó</i>	73
Towards X-ray crystal channel-cut monochromators prepared by nano-machining technique	<i>Z. Zápražný, D. Korytár, M. Jergel, Y. Halahovets, C. Ferrari, C. Frigeri, E. Dobročka, J. Keckes, J. Hagara</i>	75
Real Structure and Residual Stresses in Advanced Welds Determined by X-ray and Neutron Diffraction Analysis	<i>K. Trojan, J. Čapek, Ch. Hervochoes, N. Ganev, P. Mikula, K. Kolařík</i>	79
Residual Stress Determination of Duplex and Austenite Steels Machined using Different Tool Geometry	<i>J. Čapek, K. Kolařík, Z. Pitrmuc, L. Beránek, N. Ganev</i>	84
Real structure of ferritic steel and ferrite phase of duplex steel after cold-rolling	<i>J. Čapek, K. Trojan, J. Němeček, N. Ganev</i>	88
X-Ray and NMR Study of Protonation State of Pharmaceutical Amides	<i>E. Skořepová, M. Hušák, L. Ridvan, M. Tkadlecová</i>	92
Pharmaceutical cocrystals and their application	<i>V. Sládková, O. Dammer, Bohumil Kratochvíl²</i>	94

Review Papers

Monokrystalové metody s registrací na film nebo obdobná plošná média (2D) <i>Single crystal methods with the film or other 2D registration media</i>	<i>J. Hybler</i>	97
---	------------------	----

Reports

Krystalografická společnost 2015-2017 <i>CSCA 2015-2017</i>	<i>R. Kužel, J. Hašek, I. Kutá Smatanová</i>	119
Mezinárodní konference organizované KS <i>International conferences organized by the CSCA</i>	<i>M. Dušek, I. Kutá Smatanová, P. Mikulík</i>	131
Vzpomínky <i>Obituaries</i>	<i>R. Kužel, V. Holý, V. Janovec, V. Langer, ...</i>	135

Materials Structure

Bulletin Krystalografické společnosti

Vydává a rozšiřuje Krystalografická společnost. Tiskne Karel Hájek designhstudio.

S podporou Akademie věd ČR.

Adresa sekretariátu redakce: R. Kužel, MFF UK, Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

Technická redakce: I. Kutá Smatanová, R. Kužel

ISSN 1211 – 5894

díl 25 (2018), číslo 2 CSCA