

2015

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	
Čj: Geotermální energie Českého středohoří v SZ části České republiky <i>Aj: Geothermal energy in the České středohoří Mountains in the North Western part of the Czech Republic</i>	Blažková M. Řehoř M.	Scientific Geoconference SGEM 2015, Albena	6/2015	s. 257 – 263 ISSN 1314-2704
Čj: Výzkum kontaminace výsypkových antropozemí mostecké pánve rizikovými stopovými prvky <i>Aj: Research of the most basin anthropogenic soils contamination by risk trace elements</i>	Řehoř M. Schmidt P. Čermák P.	Sborník konference Výchova a uplatnění technických inženýrů ve XXI století, Gliwice Poland 2015	1/2015	s. 119 - 128 ISBN 978-83- 940150-5-3
Čj: Hodnocení míry nebezpečí vzniku procesu samovznícení hnědého uhlí na skládkách s použitím moderních numerických metod <i>Aj: Evaluation of spontaneous combustion of coal heaps genesis danger with application of modern numeric methodology</i>	Klouda P. Moni V. Cholevová I.	Sborník konference Výchova a uplatnění technických inženýrů ve XXI století, Gliwice Poland 2015	1/2015	s. 71 - 80 ISBN 978-83- 940150-5-3
Čj: Degradace stavu kulové dráhy zakladače ZP 6600 <i>Aj: Degradation of stacker ZP 6600 ball shaped track</i>	Klouda P. Moni V. Cholevová I.	Sborník konference Výchova a uplatnění technických inženýrů ve XXI století, Gliwice Poland 2015	1/2015	s. 81 - 92 ISBN 978-83- 940150-5-3
Čj: Aplikace pro predikci samovznícení uhlí - Predisam <i>Aj: Application of prediction of spontaneous combustion of coal heaps Predisam</i>	Filippi M. Dvořák Z. Svejkovský J. Řehoř M.	Časopis Minerál č.3/2015	7/2015	s. 251 - 257 ISSN 1213-0710
Čj: Felsöbányait z mostecké pánve (Česká republika) <i>Aj: Felsöbányaite from the Most Basin (Czech Republic)</i>	Pauliš P. Dvořák Z. Malíková R. Janeček O. Svejkovský J. Řehoř M. Pour O. Vrtiška L.	Bulletin mineralogicko – petrografického oddělení Národního muzea v Praze 2015, vol. 23, č. 1	12/2015	s. 75 – 80 ISSN 1211-0329
Čj: Možnosti snižování prašnosti strojních zařízení <i>Aj: Possibilities of dustiness decreasing of machine equipment</i>	Täuber J.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2015	na CD
Čj: Ložiska a technologie dobývání hnědého uhlí v oblasti JV Asie <i>Aj: Deposits and brown coal mining technology in the SE Asia area</i>	Řehoř M.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2015	na CD

Čj: Korečková rýpadla pracující v obtížných dobývacích podmínkách	Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2015	na CD
Aj: Application of bucket wheel excavators during exploitation in difficult mining conditions				

Akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Rozptylové podmínky a jejich vliv na koncentraci aerosolových částic PM ₁₀ v lokalitě Mosteckého jezera	Brejcha J.	Sborník konference Vodárenská biologie 2015, Praha	2/2015	s. 23 – 28 ISBN 978-80-86832-83-8
Aj: Dispersion conditions and its impacts for aerosol particles PM ₁₀ in the Most lake area				
Čj: Zkoušení smykové pevnosti – Rekonstrukce torzního smykového přístroje	Schmidt P.	časopis Metrologie, 4/2015	11/2015	s. 7 - 11 ISSN 1210-3543
Aj: Testing the shear strength – reconstruction of the ring shear tool				

Geotechnika a hydrogeologie (GH)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str. ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Datování skalních řízení pomocí cévních průsvitů břízy bělokoré	Tumajer J. Burda J. Tremel V.	IAWA Journal 36 (3), 2019	9/2015	s. 286 – 299 ISSN: 0928-1541
Aj: Dating of rockfall events using vessel lumen area in Betula pendula				

Ekologické centrum Most pro Krušnohoří (ECM)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj.: Dopady hydrické rekultivace hnědouhelných lomů na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy	Vágnerová M.	Sborník konference Vodárenská biologie 2015, Praha	2/2015	s. 17 – 22 ISBN 978-80-86832-83-8
Aj : Impacts of hydric reclamation of brown coal open mines on microclimate, air quality, and water				

<i>and soil ecosystems</i>				
Čj: Mostecké jezero a jeho vliv na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy <i>Aj: Most lake area and its influence for microclimate, air quality, and water and soil ecosystems</i>	Vágnerová M.	Vodní hospodářství 8/2015	8/2015	s. 1 - 4
Čj.: Stav a vývoj kvality ovzduší Ústeckého kraje <i>Aj : Air quality situation and development in the region of Ústí nad Labem</i>	Vágnerová M.	Téma 4/2015	12/2015	s. 25 – 28

Autorizovaná osoba (AO)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Certifikace stavebních výrobků z vedlejších energetických produktů <i>Aj: Certification of coal and biomass combustion products as construction products</i>	Zárubová R. Záruba R.	Sborník II.mezinárodní konference Popílky ve stavebnictví 2015, Brno	5/2015	s. 271 – 278 ISBN 978-80-214-5192-6

Vedení společnosti (TN, Ř)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Výzkumný fond pro uhlí a ocel <i>Aj: Coal and steel research fund</i>	Svoboda P.	Sborník konference, Sloup v Čechách	10/2015	na CD
Čj: Stav české energetiky a její východiska <i>Aj: Czech power engineering situation and its possibilities</i>	Šafářová M. Svoboda P.	Uhlí, rudy, geologický průzkum, 1/2015	3/2015	s. 3 – 7 ISSN 1210-7697

Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí

Název	Autor	Publikace	Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kdy	
Informační komplex výsypkových lokalit – výsypka Růžodol <i>Information complex about outer dump site localities – locality Růžodol</i>	Burda, Žižka, Pletichová, Halíř	1/2015	3 – 15
Degradace stavu kulové dráhy zakladače ZP 6600 <i>Ball track degradation of the spreader ZP 6600</i>	Klouda	1/2015	16 – 23
Mostecké jezero a jeho vliv na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy <i>Lake Most and its influence on microclimate, fresh air quality, water and soil ecosystems</i>	Vágnerová	1/2015	35 – 42
Shrnutí výsledků pedologického výzkumu břehu a svahů Mosteckého jezera dosažených v rámci řešení projektu č. TA 01020592 Technologické agentury ČR <i>Pedological research of banks and slopes of the Most Lake - summary of the results achieved in the project No. TA 01020592 supported by the Technology Agency of the Czech Republic</i>	Řehoř, Schmidt	2/2015	3 -12
Spékané popílkové kamenivo <i>Sintered ash aggregate</i>	Černý, Sokol, Zárubová	2/2015	13 -17
Hodnocení stupně rizika samovznícení hnědé uhlí na skládkách s využitím moderních numerických metod <i>Evaluation of the degree of risk of the spontaneous combustion of brown coal on landfill sites with the use of modern numerical methods</i>	Klouda, Moni, Dlask, Kolman, Urban	2/2015	28 - 32
Software pro sledování procesu samovznícení uhelné substance na skládkách <i>Monitoring software for the process of coal spontaneous combustion in landfills</i>	Moni, Klouda, Urban, Kolman, Dlask	2/2015	33 - 40
Informační komplex výsypkových lokalit – výsypka Malé Březno <i>Complex information of outer</i>	Burda, Pletichová, Žižka	3/2015	3 - 13

<i>dump sites – locality Malé Březno</i>			
Nové skutečnosti z monitoringu podzemních vod v okolí vznikajícího jezera Medard	Valvoda, Fultner	3/2015	14 - 20
<i>The new results of the monitoring of groundwater in the vicinity of the arising Lake Medard</i>			
Snižování prašnosti strojních zařízení používaných na dolech a lomech	Täuber, Moni	3/2015	29 – 34
<i>Dust reduction og the technological machinery used in mines and quarries</i>			
Pyrolýza hnědého uhlí s následnou úpravou těkavých produktů v termicko-katalytickém reaktoru	Ciahotný, Kusý, Valeš, Jílková, Anděl	4/2015	3 - 8
<i>Brown coal pyrolysis with subsequent modification of volatile products in the thermal-catalytic reactor</i>			
Zahájení řešení projektu „Udržitelné formy hospodaření v antropogenně zatížené krajině“ v rámci programu NAZVA-KUS Ministerstva zemědělství ČR	Řehoř, Fraštia, Vráblíková, Vráblík, Schmidt, Žižka		9 - 16
<i>New project „Sustainable forms of farming in the anthropogenic landscape“ in the framework of the program NAZVA-KUS of the Ministry of agriculture of Czech Republic</i>			
Shrnutí výsledků výzkumu vlivu Mosteckého jezera na ovzduší	Brejcha	4/2015	17 - 26
<i>The influence of the Most Lake on fresh air quality – summary of the research results</i>			
Vývoj ekosystému Mosteckého jezera	Vágnerová, Říhová, Ambrožová, Neruda	4/2015	27 - 40
<i>Development of the Most Lake ecosystem</i>			