

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
FunGlass - Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá
Prehľad publikačnej činnosti

Podmienky vyhľadávania: ({musí platiť} Stav záznamu: Potvrdené, Verifikované OHPČ, Verifikované OHO), ({musí platiť} Štátna dotácia), ({musí platiť} 100% úväzok), ({musí platiť} Bez externých doktorandov), ({musí platiť} Časová uzávierka: Časová uzávierka 2018 - 2 (30.09.2019 11:11:34)), ({musí platiť} Rok vydania: v rozsahu 2017 - 2018)

Skupina B - Publikácie v karentovaných časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 16

Počet kategórií: 16

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)

Skupina C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)

Počet záznamov: 1

Počet kategórií: 1

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Skupina D - Ostatné sledované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF)

Počet záznamov: 77

Počet kategórií: 77

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (6)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (49)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (7)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (10)

Počet záznamov spolu: 94

Menný zoznam publikácií:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 14

ref. číslo: 52648

ADC001 A corrosion mechanism of titanium diboride in KF - AlF₃ - Al₂O₃ melt / Kontrík, Martin [Autor, 25%] ; Šimko, František [Autor, 25%] ; Nosko, Martin [Autor, 5%] ; Bizovská, Valéria [Autor, 5%] ; Hičák, Michal [Autor, UKOPRCAG, 5%] ; Rakhmatullin, Aydar [Autor, 5%] ; Korenko, Michal [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 5%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 5%]. – text, ilustr., fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.jeurceramsoc.2017.11.030. – SIGN-UKO PR 26/18. – TUAD PC016304. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of the European Ceramic Society [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0955-2219. – ISSN (online) 1873-619X. – Roč. 38, č. 4 (2018), s. 1143-1151 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 4.029

ref. číslo: 112545

ADC002 Correlation between the structure and relaxation dynamics of (GeS₂)_y(Sb₂S₃)_(1-y) (y) glassy matrices / Svoboda, Roman [Autor, 33.334%] ; Málek, Jiří [Autor, 33.333%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2017.11.004. – TUAD PC016857. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Non-Crystalline Solids [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0022-3093. – ISSN (online) 1873-4812. – č. 479 (2018), s. 113-119 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.6

ref. číslo: 63967

ADC003 Corrosion and oxidation behavior of polymer derived ceramic coatings with passive glass fillers on AISI 441 stainless steel / Barroso, G.S. [Autor, 14.285%] ; Motz, Gunter [Autor, 14.285%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 14.285%] ; Švančárek, Peter [Autor, 14.285%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.13168/cs.2018.0006. – TUAD PC016461. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Ceramics - Silikáty [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0862-5468. – ISSN (online) 1804-5847. – Roč. 62, č. 2 (2018), s. 146-157 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 0.84

ref. číslo: 60854

ADC004 Crystal formation in vanadium-doped zirconia ceramics / Svoboda, Roman [Autor, 20%] ; Bulánek, Roman [Autor, 20%] ; Hadidimasouleha, Roghayeh [Autor, 20%] ; Ganjkhanelou, Yadollah [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1039/c8ce00538a. – TUAD PC016417. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: CrystEngComm [textový dokument (print)] : Design and understanding of solid-state and crystalline materials. – ISSN 1466-8033. – Roč. 20, č. 22 (2018), s. 3105-3116 [tlačená forma] . – impact factor: 3.382

ref. číslo: 112858

ADC005 Crystallization kinetics of binary La₂O₃-Al₂O₃ glass / Prnová, Anna [Autor, 12.5%] ; Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 12.5%] ; Valúchová, Jana [Autor, 12.5%] ; Haladejová, Katarína [Autor, 12.5%] ; Švančárek, Peter [Autor, 12.5%] ; Majerová, Melinda [Autor, 042110, 12.5%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 12.5%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jnoncrysol.2018.03.001. – TUAD PC016861. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Non-Crystalline Solids [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0022-3093. – ISSN (online) 1873-4812. – SD_isbd_extra_issue 12th International Symposium on Crystallization in Glasses and Liquids, č. 501 (2018), s. 55-61 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.6

ref. číslo: 53626

ADC006 Crystallization kinetics of glass microspheres with yttrium aluminium garnet (YAG) composition / Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Haladejová, Katarína [Autor, 16.666%] ; Prnová, Anna [Autor, 16.67%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10973-017-6690-9. – TUAD PC016306. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Forum for Thermal Studies. – ISSN 1388-6150. – ISSN (online) 1588-2926. – Roč. 131, č. 2 (2018), s. 1115-1123 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.471

ref. číslo: 68435

ADC007 Crystallization kinetics of yttrium aluminate glasses / Prnová, Anna [Autor, 14.29%] ; Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Valúchová, Jana [Autor, 14.285%] ; Švančárek, Peter [Autor, 14.285%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 14.285%] ; Micháľková, Monika [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – DOI 10.1007/s10973-017-6948-2. – TUAD PC016472. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Forum for Thermal Studies. – ISSN 1388-6150. – ISSN (online) 1588-2926. – Roč. 133, č. 1 (2018), s. 227-236 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.471

ref. číslo: 101682

ADC008 Hydrothermal corrosion resistance of silicon nitride with O⁻-sialon grain boundary phase / Vetrecin, Michal [Autor, UKOPRCAG, 25%] ; Lenčéš, Zoltán [Autor, 25%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 25%] ; Šajgalík, Pavol [Autor, 25%]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.13168/cs.2018.0034. – TUAD PC016750. – SIGN-UKO PR 995/18. – SCIE ; WOS CC ; CCC In: Ceramics - Silikáty [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0862-5468. – ISSN (online) 1804-5847. – Roč. 62, č. 4 (2018), s. 382-388 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 0.84

ref. číslo: 91171

ADC009 Pr³⁺ doped new TZYN glasses and glass-ceramics containing NaYF₄ nanocrystals: Luminescence analysis for visible and NIR applications / Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 100%]. – text, ilustr., fotogr., mapy, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.optmat.2018.10.004. – TUAD PC016662. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Optical Materials [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0925-3467. – ISSN (online) 1873-1252. – Roč. 86 (2018), s. 178-184 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.687

ref. číslo: 90050

ADC010 Relation between chemical composition of sols and surface free energy of inorganic-organic films / Čierniková, Marianna [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Balážová, Petra [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Exnar, Petr [Autor, 16.666%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 110, 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10971-018-4856-y. – TUAD PC016642. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Sol-Gel Science and Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 0928-0707. – ISSN (online) 1573-4846. – Roč. 88, č. 3 (2018), s. 497-507 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 1.986

ref. číslo: 112434

ADC011 Structural relaxation of lead and barium-free crystal glasses / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Gašpáreková, Eleonóra [Autor, 20%] ; Černá, Andrea [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10973-017-6677-6. – TUAD PC016854. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Forum for Thermal Studies. – ISSN 1388-6150. – ISSN (online) 1588-2926. – Roč. 133, č. 1 (2018), s. 371-377 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.471

ref. číslo: 88816

ADC012 The effect of Mg(NO₃)(2) addition on the formation of AlN nanowire by direct nitridation / Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 33.334%] ; Gocke, Azim [Autor, 33.333%] ; Kurt, Ali Osman [Autor, 33.333%]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10854-018-0208-5. – TUAD PC016629. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Materials Science [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Materials in Electronics. – ISSN 0957-4522. – ISSN (online) 1573-482X. – Roč. 29, č. 24 (2018), s. 20688-20694 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 3.442

ref. číslo: 101691

ADC013 Thermodynamic model and high-temperature Raman spectra of 25Na(2)O center dot 75B(2)O(3) glassforming melts / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Osipov, A.A. [Autor, 16.666%] ; Osipova, L.M. [Autor, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Černá, Andrea [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10973-017-6703-8. – TUAD PC016751. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Forum for Thermal Studies. – ISSN 1388-6150. – ISSN (online) 1588-2926. – Roč. 133, č. 1 (2018), s. 429-433 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.471

ref. číslo: 91496

ADC014 Viscosity and configuration entropy of glasses for CHROMPIC vitrification / Černá, Andrea [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Macháček, Jan [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s10973-017-6652-2. – TUAD PC016667. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Forum for Thermal Studies. – ISSN 1388-6150. – ISSN (online) 1588-2926. – Roč. 133, č. 1 (2018), s. 367-370 [tlačená forma] [online] . – impact factor: 2.471

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 2

ref. číslo: 68456

ADD001 Glass production in the Middle Ages from Italy to Central Europe: the contribution of archaeometry to the history of technology / Vandini, Mariangela [Autor, 20%] ; Chinni, Tania [Autor, 20%] ; Fiorentino, Sara [Autor, 20%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, 20%] ; Slovak and Czech Glass Conference [28.06.2017-30.06.2017, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11696-018-0441-7. – TUAD PC016474. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Chemical Papers [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 2585-7290. – ISSN (online) 1336-9075. – ISSN (chybné) 0366-6352. – ISSN (zrušené) 0322-8614. – ISSN (zrušené) 0037-6906. – Roč. 72, č. 9 (2018), s. 2159-2169 [tlačaná forma] [online] . – impact factor: 1.246 ; SJR: 0.274 ; SNIP: 0.421 ; 1.10

ref. číslo: 68446

ADD002 Optical microscopy, Raman spectroscopy, and AFM study of heavy weathered surface of barium crystal glass / Černá, Andrea [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Tokarčíková, Darinka [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Slovak and Czech Glass Conference [28.06.2017-30.06.2017, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – DOI 10.1007/s11696-018-0464-0. – TUAD PC016473. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Chemical Papers [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – ISSN 2585-7290. – ISSN (online) 1336-9075. – ISSN (chybné) 0366-6352. – ISSN (zrušené) 0322-8614. – ISSN (zrušené) 0037-6906. – Roč. 72, č. 9 (2018), s. 2153-2158 [tlačaná forma] [online] . – impact factor: 1.246 ; SJR: 0.274 ; SNIP: 0.421 ; 1.10

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 104761

ADM001 Crystallization and visible - near-infrared luminescence of Bi-doped gehlenite glass / Majerová, Melinda [Autor, 16.67%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Prnová, Anna [Autor, 16.666%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 16.666%] ; Bruneel, E. [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%]. – text, fotogr., graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1098/rsos.181667. – TUAD PC016765. – WOS CC ; SCOPUS In: Royal Society Open Science [elektronický dokument] . – ISSN (online) 2054-5703. – Roč. 5, č. 12 (2018), Article Number 181667, s. 1-11 [online] . – impact factor: 2.515

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 1

ref. číslo: 74658

ADE001 Problematický sirník kademnatý / Dvořák, Miloslav [Autor, 33.334%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%]. – text, graf., tab. – [čeština]. – [OV 120]. – [článok]. – [recenzované]. – TUAD PC016488 In: Sklář a keramik [textový dokument (print)] : odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie. – ISSN 0037-637X. – Roč. 68, č. 7-8 (2018), s. 162-163 [tlačaná forma]

ref. číslo: 101280

AED001 Chemical interactions of metal/glass in acetic ACID vapours = Chemické interakcie kovu v kontakte so sklom v parách kyseliny octovej / Galusková, Dagmar [Autor, 33.334%] ; Nowicka, Alexandra Ewa [Autor, FunGlassOB, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Černá, Eva [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Šimurka, Peter [Recenzent]. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD PC016746 In: Historické sklo [textový dokument (print)] : multidisciplinárne o historickom skle 3 / Staššíková-Štukovská, Danica [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 3. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-570-0399-1, s. 289-293 [tlačená forma]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 3

ref. číslo: 60786

AFC001 Identifikácia povrchovo aktívnych zložiek sklotvornej taveniny na základe závislosti povrchového napätia od zloženia / Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Černá, Andrea [Autor, 045210, 25%] ; Hruška, Branislav [Autor, 25%] ; 40. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, 40 [28.05.2018-01.06.2018, Hutná Hora, Česko]. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD 016415 In: 40. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Rovnaníková, Pavla [Recenzent] ; Švorčík, Václav [Recenzent] ; Kolská, Zdeňka [Recenzent] ; Hnilička, František [Recenzent]. – 1. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2018. – ISBN 978-80-7560-142-1, s. 29-32 [tlačená forma]

ref. číslo: 75022

AFC002 Preparation and properties of Er- and Nd-doped yttrium-aluminate glasses / Prnová, Anna [Autor, 16.67%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Haladejová, Katarína [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech, 20 [19.09.2018, Pardubice, Česko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC016505 In: Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech : Sborník příspěvků 20. ročníku / Dohnalová, Žaneta [Zostavovateľ, editor] ; Šulcová, Petra [Zostavovateľ, editor]. – 1. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2018. – ISBN 978-80-7560-145-2, s. 43-46 [tlačená forma]

ref. číslo: 60790

AFC003 Termodynamické modelovanie priemyselne vyrábaných skiel / Macháček, Jan [Autor, 16.666%] ; Vargová, Veronika [Autor, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Hruška, Branislav [Autor, 16.666%] ; Jakubíková, Zuzana [Autor, 16.67%] ; 40. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář, 40 [28.05.2018-01.06.2018, Hutná Hora, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD PC016416 In: 40. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Rovnaníková, Pavla [Recenzent] ; Švorčík, Václav [Recenzent] ; Kolská, Zdeňka [Recenzent] ; Hnilička, František [Recenzent]. – 1. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2018. – ISBN 978-80-7560-142-1, s. 111-114 [tlačená forma]

ref. číslo: 98472

AFG001 Corrosion of titanium diboride in $\text{KF-AlF}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$ melt / Kontrík, Martin [Autor, 60%] ; Šimko, František [Autor, 5%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 5%] ; Nosko, Martin [Autor, 5%] ; Bizovská, Valéria [Autor, 5%] ; Hičák, Michal [Autor, UKOPRCAG, 5%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 5%] ; Rakhmatullin, Aydar [Autor, 5%] ; Korenko, Michal [Autor, 5%] ; 16th IUPAC Conference on High Temperature Materials Chemistry, 16 [02.07.2018-06.07.2018, Ekaterinburg, Ruská federácia]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – [recenzované]. – SIGN-UKO PR 985/18 In: Book of abstracts of the 16th IUPAC high temperature materials chemistry conference [textový dokument (print)] : HTMC-XVI / Sidorov, V.E. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ekaterinburg (Ruská federácia) : Ural State Pedagogical University, 2018. – ISBN 978-5-7186-1042-0, s. 174-174 [tlačená forma]

ref. číslo: 68555

AFG002 High temperature raman study of K_2ZrF_6 phase transitions / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Netriová, Zuzana [Autor, 16.666%] ; Vašková, Zuzana [Autor, 16.666%] ; Boča, Miroslav [Autor, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; 16th IUPAC Conference on High Temperature Materials Chemistry, 16 [02.07.2018-06.07.2018, Ekaterinburg, Ruská federácia]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – [recenzované]. – TUAD PC016476 In: Book of abstracts of the 16th IUPAC high temperature materials chemistry conference [textový dokument (print)] : HTMC-XVI / Sidorov, V.E. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ekaterinburg (Ruská federácia) : Ural State Pedagogical University, 2018. – ISBN 978-5-7186-1042-0, s. 22-22 [tlačená forma]

ref. číslo: 81919

AFG003 Preparation and photoluminescence properties of Ce^{3+} -doped and $\text{Ce}^{3+}/\text{Mn}^{2+}$ co-doped $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$ phosphors obtained by controlled crystallization of glass microspheres in the system $\text{Y}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$ with eutectic composition / Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 20%] ; Prnová, Anna [Autor, 20%] ; Valúchová, Jana [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Haladejová, Katarína [Autor, 20%] ; Solid State Chemistry, 13 [16.09.2018-21.09.2018, Pardubice, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – [recenzované]. – TUAD PC016536 In: Solid State Chemistry 2018 [textový dokument (print)] : Book of Abstracts of the 13th International Conference on Solid State Chemistry (SSC 2018) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2018. – ISBN 978-80-7560-158-2, s. 98-98 [tlačená forma]

ref. číslo: 81998

AFG004 Raman spectroscopy and structure of selected $\text{Ga}_2\text{O}_3\text{-P}_2\text{O}_5$ glasses / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Holubová, Jana [Autor, 20%] ; Macháček, Jan [Autor, 20%] ; Černošek, Zdeněk [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Solid State Chemistry, 13 [16.09.2018-21.09.2018, Pardubice, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [recenzované]. – TUAD PC016538 In: Solid State Chemistry 2018 [textový dokument (print)] : Book of Abstracts of the 13th International Conference on Solid State Chemistry (SSC 2018) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2018. – ISBN 978-80-7560-158-2, s. 171-171 [tlačená forma]

ref. číslo: 68571

AFG005 Thermodynamic model and high temperature raman spectra of Na₂O-B₂O₃ glassforming melts / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Osipov, A.A. [Autor, 20%] ; Osipova, L.M. [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; 16th IUPAC Conference on High Temperature Materials Chemistry, 16 [02.07.2018-06.07.2018, Ekaterinburg, Ruská federácia]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – [recenzované]. – TUAD PC016478 In: Book of abstracts of the 16th IUPAC high temperature materials chemistry conference [textový dokument (print)] : HTMC-XVI / Sidorov, V.E. [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ekaterinburg (Ruská federácia) : Ural State Pedagogical University, 2018. – ISBN 978-5-7186-1042-0, s. 92-92 [tlačená forma]

ref. číslo: 81954

AFG006 Thermodynamic model and Raman spectra of BaO-B₂O₃ glasses / Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Osipov, A.A. [Autor, 20%] ; Osipova, L.M. [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Solid State Chemistry, 13 [16.09.2018-21.09.2018, Pardubice, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – [recenzované]. – TUAD PC016537 In: Solid State Chemistry 2018 [textový dokument (print)] : Book of Abstracts of the 13th International Conference on Solid State Chemistry (SSC 2018) / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2018. – ISBN 978-80-7560-158-2, s. 169-169 [tlačená forma]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**Počet záznamov: 49****ref. číslo: 100551**

AFH001 A traditional technique for obtaining 3D bioactive glass scaffolds with bone like structure / Sengupta, Susanta [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 25%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016714 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Piško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 34-35 [CD-ROM]

ref. číslo: 100402

AFH002 An overview: Polymer Derived Ceramic (PDC) Coating on stainless steel / Kamble, Nitin [Autor, FunGlassVILA, 50%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 50%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016706 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Piško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 18-19 [CD-ROM]

ref. číslo: 61528

AFH003 Compositional dependence of surface tension of 15(Na₂O/K₂O)·10(CaO/ZnO)·75(ZrO₂/SiO₂) glass melts / Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Černá, Andrea [Autor, 25%] ; Hruška, Branislav [Autor, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016397 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokrářová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 38-39 [CD-ROM]

ref. číslo: 61482

AFH004 Corrosion and low temperature degradation of zirconia – based dental ceramics / Nowicka, Alexandra Ewa [Autor, FunGlassOB, 34%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 33%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016392 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokrářová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 26-28 [CD-ROM]

ref. číslo: 61466

AFH005 Effect of Gamma Radiation on the Chemical Durability of Glass Fibrous Insulation Used in Nuclear Power Plants / Macháček, Jan [Autor, 12.5%] ; Gedeon, Ondrej [Autor, 12.5%] ; Šoltész, Vojtech [Autor, 12.5%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 12.5%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 12.5%] ; Kaňková, Hana [Autor, 12.5%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016389 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokrářová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 20-21 [CD-ROM]

ref. číslo: 100452

AFH006 Effect of Gamma Radiation on the Chemical Durability of Glass Fibrous Insulation Used in Nuclear Power Plants / Vráblová, J. [Autor, 16.67%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Michálková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Kaňková, Hana [Autor, 16.666%] ; Šoltész, Vojtech [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016708 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokrářová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 22-23 [CD-ROM]

ref. číslo: 100384

AFH007 Effects of test parameters on the production of hexagonal boron nitride by DCRN method / Doğrul, Fulden [Autor, FunGlassOB, 33.334%] ; Demirkıran, Şükran [Autor, 33.333%] ; Osman Kurt, Ali [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016705 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 15-17 [CD-ROM]

ref. číslo: 61634

AFH008 Eu²⁺-doped Y₂O₃-Al₂O₃ system with and without charge compensation / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Haladejová, Katarína [Autor, 16.67%] ; Prnová, Anna [Autor, 16.666%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016400 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 45-46 [CD-ROM]

ref. číslo: 100567

AFH009 Flame synthesis of binary aluminate glass microspheres / Valúchová, Jana [Autor, 20%] ; Prnová, Anna [Autor, 20%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016717 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 40-40 [CD-ROM]

ref. číslo: 100264

AFH010 Functionalization of glass by sol-gel layers / Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 20%] ; Čierniková, Marianna [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Kuklová, Anna [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016703 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 12-12 [CD-ROM]

ref. číslo: 100241

AFH011 HP sintering of yttrium-aluminate glass microspheres / Prnová, Anna [Autor, 16.67%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Švančárek, Peter [Autor, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016701 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 7-8 [CD-ROM]

ref. číslo: 61792

AFH012 Impedance spectroscopy of barium crystal glass / Viščor, Peter [Autor, 33%] ; Faturíková, Katarína [Autor, 34%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016407 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 62-63 [CD-ROM]

ref. číslo: 100556

AFH013 Incorporation of Fibrous/Particulate Bioglass in Soft Matrices for Soft Tissue Applications / Mutlu, Nursen [Autor, FunGlassOB, 33.334%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016715 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 36-37 [CD-ROM]

ref. číslo: 100562

AFH014 Inline measurement of leachates from bioglass immersion tests / Galusková, Dagmar [Autor, 33.334%] ; Kaňková, Hana [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016716 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 38-39 [CD-ROM]

ref. číslo: 61368

AFH015 Inorganic-organic materials prepared by sol-gel method / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Kuklová, Anna [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Čierniková, Marianna [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Balážová, Petra [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110, 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016384 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 8-9 [CD-ROM]

ref. číslo: 61788

AFH016 Investigation of layered coloured glass using laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry / Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; Kaňková, Hana [Autor, 33%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 34%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016406 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 60-61 [CD-ROM]

ref. číslo: 61523

AFH017 Ion Exchange Strengthening of Thin Borosilicate Glass / Sglavo, Vincenzo M. [Autor, 33%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; Talimian, Ali [Autor, FunGlassVILA, 34%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016396 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 36-37 [CD-ROM]

ref. číslo: 61380

AFH018 Magnetic Mesoporous Silica microspheres- Synthesis and Biomedical Application / Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 33%] ; Sengupta, Susanta [Autor, FunGlassOB, 34%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016387 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 15-16 [CD-ROM]

ref. číslo: 100507

AFH019 Mesoporous Bioactive Glass – Part 1: Processing and Application / Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 33.334%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016712 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 30-31 [CD-ROM]

ref. číslo: 100545

AFH020 Mesoporous bioactive glasses – Part II: Biological response / Neščáková, Zuzana [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Liverani, Liliana [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Boccaccini, Aldo R. [Autor, 25%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016713 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 32-33 [CD-ROM]

ref. číslo: 61465

AFH021 Mesoporous Glass Nanospheres for Selective Targeting of Cancer Cells / Prachár, Jozef [Autor, FunGlassOB, 33%] ; Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 34%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016388 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 17-18 [CD-ROM]

ref. číslo: 61516

AFH022 Na₂O – CaO – MgO - SiO₂ glasses: selected physical properties and thermodynamic model / Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Černá, Andrea [Autor, 25%] ; Hruška, Branislav [Autor, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016395 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 34-35 [CD-ROM]

ref. číslo: 61359

AFH023 Novel Bioglass-Polysaccharide Composites: Preparation of Mesoporous Glass Nanoparticles / Prachár, Jozef [Autor, FunGlassOB, 50%] ; Kurtuldu, Fatih [Autor, FunGlassOB, 50%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016418 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 4-5 [CD-ROM]

ref. číslo: 100497

AFH024 Novel borophosphosilicate bioactive glass composition – analysis and corrosion behavior / Chrást, Petr [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016711 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 27-29 [CD-ROM]

ref. číslo: 61509

AFH025 Oxidation tests of steel AISI 441 and PDC coating with glass fillers for high temperature protection of metals / Motz, Gunter [Autor, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 16.666%] ; Švančárek, Peter [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016394 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 31-32 [CD-ROM]

ref. číslo: 100216

AFH026 Parameterization of thermodynamic models / Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.334%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Macháček, Jan [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016699 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 3-4 [CD-ROM]

ref. číslo: 100228

AFH027 Photoluminescence properties of Ce³⁺-doped and Ce³⁺/Mn²⁺/4+ co-doped Y₃Al₅O₁₂ phosphors obtained by crystallization of yttrium aluminate glass with eutectic composition / Haladejová Mihalďová, Katarína [Autor, 16.67%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Prnová, Anna [Autor, 16.666%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016700 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 5-6 [CD-ROM]

ref. číslo: 61376

AFH028 Preparation and characterization of novel borate bioactive glass composition – characterization and corrosion behaviour / Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Chrást, Petr [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016386 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 12-13 [CD-ROM]

ref. číslo: 61493

AFH029 Preparation and characterization of precursor derived ceramic coatings with glass filler particles on steel substrates / Motz, Gunter [Autor, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 16.666%] ; Švančárek, Peter [Autor, 16.666%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016393 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 29-30 [CD-ROM]

ref. číslo: 61317

AFH030 Preparation of Bioglass for 3D scaffolds / Michálek, Martin [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Chrást, Petr [Autor, FunGlassOB, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016382 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 2-3 [CD-ROM]

ref. číslo: 67294

AFH031 Preparation of Precursor Materials in the $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-Y}_2\text{O}_3$ System by Modified Sol-Gel Pechini Method / Micháľková, Monika [Autor, 042000, 14.285%] ; Plško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; Prnová, Anna [Autor, 14.29%] ; Valúchová, Jana [Autor, 14.285%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016405 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 58-59 [CD-ROM]

ref. číslo: 100411

AFH032 Preparation, investigation and characterization of polysilazane-derived (oxy)nitride coatings on steel substrate / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Švančárek, Peter [Autor, 20%] ; Motz, Gunter [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016707 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 20-21 [CD-ROM]

ref. číslo: 61477

AFH033 Raman spectroscopic study of heavy weathered glass surface / Vargová, V. [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Černá, Andrea [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016391 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 24-25 [CD-ROM]

ref. číslo: 100472

AFH034 Raman spectroscopy and PCA, MCR study of heavy weathered glass / Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Černá, Andrea [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Vargová, V. [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016710 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 25-26 [CD-ROM]

ref. číslo: 100251

AFH035 Sintering experiments and luminescent properties of Zn²⁺ doped Y₂O₃ / Švančárek, Peter [Autor, 25%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 25%] ; Micháľková, Monika [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016702 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 9-11 [CD-ROM]

ref. číslo: 61342

AFH036 SiO₂ nanoparticles, properties and interaction with amino acids / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Kuklová, Anna [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Čierniková, Marianna [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Balážová, Petra [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120, 110]. – [abstrakt]. – TUAD PC016383 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 6-7 [CD-ROM]

ref. číslo: 61700

AFH037 Solid-state fabrication of transparent YAG ceramics with submicron microstructure for optical applications / Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 50%] ; El-Maghraby, Hesham F. [Autor, FunGlassVILA, 50%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016401 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 47-48 [CD-ROM]

ref. číslo: 61781

AFH038 Spark Plasma Sintering and Sol-Gel: Alternative methods to obtain oxyfluoride glass-ceramics for optical applications / Pascual, M.J. [Autor, 14.285%] ; Castro, Y. [Autor, 14.285%] ; Durán, A. [Autor, 14.285%] ; Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Velázquez, Joaquín García [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Singarapu, Babu [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016403 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 53-54 [CD-ROM]

ref. číslo: 61471

AFH039 Structure and properties of glass fibers insulation used in nuclear power plants / Šoltész, Vojtech [Autor, 16.666%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Micháľková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 16.67%] ; Kaňková, Hana [Autor, 16.666%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016390 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 22-23 [CD-ROM]

ref. číslo: 100466

AFH040 Structure and properties of glass fibers insulation used in nuclear power plants / Micháľková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Kaňková, Hana [Autor, 20%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016709 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 24-24 [CD-ROM]

ref. číslo: 61534

AFH041 Structure determination of binary phosphate glasses: Combination of Raman spectroscopy and Thermodynamic modeling approach / Munoz, Francisco [Autor, 25%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Dagupati, Rajesh [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016398 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 40-41 [CD-ROM]

ref. číslo: 61799

AFH042 Synthesis of Ce³⁺ doped Ytria nanopowder / Micháľková, Monika [Autor, 33%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; Puthenpurayil Govindan, Nibu [Autor, FunGlassVILA, 34%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – fotogr. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016404 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 55-56 [CD-ROM]

ref. číslo: 61794

AFH043 The coatings preparation by sol-gel method / Pagáčová, Jana [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Papučová, Iveta [Autor, TNFPTKMTaE, 16.666%] ; Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Kuklová, Anna [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Čierniková, Marianna [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Balážová, Petra [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 110, 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016408 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokránová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 64-65 [CD-ROM]

ref. číslo: 61373

AFH044 The influence of glass cleaning process on surface properties / Šable, Liene [Autor, 20%] ; Pliško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Kuklová, Anna [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Čierniková, Marianna [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; Balážová, Petra [Autor, FunGlassOTP, 20%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016385 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokránová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 10-11 [CD-ROM]

ref. číslo: 100577

AFH045 The temperature dependence of the impedance spectrum of the barium crystal glass / Faturíková, Katarína [Autor, 33.334%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Viščor, Peter [Autor, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016718 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokránová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 41-41 [CD-ROM]

ref. číslo: 61777

AFH046 Transparent YAG Ceramic / Partial Results / Micháľková, Monika [Autor, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Valúchová, Jana [Autor, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016402 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokránová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 49-50 [CD-ROM]

ref. číslo: 61809

AFH047 Transparent YAG Glass / Partial Results / Micháľková, Monika [Autor, 25%] ; Kraxner, Jozef [Autor, FunGlassOSS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Černá, Andrea [Autor, 25%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016419 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokránová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Michálek, Martin [Recenzent] ; Pliško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 51-52 [CD-ROM]

ref. číslo: 61544

AFH048 Y2O3- the way to transparent ceramics / Micháľková, Monika [Autor, 33%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33%] ; Švančárek, Peter [Autor, 34%] ; FunGlass School 2018 [16.05.2018-18.05.2018, Čertov, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016399 In: FunGlass School 2018 : Book of Abstract / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – part 1. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-808-0, s. 43-44 [CD-ROM]

ref. číslo: 100372

AFH049 Yttria nanopowders for transparent yttria ceramics prepared by precipitation sol-gel method / Puthenpurayil Govindan, Nibu [Autor, FunGlassVILA, 33.334%] ; Micháľková, Monika [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; FunGlass School 2018/part 2, 2 [28.11.2018-30.11.2018, Trenčianske Teplice, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt z podujatia]. – TUAD PC016704 In: FunGlass School 2018/part 2 [elektronický dokument] : Book of abstracts / Mokráňová, Vanda [Zostavovateľ, editor] ; Plško, Alfonz [Recenzent] ; Micháľek, Martin [Recenzent] ; Kraxner, Jozef [Recenzent] ; Klement, Róbert [Recenzent]. – 1. vyd. – Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. – ISBN 978-80-8075-835-6, s. 13-14 [CD-ROM]

**BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
Počet záznamov: 7****ref. číslo: 88730**

BEF001 Ce3+ doped yttria nanopowders for transparent yttria ceramics prepared by precipitation method / Puthenpurayil Govindan, Nibu [Autor, FunGlassVILA, 33.334%] ; Micháľková, Monika [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD PC016623 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíková, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 13-17 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 88740

BEF002 Characteristics of THz response for Er3+/Yb3+ doped La2Zr2O7 ceramics = Charakteristiky THz odozvy Er3+/Yb3+dopovanej La2Zr2O7 keramiky / Janek, Marián [Autor, C2110, 16.67%] ; Trusová, E. [Autor, 16.666%] ; Bača, Ľuboš [Autor, C2110, 16.666%] ; Veteška, Peter [Autor, C2110, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Naftaly, Mira [Autor, 16.666%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – [recenzované]. – TUAD PC016625 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíková, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 76-82 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 88274

BEF003 Preparation and study of microstructure of yttria and ceria stabilized tetragonal zirconia polycrystals for dental applications / Nowicka, Alexandra Ewa [Autor, FunGlassOB, 25%] ; El-Maghraby, Hesham F. [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 110]. – [príspevok]. – TUAD PC016621 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíkova, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 23-27 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 88803

BEF004 Preparation, characterization and oxidation behavior of polymer derived ceramic coatings with passive fillers = Príprava, charakterizácia a oxidačné správanie keramických povlakov pripravených z organokremičitých prekursorov s pasíbnymi plnivami / Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 16.67%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Švančárek, Peter [Autor, 16.666%] ; Motz, Gunter [Autor, 16.666%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD PC016627 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíkova, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 39-43 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 88289

BEF005 Surface modification of Si₃N₄ by oxyacetylene torch - influence of grain boundary composition = Povrchová modifikácia Si₃N₄ kyslík-acetylénovým plameňom - vplyv zloženia na hranici zŕn / Hičák, Michal [Autor, UKOPRCAG, 16.67%] ; Hnatko, Miroslav [Autor, 16.666%] ; Labudová, Martina [Autor, 16.666%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 16.666%] ; Sedláček, Jaroslav [Autor, 16.666%] ; Šajgalík, Pavol [Autor, 16.666%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – text, fotogr., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – [recenzované]. – TUAD PC016622. – SIGN-UKO PR 722/18 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíkova, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 64-71 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 88738

BEF006 TiO₂ – SiO₂ – Al₂O₃ films for humidity sensors = Vrstvy TiO₂ – SiO₂ – Al₂O₃ pre senzory vlhkosti / Faturíková, Katarína [Autor, 33.334%] ; Piško, Alfonz [Autor, FunGlassOTP, 33.333%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD PC016624 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíkova, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 34-39 [tlačená forma] [online]

ref. číslo: 88799

BEF007 UP-conversion induced luminescence in Er³⁺/Yb³⁺ CO-doped zirconate ceramics = Luminiscencia Er³⁺/Yb³⁺ dopovanej zirkoničitanovej keramiky indukovaná UP-konverziou žiarenia / Trusová, E. [Autor, 12.5%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 12.5%] ; Bača, Ľuboš [Autor, 12.5%] ; Podbolotov, K. [Autor, 12.5%] ; Veteška, Peter [Autor, 12.5%] ; Gatíal, Anton [Autor, 12.5%] ; Halahovets, Y. [Autor, 12.5%] ; Janek, Marián [Autor, 12.5%] ; Processing and properties of advanced ceramics and glasses [29.10.2018-31.10.2018, Stará Lesná, Slovensko]. – text, fotogr., graf. – [angličtina]. – [OV 120]. – [príspevok]. – TUAD PC016626 In: Processing and properties of advanced ceramics and glasses [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : conference proceedings / Múdra, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Kovalčíková, Alexandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2018. – ISBN 978-80-89782-10-9, s. 18-23 [tlačená forma] [online]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**Počet záznamov: 10****ref. číslo: 68334**

BFA001 Crystallization of physical properties of alumina glasses / Prnová, Anna [Autor, 25%] ; Valúchová, Jana [Autor, 25%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 25%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 25%] ; PNCS - ESG 2018, 15 [09.07.2018-13.07.2018, Saint Malo, Francúzsko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD 016470 In: PNCS-ESG2018 [textový dokument (print)] : 15th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids & 14th European Society of Glass Conference / Cormier, L. [Autor úvodu] ; Zhang, X.H. [Autor úvodu] ; Neuville, D.R. [Autor úvodu]. – 1. vyd. – Paris (Francúzsko) : Union for Glass Science and Technology, 2018. – ISSN (chybné) nemá, s. 184-184

ref. číslo: 75037

BFA002 HP sintering of Al₂O₃-Y₂O₃ glass microspheres / Prnová, Anna [Autor, 16.67%] ; Valúchová, Jana [Autor, 16.666%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Švančárek, Peter [Autor, 16.666%] ; Klement, Róbert [Autor, FunGlassOFS, 16.666%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; International Symposium on inorganic and environmental materials [17.06.2018-21.06.2018, Ghent, Belgicko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016506 In: International Symposium on Inorganic and Environmental Materials / Itatani, Kiyoshi [Zostavovateľ, editor] ; De Buysser, Klaartje [Zostavovateľ, editor] ; Van Driessche, Isabel [Zostavovateľ, editor]. – Ghent (Belgicko) : Ghent University, 2018, s. 1-1

ref. číslo: 82035

BFA003 Oxidation behavior of stainless steel and polymer derived ceramic coatings with seal glass and passive fillers / Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Barosso, Gilvan [Autor, 14.285%] ; Švančárek, Peter [Autor, 14.285%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 14.285%] ; Motz, Gunter [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; 92nd annual meeting of the German Society of glass technology in conjunction with the annual meeting of the Czech glass society & the Slovak glass society, 92 [28.05.2018-30.05.2018, Bayreuth, Nemecko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016541 In: 92nd annual meeting of the German Society of glass technology in conjunction with the annual meeting of the Czech glass society & the Slovak glass society : Abstracts / Reinhard, Conradt [Autor úvodu] ; Ulrich, Roger [Autor úvodu]. – 1. vyd. – Roč. 92. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2018, s. 21-21 [tlačená forma]

ref. číslo: 82014

BFA004 Preparation and characterization of precursor derived ceramic coatings with glass filler particles on steel substrate / Petříková, Ivana [Autor, FunGlassOTP, 14.29%] ; Parchovianský, Milan [Autor, FunGlassOTP, 14.285%] ; Barosso, Gilvan [Autor, 14.285%] ; Švančárek, Peter [Autor, 14.285%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 14.285%] ; Motz, Gunter [Autor, 14.285%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 14.285%] ; 92nd annual meeting of the German Society of glass technology in conjunction with the annual meeting of the Czech glass society & the Slovak glass society, 92 [28.05.2018-30.05.2018, Bayreuth, Nemecko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016540 In: 92nd annual meeting of the German Society of glass technology in conjunction with the annual meeting of the Czech glass society & the Slovak glass society : Abstracts / Reinhard, Conradt [Autor úvodu] ; Ulrich, Roger [Autor úvodu]. – 1. vyd. – Roč. 92. – Offenbach (Nemecko) : Deutsche glastechnische Gesellschaft, 2018, s. 93-93 [tlačená forma]

ref. číslo: 81881

BFA005 Raman spectroscopic study of heavy weathered surface of barium crystal glass / Hruška, Branislav [Autor, 16.67%] ; Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Vargová, Veronika [Autor, 16.666%] ; Černá, Andrea [Autor, 16.666%] ; Vokelová, Jana [Autor, FunGlassOTP, 16.666%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 16.666%] ; Innovations in Glass and Glass Technology, 59 [23.09.2018-26.11.2018, Yokohama, Japonsko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016534 In: Innovations in glass and glass technologies [textový dokument (print)] : Contributions to a sustainable society / Hiroyuki, Inove [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Tokyo (Japonsko) : Institute of technology, 2018, s. 55-55 [tlačená forma]

ref. číslo: 68371

BFA006 Raman spectroscopy and structure of selected Ga₂O₃-CaO-P₂O₅ glasses / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Holubová, Jana [Autor, 20%] ; Macháček, Jan [Autor, 20%] ; Černošek, Zdeněk [Autor, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; PNCS - ESG 2018, 15 [09.07.2018-13.07.2018, Saint Malo, Francúzsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016475 In: PNCS-ESG2018 [textový dokument (print)] : 15th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids & 14th European Society of Glass Conference / Cormier, L. [Autor úvodu] ; Zhang, X.H. [Autor úvodu] ; Neuville, D.R. [Autor úvodu]. – 1. vyd. – Paris (Francúzsko) : Union for Glass Science and Technology, 2018. – ISSN (chybné) nemá, s. 501-501

ref. číslo: 68362

BFA007 Reconstruction of technology of layered red glass production based on chemical analysis of discovered glass fragment / Galusková, Dagmar [Autor, 33.334%] ; Kaňková, Hana [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; PNCS - ESG 2018, 15 [09.07.2018-13.07.2018, Saint Malo, Francúzsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016471 In: PNCS-ESG2018 [textový dokument (print)] : 15th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids & 14th European Society of Glass Conference / Cormier, L. [Autor úvodu] ; Zhang, X.H. [Autor úvodu] ; Neuville, D.R. [Autor úvodu]. – 1. vyd. – Paris (Francúzsko) : Union for Glass Science and Technology, 2018. – ISSN (chybné) nemá, s. 214-214

ref. číslo: 88811

BFA008 Reconstruction of technology of production layered coloured glass using laser ablation inductively coupled plasma mass spectroscopy / Galusková, Dagmar [Autor, 33.334%] ; Kaňková, Hana [Autor, 33.333%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 33.333%] ; EVVLA - 14th European workshop on laser ablation, 14 [26.06.2018-29.06.2018, Pau, Francúzsko]. – [angličtina]. – [OV 120]. – TUAD PC016628 In: EVVLA European workshop on laser ablation : 14th European workshop / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Pau (Francúzsko) : Université de Pau, 2018, s. 58-58

ref. číslo: 82005

BFA009 The study of the influence of gypsum binders used for glass-metal connections in conservation works on the glass surface degradation / Nowicka, Alexandra Ewa [Autor, FunGlassOB, 20%] ; Greiner Wronowa, Elzbieta [Autor, 20%] ; Galusková, Dagmar [Autor, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Galusek, Dušan [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Innovations in Glass and Glass Technology, 59 [23.09.2018-26.11.2018, Yokohama, Japonsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016539 In: Innovations in glass and glass technologies [textový dokument (print)] : Contributions to a sustainable society / Hiroyuki, Inove [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Tokyo (Japonsko) : Institute of technology, 2018, s. 52-52 [tlačená forma]

ref. číslo: 81909

BFA010 Thermodynamic model and identification of the surface-active components of the glass-forming melts / Chromčíková, Mária [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Hruška, Branislav [Autor, 20%] ; Černá, Andrea [Autor, 20%] ; Micháľková, Jaroslava [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Liška, Marek [Autor, FunGlassVILA, 20%] ; Innovations in Glass and Glass Technology, 59 [23.09.2018-26.11.2018, Yokohama, Japonsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 120]. – [abstrakt]. – TUAD PC016535 In: Innovations in glass and glass technologies [textový dokument (print)] : Contributions to a sustainable society / Hiroyuki, Inove [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Tokyo (Japonsko) : Institute of technology, 2018, s. 112-112 [tlačená forma]