

2012

Publikační činnost

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., Most

Publikační činnost jednotlivých pracovníků má velký význam ve vědecko-výzkumné činnosti společnosti. Tato činnost je důležitým kritériem pro hodnocení kvality a efektivity vědecké práce. Řada publikovaných článků je uvedena ve Zpravodaji Hnědé uhlí, který společnost vydává.



Technologické procesy a tvorba krajiny (TPTK)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Výsledky terénního výzkumu realizovaného v průběhu první hydričké rekultivace velkého severočeského povrchového dolu <i>Results of field research realised during first hydrological restoration of the large North Bohemian open pit mine</i>	Řehoř M. Ondráček V.	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 213 - 220 Volume IV, ISSN 1314-2704
Významné objevy zkamenělých dřev severozápadních a severních Čech <i>Important discoveries of petrified trees of North Western and Northern Bohemia</i>	Řehoř M. Brabenec J., Lébr J	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 137 - 142 Volume I, ISSN 1314-2704
Koncepce monitorování a těžby křemičitého pískovce s dolomitickým tmelem na Dole Bílina, v návaznosti na inovační alternativy jeho využití v hrubé a čisté kamenické výrobě <i>The concept of monitoring and extraction of dolomite cemented silica sandstone in the Bilina mine, building on innovative alternatives to its use in the coarse and fine production of stonework</i>	Brabenec J. Bílý I. Řehoř M.	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 855 - 862 Volume I, ISSN 1314-2704
Výsledky rekultivačních prací a výzkumu na lokalitách Severočeských dolů a.s. v letech 2011 - 2012 <i>Results of restoration works and research of restored areas of North Bohemian Mines localities in 2011-2012</i>	Ondráček V. Řehoř M.	Sborník konference Hornická Příbram 2012	10/2012	na CD ISBN 978-80-904993-2-4
Výsledky výzkumu pedologické problematiky jezera Most a možnosti jejich využití při dalších hydričkých rekultivacích povrchových dolů mostecké pánve <i>Results of research of pedological problems of the Most lake and possibilities of their application in future hydrological restorations of Most Basin open pit mines</i>	Řehoř M. Schmidt P. Lang T.	Sborník konference Hornická Příbram 2012	10/2012	na CD ISBN 978-80-904993-2-4
Význam geomechanických parametrů skrývkových zemín pro posouzení dobývacích podmínek	Řehoř M. Moni V.	Sborník Konference Problémy	10/2012	na CD

na jednotlivých těžebních lokalitách severočeské pánve		provozu, údržby a oprav strojního zařízení používaného při povrchovém dobývání, Sloup v Čechách		
<i>Importance of geomechanical properties of overburden rocks for mining conditions in open pit mines of the North Bohemian Basin</i>				
Hornesit z Mikulova v Krušných horách (Česká republika)		Bulletin mineralogicko – petrografického oddělení Národního muzea v Praze (SCOPUS)		
<i>Hornesite from Mikulov in the Krušné hory Mountains (the Czech Republic)</i>	Dvořák Z., Pauliš P., Řehoř M., Radoň M.		6/2012	s. 145 - 147 2011, vol. 19, č. 2, ISSN 1211-0329
Některé sekundární a vzácné minerály z Cínovce		Časopis Minerál		
<i>Some secondary and rare minerals from Cínovec</i>	Dvořák Z., Dvořák P., Řehoř M.		1/2012	s. 10 - 15 ISSN 1213-0710
Krupka – sekundární a vzácné minerály		Časopis Minerál		
<i>The town of Krupka – secondary and rare minerals</i>	Vavřinec L., Řehoř M.		1/2012	s. 27 - 34 ISSN 1213-0710
Moldava v Krušných horách		Časopis Minerál		
<i>The town of Moldava in the Krušné hory Mountains</i>	Dvořák Z., Radoň M., Řehoř M.		1/2012	s. 44 – 50 ISSN 1213-0710
Měření elektrického pohonu na PD201		DIAGO 2012		
<i>Measurement of the electric drive of long distance conveyor</i>	Škraban V., Kraus. V.		2/2012	s. 45 ISSN1210-311X
Kulová dráha – informace o projektu		DIAGO 2012		
<i>Slewing gear ball race ring – information on the project</i>	Moni V., Klouda P., Helebrant F., Melecký J.		2/2012	s. 19 ISSN1210-311X
Predikce samovznícovacího procesu na hnědouhelných skládkách		DIAGO 2012		
<i>Prediction of self-ignition process at brown coal heaps</i>	Moni V.		2/2012	s. 34 ISSN1210-311X
Komplexní měření poháněcích stanic na pásových dopravnících		Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)		
<i>Complex measurement of drive stations of belt conveyors</i>	Moni V. Klouda P. Škraban V.		6/2012	s. 487 – 494, Volume 1, ISSN1314-2704
Profesní certifikace v ATD Česká republika, o. s.		Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)		
<i>Professional certification in ATD Czech Republic, o.s.</i>	Moni V. Helebrant F. Němeček P. Kudelová I.		6/2012	s. 1139 – 1143 Volume III, ISSN 1314-2704

Problematika řešení samovznícení v hnědouhelných skládkách v projektu TAČR TA01020351	Moni V., Schmidt P.	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 813 – 818 Volume I, ISSN 1314-2704
<i>Solution of brown coal heap self-ignition prediction issue in TAČR TA01020351 project</i>				
Fyzikální a matematické modelování procesu samovznícení v uhlí	Moni V., Taraba B., Schmidt P.	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 715 – 719 Volume I, ISSN 1314-2704
<i>Physical and mathematical modelling of coal self-ignition process</i>				
Využití analyzátoru napájecích sítí pro měření elektrických pohonů pásových dopravníků	Škraban V., Klouda P., Ambrož O.	Szkłarska Poreba, Polsko	9/2012	Časopis Transport s. 38- 40 ISSN 1899-5489
<i>Utilisation of power network analyser for belt conveyor electric drive measurement</i>				
Multiparametrické měření pohonu hnací stanice dálkové pásové dopravy	Moni V., Klouda P., Škraban V.	XVII. Mezinárodní konference Výzkum, výroba a použití ocelových lan, dopravníků a tažných zařízení, Slovensko	9/2012	s. 33 ISSN1451-107X
<i>Multiparametric measurement of driving station drive of long-distance belt transport</i>				
Harmonizace a optimalizace diagnostických metod na pásovém dopravníku	Helebrant F., Moni V., Klouda P., Valentová H., Nedbal J., Neubert M., Kudelová I.	XVII. Mezinárodní konference Výzkum, výroba a použití ocelových lan, dopravníků a tažných zařízení, Slovensko	9/2012	s. 34 ISSN1451-107X
<i>The harmonization and optimization of diagnostic methods for a belt conveyor</i>				
Diagnostická měření na poháněcí stanici DPD	Klouda P., Škraban V., Moni V., Helebrant F.	Mezinárodní odborná konference ÚDRŽBA 2012, Liblice	11/2012	s. 195 – 203 ISBN 978-80-213-2312-4
<i>Diagnostic measurement at drive station of belt conveyor</i>				
Diagnostika teplotních a plynových obrazů při provozu hnědouhelných skládek	Moni V., Rucký P., Šancer J.	Mezinárodní odborná konference ÚDRŽBA 2012, Liblice	11/2012	s. 190 – 194 ISBN 978-80-213-2312-4
<i>Diagnostics of thermal and gas images in brown coal heap operation</i>				
Harmonizace optimalizace diagnostických metod pro pásový dopravník	Helebrant F., Moni V., Klouda P., Valentová H., Nedbal J., Neubert M., Kudelová I.	Systemy Wspomagania w Inzynierii Produkcji - Blansko/Wieden	9/2012	s. 39 - 44 ISSN 2299-0461
<i>The harmonization and optimization of diagnostic methods for a belt conveyor</i>				

Možnosti snižování prašnosti strojních zařízení používaných na hnědouhelných dolech	Täuber J.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2012	na CD
<i>Decreasing possibilities of dust rate machinery used in brown coal mines</i>				
Strojní odvodnění strusky na elektrárnách Mělník	Täuber J., Svoboda J.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2012	na CD
<i>Mechanical dehydration of slag at the Mělník power station</i>				
Souhrnné měření základních parametrů na modelovém dopravníku	Moni V., Klouda P., Škraban V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2012	na CD
<i>Complex measurement of basic parameters of model conveyor</i>				
Nové možnosti měření elektrických veličin a elektromagnetické kompatibility zkušebnou VÚHU a.s.	Škraban V., Ambrož O.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2012	na CD
<i>New measurement possibilities of electric quantities and electromagnetic compatibility by VUHU testing laboratory</i>				
Problematika zvyšování bezpečnosti při provozování hnědouhelných skládek	Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2012	na CD
<i>Safety increase issue at brown coal heap operation</i>				
Možnosti včasné detekce samovzněcovacího procesu na hnědouhelných skládkách	Šancer J., Adamus A., Moni V.	Keramický zpravodaj Konference v Indii	2011	s. 18 - 22
<i>Possibilities of early detection of spontaneous combustion of coal on brown coal stockpiles</i>				

Akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Kopyrolýza hnědého uhlí a dřevní biomasy	Kusý J., Anděl L., Šafářová M.	Odpadové fórum 2012, Kouty nad Desnou	4/2012	s. 490 – 498 Aprochem sborník přednášek 1. díl
<i>Co-pyrolysis of the brown coal and wooden chips</i>				
Pyrolýza odpadních materiálů předupravených lisováním	Anděl L., Valeš J., Kusý J., Šafářová M.	TOP 2012, Častá Papiernička	6/2012	s. 23 – 30, ISBN 978-80-227-3723-4
<i>Pyrolysis of the waste material pretreated by the pressing process</i>				

Hydrogenace dehtu získaného pyrolýzou hnědého uhlí	Kusý J. Anděl L.	Fuel - Elsevier	11/2012	s. 38 - 44, ISSN 0016-2361
<i>Hydrogenation process of the tar obtained from the pyrolysis of brown coal</i>	Šafářová M. Valeš J. Ciahotný K.			
Vývoj kvality ovzduší v lokalitě hydrické rekultivace	Brejcha J.	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 253 - 260 Volume IV, ISSN 1314-2704
<i>Air quality development in hydrological reclamation locality</i>				
Vývoj kvality ovzduší v revitalizované lokalitě Jezera Most	Brejcha J. Vágnerová M. Vaidišová L.	XXI. Vědecké symposium Situace v ekologicky zatížených regionech Slovenska a střední Evropy, Hrádok	10/2012	s. 74 – 78 ISBN 978-80-970034-4-9
<i>Air quality development in the revitalized lake Most locality</i>				

Geotechnika a hydrogeologie (GH)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Jezero Most – Posouzení dlouhodobé stability závěrných svahů zbytkové jámy bývalého hnědouhelného lomu Most - Ležáky	Valvoda P., Šafářová M.	Proceedings of SGEM Conference, Albena (SCOPUS)	6/2012	s. 183 – 189 Volume II, ISSN 1314-2704
<i>Lake Most – Long term stability assessment of the final slopes of the residual pit (former coal mine Most – Lezaky)</i>				

Ekologické centrum Most pro Krušnohoří (ECM)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace hnědouhelných lomů	Vágnerová M., Brejcha J., Řehoř M.	sborník konference Regenerace kulturní krajiny,	6/2012	str. 30 – 31 ISBN 978-80-7375-627-7

<i>Brown coal mine hydric restoration impacts on microclimate, air quality, water and soil ecosystems</i>		Kutná Hora		
Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace hnědouhelných lomů	Vágnerová M., Brejcha J., Řehoř M., Sokol Z., Neruda M., Říhová, Ambrožová J.	sborník konference Těžba a její dopady na životní prostředí IV	9/2012	str. 27 – 30 ISBN 978-80-86832- 67-8
<i>Brown coal mine hydric restoration impacts on microclimate, air quality, water and soil ecosystems</i>				
Lomy na severu Čech se změní v jezera	Vágnerová M., Brejcha J., Řehoř M.	ODPADY	11/2012	str. 23 - 24 ISSN 1210-4922 MK ČR 6330
<i>Brown coal quarries will change into lakes</i>				

Ředitelství společnosti (ŘS)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Uhlí jako primární energetický zdroj v letech 2010 a 2011	Šafářová M., Šťovíčková J.	Časopis - Paliva	4/2012	s. 18 - 22 ISSN 1804-2058
<i>Coal as primary energy source in 2010 and 2011</i>				
Pouze asi 15% celosvětově vytěženého uhlí se vyváží	Šafářová M.	Časopis – All for Power	4/2012	s. 84 – 88 ISSN 1802 - 8535
<i>About 15% only of coal mined over the world is exported</i>				
Postavení hnědého uhlí v Evropě a v ČR	Šafářová M., Šťovíčková J.	Časopis Uhlí Rudy Geologický průzkum	1/2012	s. 2 – 5 ISSN 1210 - 7697
<i>Position of brown coal in Europe and Czech Republic</i>				

Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí

Název	Autor	Publikace	Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kdy	
Reverzní inženýrství v důlní praxi	Kubín, Učeň, Blata, Moni	1/2012	9 - 15
Rtuť a životní prostředí	Vágnerová	1/2012	35 - 42

Geologická a pedologická charakteristika břehů jezera Most – první výsledky výzkumu	Řehoř	1/2012	23 - 29
Vliv přídatku biomasy na kvalitu produktů pyrolýzy hnědého uhlí	Kusý, Anděl, Šafářová, Valeš	2/2012	16 - 23
Role uhlí mezi primárními energetickými zdroji v roce 2010 a 2011	Šafářová, Šťovičková	2/2012	3 - 9
Měření teplotních stavů a derivativních plynových obrazů těles hnědouhelných skládek	Moni, Ruský, Šancer	2/2012	33 - 36
Strojní odvodnění strusky na elektrárnách Mělník – 1. část	Täuber, Svoboda J.	3/2012	3 - 11
Modelování procesu samovznícování uhlí na uhelných skládkách	Taraba, Moni	3/2012	12 - 15
Hodnocení nebezpečí vzniku procesu samovznícení uhlí	Taraba, Moni	3/2012	16 - 20
Významné nálezy zkamenělých dřev v oblasti SZ a S Čech od 16. stolení po současnost a jejich muzejní využití	Řehoř	3/2012	21 - 27
Historie liniového odvodňování na lomu Vršany	Pletichová, Žižka	3/2012	28-35
Zhodnocení stabilitních a pedologických poměrů konečných svahů jezera Most	Valvoda, Fultner, Řehoř	4/2012	3 - 8
Jezero Medard – monitoring podzemních vod v okolí zbytkové jámy bývalého lomu Medard-Libík	Valvoda, Fultner, Stýblo	4/2012	9 - 15
Strojní odvodnění strusky na elektrárnách Mělník – 2. část	Täuber, Svoboda J.	4/2012	16 -22
Měření a stanovení charakteristických parametrů pohonů pro komplexní diagnostický systém pásového dopravníku	Klouda, Škraban Moni	4/2012	23 - 28
Certifikace stavebních výrobků z produktů po spalování	Zárubová	4/2012	29 - 31
System managementu kvality ve Výzkumném ústavu pro hnědé uhlí a.s. (informativní článek – bez recenze)	Kusková, Špačková	4/2012	32 - 33