

2018

SLABOTINSKÝ, J., LUNEROVÁ, K.: Fyziologická zátěž člověka při práci v osobních ochranných prostředcích v kontaminovaném prostředí. Kniha (160 stran). SPBI Ostrava, ISBN: 978-80-7385-192-7.

PITSCHMANN, V., MATĚJOVSKÝ, L., LOBOTKA, M., **DĚDIČ, J., URBAN, M., DYMÁK, M.:** Modified biosensor for cholinesterase inhibitor with Guinea Green B as the color indicator biosensors. Biosensors, 2018, ročník 8, číslo 3, s. 81-90.

ROUPCOVÁ, P., **KLOUDA, K.**, GEMBALOVÁ, L., KUŽELOVÁ – KOŠŤÁKOVÁ, E., CHVOJKA, J.: Laminated, Composite and Sandwich Membranes Based on Graphene-Oxide with Nano-Textiles, J. Nanomed Nanotechnol. Vol. 9, 517, 2018.

SLABOTINSKÝ, J., LUNEROVÁ, K., KRÁLÍK, L., BERNATÍKOVÁ, Š., ČASTULÍK, P., BŘÍNEK, J.: Testing of Physiologic Response of Patients Transported in Portable Isolation unit, 4th International Symposium on Development of CBRN Protection Capabilities, Berlin, Germany, 3. – 5.9.2018.

VANĚK, J., KRÁLÍK, L., LUNEROVÁ, K., DYMÁK, M., SLABOTINSKÝ, J.: Contamination detection and self decontamination capability as a new standard for CBRN protective garments? 4th International Symposium on Development of CBRN Protection Capabilities, 2018, Berlín, Německo, ISBN 978-80-270-4852-6

VANĚK, J., KRÁLÍK, L., URBAN, M., SLABOTINSKÝ, J.: Development of the novel smart textile CBRN material for the fabrication of the new generation of personal protective garments. NBC 2018 symposium on CBRNE threats, Rovaniemi, Finsko, 2018, ISBN 978-952-69028-0-7.

SLABOTINSKÝ, J., LUNEROVÁ, K., KRÁLÍK, L., ČASTULÍK, P.: Testování pobytu osob v transportním izolačním prostředku osob. Přednáška. Konference Ochrana obyvatelstva – Zdravotnické záchranářství 2018, Ostrava, 31.1. – 1.2.2018. Sborník SPBI Ostrava, ISBN: 978-80-7385-198-9, ISSN: 1803-7372.

MORAVCOVÁ, D., PLANETA, J., **LUNEROVÁ, K.**, DUŠA, F., ŠESTÁK, J., **KUBÍČEK, O.**, HORKÁ, M.: Chromatographic separation of aflatoxin analogues. Sborník příspěvků CECE 2018. 15th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis. s. 224 - 227. Brno. 15. – 17.10.2018. ISBN 978-80-904959-5-1.

DYMÁK, M., PITSCHMANN, V., KRÁLÍK, L., LUNEROVÁ, K., VANĚK, J.: Nové detekční pásy ke zjištění kapalných aerosolů bojových chemických látek a jiných toxických sloučenin. Přednáška. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15. 11. 2018, ISBN 978-80-270-4852

BŘÍNEK, J.: Posouzení sekundární kontaminace po uplatnění současných dekontaminačních postupů. Přednáška. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018, ISBN 978-80-270-4852.

KLOUDA, K., ROUPCOVÁ, P., GEMBALOVÁ, L., WIESHEITLOVÁ, M., CHVOJKA, J.: Laminované kompozitní a sendvičové fólie (membrány) na bázi grafen oxidu s nanotextiliemi, Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018, ISBN 978-80-270-4852-6.

SLABOTINSKÝ, J., LUNEROVÁ, K., KRÁLÍK, L., SMÍTKA, P., VESELÝ, M., MYNÁŘOVÁ, R., ČASTULÍK, P.: Testování tepelné zátěže osob uložených v transportním izolačním prostředku osob. Přednáška. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018. ISBN 978-80-270-4852-6.

SLABOTINSKÝ, J., VANĚK, J., WEISHEITLOVÁ, M.: Permeace bojových chemických látek vrstvenými sorpčními materiály. Přednáška. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018. ISBN 978- 80-270-4852-6.

MIKEŠ, P., **SLABOTINSKÝ, J., MÁKOVÁ, V., KOŠŤÁKOVÁ, E., JENČOVÁ, V., VANĚK, J., KRÁLÍK, L.,** POKORNÝ, P., CHVOJKA, J., JÍROVEC, R., LUKÁŠ, D.: Nanovláknenné kompozitní materiály jako ochrana proti CBRN látkám. Přednáška. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11. 2018. ISBN 978-80-270-4852-6.

TUREK, M., KANTA, J., KANTOVÁ, L., **URBAN, M., DYMÁK, M.:** Technická řešení dekontaminace CBRN látek v dopravní infrastruktuře. Poster. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018. ISBN 978-80-270-4852-6.

VANĚK, J., CUPÁK, J., KRÁLÍK, L. SLABOTINSKÝ, J.: Příprava přesných koncentrací toxických látek pro testování a kalibrace. Přednáška. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018, ISBN 978- 80-270-4852-6.

MORAVCOVÁ, D., PLANETA, J., **LUNEROVÁ, K., DUŠA, F., ŠESTÁK, J., KUBÍČEK, O., HORKÁ, M.:** Porovnání stacionárních fází pro účinné chromatografické separace aflatoxinů. Poster. Sborník abstraktů. 3. odborná konference HAZMAT PROTECT, Kamenná, 13. – 15.11.2018. ISBN 978-80-270-4852-6.

2017

CLIMENT E., BIYIKAL M., GAWLITZA K., **DROPA T., URBAN M.,** COSTERO A.M., MARTÍNEZ-MÁNEZ R., RURACK K. (2017): Determination of the chemical warfare agents Sarin, Soman and Tabun in natural waters employing fluorescent hybrid silica materials. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 246 (2017), pp 1056–1065, [http:// dx.doi.org/10.1016/j.snb.2017.02.115](http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2017.02.115), ISSN: 0925-4005

VOŠAHLÍKOVÁ I., WEISHEITLOVÁ M., DROPA T., BRABENCOVÁ E., DYMÁK M., PLACÁKOVÁ H. (2017): National Institute for NBC Protection: Processing of Potentially CBRNe Contaminated Findings (článek v časopise). *The Science for Population Protection*, 2017, vol. 9 (2), pp. 111–119. ISSN 1803-635X

DYMÁK M., PITSCHMANN V., LUNEROVÁ K., KRÁLÍK L., VANĚK J. (2017): Possibilities of use of CWA paper detector for other potentially dangerous chemicals. In: 2nd CBRNE Research innovation conference, 29.5.-1.6.2017, Lyon, Francie

ČASTULÍK P., **SLABOTINSKÝ J.** (2017): Patient Isolation Units, Performance-Avoidance: A Patient with Heat Stress Risk during Temporary Isolation and Transportation by the EMS Biohazard Team. *WADDEM 2017*, 24-26.4.2017, Toronto, Canada

POKORNÝ J., FIŠER J., FOJTLÍN M., KOPEČKOVÁ B., TOMA R., **SLABOTINSKÝ J., JÍCHA M.** (2017): Verification of Fiala – based human thermos-physiological model and its application to protective clothing under high metabolic rates. *Building and Environment* 126 (2017) pp 13-26

PITSCHMANN V., MATĚJOVSKÝ L., **DYMÁK M., DROPA T., URBAN M., VOŠAHLÍKOVÁ I.** (2017): Cholinesterase inhibitor biosensors (příspěvek ve sborníku). 26. ročník mezinárodní konference *Ecology and Safety*, 23.-27.6.2017, Elenite, Bulharsko

ROUPCOVÁ P., **WEISHEITELOVÁ M.**, **KLOUDA K.**, PAVLOVSKÝ J. (2017): Basic Phytotoxicity of Carbon Foils Prepared by Oxidization of Graphite Combined with Fullerene, Fluorine Graphite and Biochar. Asia-Pacific Engineering and Technology Conference (APETC 2017). ISBN: 978-1-60595-443-1, DOI:10.12783/dtetr/apetc2017/10880

ROUPCOVÁ R., FRIEDRICHOVÁ R., **KLOUDA K.**, **WEISHEITELOVÁ M.**, PERĐOCHOVÁ M. (2017): Biochar modification, thermal stability and toxicity of products modification, Transactions of the VSB – Technical University of Ostrava, Safety Engineering Series, 2017, Volume 12, Issue 2, pp 30-43, Doi: 10.1515/tvsbses-2017-0012, ISSN: 1805- 3238 v databázi ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences)

GEMBALOVÁ L., **KLOUDA K.**, RUSÍN J., PRYSZCZ A., **WEISHEITELOVÁ M.** (2017): Biochar – Ecological Product and Its Application in Environmental Protection, Engineering and technology research. Asia-Pacific Engineering and Technology Conference (APETC 2017). ISBN: 978-1-60595-443-1, DOI 10.12783/dtetr/apetc2017/10883

BRABENCOVÁ E., **VOŠAHLÍKOVÁ I.**, **WEISHEITELOVÁ M.**, **DROPA T.**, **DYMÁK M.**, **PLACÁKOVÁ H.** (2017): Zpracování nálezů s potenciální přítomností CBRNE látek (poster). XXII. mezinárodní konference o separační chemii a analýze toxických látek, 5.– 6.6.2017, Lázně Bohdaneč

BRÁDKA S. (2017): Seznámení s činností SÚJCHBO, v.v.i. (prezentace výsledků výzkumné činnosti). Mezinárodní veletrh obranné a bezpečnostní techniky, sekce PYROMEETING, 31.5.2017, Brno

KLOUDA K., FRIŠHANSOVÁ L., **BEDNÁŘOVÁ L.**, **SLABOTINSKÝ J.**, LICHOROBIEC S., ROUPCOVÁ P. (2017): Návrh na zvýšení bezpečnosti při střelbě v kryté střelnici. Příspěvek. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2017, SBPI, Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference, 19.–20.4.2017, Ostravice

SLABOTINSKÝ J., **VANĚK J.**, **VOŠAHLÍKOVÁ I.**, **BRABENCOVÁ E.**, **WEISHEITELOVÁ M.** (2017): Optimalizace množství sorbentu pro záchyt BChL. Příspěvek ve sborníku konference CBRN Protect 2017, 19.-20.4.2017, ISBN: 978-80-7231- 413-3, Vyškov

URBAN M. (2017): Analýza bojových chemických látek a jiných vysoce toxických sloučenin – Využití GC/MS při zpracování a identifikaci CBRNe nálezů/vzorků s neznámým obsahem (prezentace). Škola hmotnostní spektrometrie, 13.9.2017, Luhačovice

VOŠAHLÍKOVÁ I., **WEISHEITELOVÁ M.**, **SLABOTINSKÝ J.**, OTŘÍŠAL P. (2017): Mezilaboratorní porovnávání zkoušek. Stanovení rezistenční doby ochranných materiálů proti vybraným BChL za statických podmínek (příspěvek). Sborník konference CBRN Protect 2017, Vyškov, 19.-20.4.2017

VOŠAHLÍKOVÁ I., **WEISHEITELOVÁ M.**, **DROPA T.**, **BRABENCOVÁ E.**, **DYMÁK M.**, **PLACÁKOVÁ H.** (2017): Zpracování nálezů s potenciální přítomností CBRNE látek (poster a příspěvek do sborníku). XXII. mezinárodní konference o separační chemii a analýze toxických látek, 5.-6.6.2017, Lázně Bohdaneč

WEISHEITELOVÁ M., **DROPA T.**, JURČÁKOVÁ K. (2017): Šíření simulantů bojových chemických látek v otevřeném prostoru: simulace v nízkorychlostním aerodynamickém tunelu. Sborník příspěvků XVI. ročníku mezinárodní konference Ochrana obyvatelstva – Nebezpečné látky, 1.-2.2.2017, Ostrava

WEISHEITELOVÁ M., **DROPA T.** (2017): Šíření simulantů bojových chemických látek v otevřeném prostoru: simulace v nízkorychlostním aerodynamickém tunelu (poster). Konference CBRN Protect 2017, 19.-20.4.2017, Vyškov

2016

CLIMENT E., BIYIKAL M., GAWLITZA K., **DROPA T., URBAN M.**, COSTERO A. M., MARTÍNEZ-MANEZ R., RURACK K. (2016): A Rapid and Sensitive StripBased Quick Test for Nerve Agents Tabun, Sarin and Soman Using BODIPYModified Silica Materials. Chem. Eur. J., Vol. 22, pp 11138-11142. DOI: 10.1002/chem.201601269. ISSN: 1521-3465.

ČASTULÍK P., **SLABOTINSKÝ, J.** (2016): Trial experience of the Czech EMS with transportation of the infection suspects in the Portable Isolation Units, The 4th International Conference on Healthcare System Preparedness and Response to Emergencies & Disasters - IPRED IV, Prezentace. 10.- 13. January 2016, Tel Aviv, Israel

DROPA T. (2016): Prostředky osobní ochrany a způsoby jejich testování. Prezentace. 66. konzultační den zaměřený na Hodnocení expozice chemickým látkám na pracovištích. SZÚ Praha, 15.9.2016

DROPA T., URBAN M., HLAVÍN P., KOLÁŘ P. (2016): Examination of forensic evidence contaminated by CBRN. Future Forces Forum 2016. Praha, 19.–21.10.2016.

WEISHEITLOVÁ M., DROPA T. (2016): Výcvikové a tréninkové programy SÚJCHBO, v.v.i. pre CBRN špecialistov. Medicína katastrof ve Slovenské republice. Tatranské Matliare, 14.– 16. 6. 2016.

DROPA T., WEISHEITLOVÁ M., DYMÁK M. (2016): Technické prostředky SÚJCHBO, v.v.i. pro zpracování nebezpečných nálezů. Medicína katastrof ve Slovenské republice. Tatranské Matliare, 14. – 16. 6. 2016.

DYMÁK M. (2016): Úkoly a činnosti SÚJCHBO, v.v.i. v ochraně před nebezpečnými látkami. Prezentace. 66. konzultační den zaměřený na Hodnocení expozice chemickým látkám na pracovištích, SZÚ Praha, 15.9.2016

KRÁLÍK L. (2016): Systémy řízení kvality ve veřejné výzkumné instituci, Perspektivy kvality 4/2016, Česká společnost pro jakost, str. 18-19, ISSN 1805-6857

LUNEROVÁ K., SLABOTINSKÝ J., KRÁLÍK L., VANĚK J., BŘÍNEK J. (2016): Spolupráce SÚJCHBO, v.v.i. a HZS ČR v oblasti bezpečnostního výzkumu. In: Požární ochrana 2016: Sborník přednášek XXV. ročníku mezinárodní konference. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016. s. 236-239. ISBN 978-80-7385-177-4.

SLABOTINSKÝ J., VANĚK J., PROKOP V., ČASTULÍK P., KOTINSKÝ P. (2016): Poznatky s šířením kontaminantů explozí. In: Ochrana Obyvatelstva – Zdravotní záchranářství 2016. Sborník přednášek XV. ročníku mezinárodní konference. Ostrava. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016. s. 131- 133. ISBN 978-80-7385-171-2.

SLABOTINSKÝ J., VANĚK J. (2016): Přehled permeačních charakteristik materiálů proti toxickým látkám a odhad rezistenční doby zhotovených ochranných prostředků. In: Ochrana Obyvatelstva – Zdravotní záchranářství 2016: Sborník přednášek XV. ročníku mezinárodní konference. Ostrava. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016. s. 125-130. ISBN 978-80-7385-171-2.

SLABOTINSKÝ J., VANĚK J., SMÍTKA P. (2016): Odhad přípustné doby pobytu v protichemických ochranných prostředcích a pracovních oděvech. In: Ochrana Obyvatelstva – Zdravotní záchranářství 2016. Sborník přednášek XV. ročníku mezinárodní konference. Ostrava. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016. s. 136-141. ISBN 978-80-7385-171-2.

VANĚK J., SLABOTINSKÝ J. (2016): Spolehlivost protichemických ochranných prostředků a oděvů v rizikovém prostředí. In: Požární ochrana 2016: Sborník přednášek XXV. ročníku mezinárodní konference. Ostrava. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2016. s. 456-459. ISBN 978-80-7385-177-4.

2015

URBAN, M., KRNAVKOVA, V., DROPA, T. Hydrolysis of selected CWAs: Effects of matrix composition, Posterová prezentace, Seminar on Verification Analysis of the Chemical Weapons Convention (the CWC); ChemBio 2015, Exhibition at Conference Centre Finland, 17.- 20.3.2015, Verifin, Helsinky, Finsko

DROPA, T., URBAN, M., WEISHEITLOVÁ, M.: Identification and quantification of ricin toxin: capture of dangerous substance in Czechia. Seminar on verification analysis of the Chemical Weapons Convention. ChemBio 2015, Verifin, Helsinky, Finsko, 18.-19.3.2015.

DROPA, T., SLABOTINSKÝ, J., POKORNÝ, P. Využití ozónu k rozkladu toxických sloučenin. In: Sborník abstraktů z XXI. Mezinárodní konference o separační chemii a analýze toxických látek. Lázně Bohdaneč, 1.- 3.6.2015.

VOŠAHLÍKOVÁ, I., URBAN, M., DROPA, T. Ochrana osob při nakládání s bojovými chemickými látkami. In: Sborník abstraktů CBRN PROTECT 2015, 22. - 23. 4. 2015, Univerzita obrany, Vyškov. ISBN 978-80-7231-996-1

SLABOTINSKÝ, J., BŘÍNEK, J., PROKOP, V., ČASTULÍK, P., ROLC, S. Poznatky se šířením kapalných simulantů BCHL explozí. In: Sborník abstraktů z mezinárodní vědecké konference CBRN PROTECT 2015. Vyškov. ISBN 978-80-7231-996-1

DROPA, T. Zajišťování specializovaných kursů a praktického výcviku. In: Historie a současnost chemických zbraní. Uherské Hradiště, 27.- 28.5.2015. ISBN: 978-80-7454-491-0.

VOŠAHLÍKOVÁ, I., URBAN, M., DROPA, T. Ochrana osob při nakládání s bojovými chemickými látkami. In: Sborník abstraktů z mezinárodní vědecké konference CBRN PROTECT 2015, 22. - 23. 4. 2015, Univerzita obrany, Vyškov. ISBN 978-80-7231-996-1

KRÁLÍK, L., KUBÍČEK, O., LUNEROVÁ, K., BŘÍNEK, J. Komplexní vyšetření CBRN vzorků se zaměřením na B-agens jako na potenciální původce VNN. In: Sborník abstraktů z XVIII. ročníku mezinárodní konference Medicína katastrof, 10. – 12. 6. 2015, Rožnov pod Radhoštěm, ISBN 978-80-260-8180

2014

KLOUDA, K., LACH, K., BRÁDKA, S., CEJPEK, J., OTÁHAL, P.: Quantities and Distribution of Nano Metal and Micro-Particles at a Melting Furnace for Lead Wastes. Chemical and Materials Engineering, 2014, vol. 2 (5), pp. 106-118.

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., FRIEDRICHOVÁ, R., BRÁDKA, S., GEMBALOVÁ, L.: Thermal stability of foils made of graphene-oxide and grapheneoxide with fullerene and their composites with methylcarboxy cellulose and with beta 1,3/1,6 – D-glucan. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, 2014, vol. 4 (10), pp. 26-48, ISSN 2250-2459.

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., FRIEDRICHOVÁ, R., BRÁDKA, S., GEMBALOVÁ, L.: Thermal stability of foils made of graphene-oxide and grapheneoxide with fullerene and their composites with methylcarboxy cellulose and with beta 1,3/1,6 – D-glucan. *Global Journal of Researches in Engineering*, 2014, vol. 14 (9), ISSN: 0975-5861

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., BUŘIČOVÁ, H., KOŠŤÁKOVÁ, E., MIKEŠ, P., CHVOJKA, J., DOBIÁŠ, J.: Composite Nanofibers Made of Polycaprolactone-Exotic woods. *Journal of Materials Science and Engineering B*, 2014, 4 (2), pp. 1-12, ISSN 2161-6221.

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., BRABENCOVÁ, E., BRÁDKA, S., DVORSKÝ, R.: Joint Oxidation of Fullerene C60 and Graphite. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 2014, vol. 4 (10), pp. 504-522, ISSN 2250- 2459.

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., FRIEDRICHOVÁ, R., WEISHEITELOVÁ, M.: Fullerene C60, Graphene-Oxide and Graphene-Oxide Foil with Fullerene and Their Bromination. *International Journal of Materials Science and Applications*, 2014, vol. 3 (6), pp. 285-292, ISSN 2327-2635 (print), ISSN 2327-2643 (online).

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., FRIEDRICHOVÁ, R., WEISHEITELOVÁ, M.: Fullerene C60, Graphene-Oxide and Graphene-Oxide Foil with Fullerene and Their Bromination. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 2014, vol. 4 (10), pp. 58-69, ISSN 2250-2459

KLOUDA, K., ZEMANOVÁ, E., FRIEDRICHOVÁ, R., WEISHEITELOVÁ, M.: Fullerene C60, Graphene-Oxide and Graphene-Oxide Foil with Fullerene and Their Bromination. *Global Journal of Researches in Engineering*, 2014, vol. 14 (7), ISSN: 0975-5861

ZEMANOVÁ, E., **KLOUDA, K., LACH, K., WEISHEITELOVÁ, M.:** Intercalation of Metallic Potassium and Fullerene C60 into Natural Graphite. *International Journal of Materials Science and Applications*, 2014, vol. 3 (2), pp. 285-292, ISSN 2327-2635 (print), ISSN 2327-2643 (online).

ZEMANOVÁ, E., **KLOUDA, K., LACH, K., WEISHEITELOVÁ, M.:** Intercalation of Metallic Potassium and Fullerene C60 into Natural Graphite. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 2014, vol. 4 (10), pp. 49-57, ISSN 2250-2459.

ZEMANOVÁ, E., **KLOUDA, K., LACH, K., WEISHEITELOVÁ, M.:** Intercalation of Metallic Potassium and Fullerene C60 into Natural Graphite. *Global Journal of Researches in Engineering*, 2014, vol. 14 (7), ISSN: 0975-5861

PLACHÁ, D., **ROSENBERGOVÁ, K., SLABOTINSKÝ, J., MAMULOVÁ KUTLÁKOVÁ, K., STUDENTOVÁ, S., MARTYNKOVÁ, G. S.:** Modified clay minerals efficiency against chemical and biological warfare agents for civil human protection. *Journal of hazardous material*, 2014, vol. 271, pp. 65-72, ISSN 0304-3894. protection. *Journal of hazardous material*, 2014, vol. 271, pp. 65-72, ISSN 0304-3894.

SLABOTINSKÝ, J., BŘÍNEK, J., ČASTULÍK, P., PROKOP, V., ROLC, S.: Trial evaluation of chemical improvised explosive device. *Konference CBRNe Convergence 2014*, 26.10 - 03.11.2014, New York (Long Island), USA.

KLOUDA, K., WEISHEITELOVÁ, M., CEJPEK, J., LACH, K., KRŇÁVKOVÁ, V.: Pracovní prostředí u rafinace surového olova získaného po tavbě v šachtové peci / The working environment during refining of crude lead obtained by melting in a shaft furnace. *Aktuální otázky bezpečnosti práce New Trends in Safety and Health, XXVII. Mezinárodní konference, Štrbské Pleso - Vysoké Tatry 19. – 21. 11. 2014*, str. 1-15, ISBN 978-80-553-1780-9

KLOUDA, K., LACH, K., BRÁDKA, S., CEJPEK, J., OTÁHAL, P.: Množství a distribuční rozložení nano a mikročástic kovů u tavicí pece olověného odpadu. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2014, Sborník přednášek XIV. ročníku mezinárodní konference, VŠB-TU Ostrava 14. – 15. května 2014, str. 46-52, ISBN 978- 80-7385-145-3.

KLOUDA, K., FRIEDRICHOVÁ, R., LACH, K., ZEMANOVÁ, E.: Tepelná stabilita grafen-oxidu a jeho vybraných derivátů /Thermal Stability of Graphene Oxide and its Derivatives Selected. Požární ochrana 2014, Sborník přednášek XXIII. ročníku 19 mezinárodní konference, VŠB-TU Ostrava 3. – 4. září 2014, str. 137-147, ISBN 978-80- 7385-148-4, ISSN 1803-1803.

SLABOTINSKÝ, J., BŘÍNEK, J.: Využití poznatků pro nové generace CBRNE osobních ochranných prostředků, Ochrana obyvatelstva 2014, Sborník přednášek XIII. ročníku mezinárodní konference, VŠB-TU Ostrava 5. - 6. 2. 2014, str. 13-16, ISBN 978-80-7385-142-2, ISSN 1803-7372.

SLABOTINSKÝ, J., PLACHÁ, D., MIKESKA, M.: Využití jílových materiálů k přípravě ochranných protichemických prostředků. HAZMAT PROTECT 2014, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, pp. 49-56, ISBN 978-80-260-7609-4

KLOUDA, K., BRABENCOVÁ, E., BRÁDKA, S., DVORSKÝ R.: Příprava fólií na bázi grafenoxidu a jejich možné využití v ochraně osob a životního prostředí. HAZMAT PROTECT 2014, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, pp. 21-42, ISBN 978-80-260- 7609-4

BŘÍNEK, J., LUNEROVÁ, K., KRÁLÍK, L., SLABOTINSKÝ, J.: Využití plošných detektorů pro testování ochranných kompletů, HAZMAT PROTECT 2014, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, pp. 166-1169, ISBN 978-80-260-7609-4

HOLIŠOVÁ, V., KRATOŠOVÁ, G., SCHRÖFEL, A., NĚMCOVÁ, Y., URBAN, M., SLABOTINSKÝ, J.: Biosyntetizované metalické nanočástice a jejich potenciál při degradaci nervově paralytických látek, HAZMAT PROTECT 2014, pp. 170-798, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, ISBN 978-80-260-7609-4

SLABOTINSKÝ, J., ČASTULÍK P.: Perspektivy a náměty konstrukčních řešení osobních ochranných pracovních prostředků pro CBR rizika. HAZMAT PROTECT 2014, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, pp. 9-11, ISBN 978-80-260-7609-4

SLABOTINSKÝ, J.: Bilanční vztahy pro přestup hmoty a tepla na protichemickém ochranném prostředku osob, HAZMAT PROTECT 2014, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, pp. 9-11, ISBN 978-80-260-7609-4

BRABENCOVÁ, E., SLABOTINSKÝ, J., CEJPEK, J.: Permeační stanice Carousel 2012 pro testování odolnosti fóliových materiálů vůči průmyslovým škodlivinám a bojovým chemickým látkám. HAZMAT PROTECT 2014, SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná, pp. 9-11, ISBN 978-80-260-7609-4