

2017

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 diagnostika (TPD)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Degradace stavu kulové dráhy zakladače ZP 6600 Aj: <i>Degradation of the state of a ball track at the ZP 6600</i>	Klouda P. Moni V. Blata J. Donát L. Helebrant F.	Management Systems in Production Engineering č. 1(25) 2017	1/2017	s. 68 – 75 ISSN 2299-0461
Čj: Aplikace pro predikci spontálního zahoření hnědého uhlí - PREDISAM Aj: <i>The application for a prediction of the coal spontaneous ignition - PREDISAM</i>	Moni V. Klouda P. Blata J. Helebrant F.	Management Systems in Production Engineering č. 2(25) 2017	2/2017	s. 81 – 87 ISSN 2299-0461
Čj: Výzkum optimální metodiky rekultivace lokalit založený na srovnání dlouhodobého průzkumu ploch s různou historií rekultivace a sukcesních ploch Aj: <i>Research of the Most Basin localities optimum restoration methodology based on comparison of long term survey of the areas with a different history of restoration and natural succession areas</i>	Řehoř M. Žižka L. Novák V. Schmidt P. Fraštia M.	Scientific Geoconference SGEM 2017, Albena	6-7/2017	s. 453 – 460 ISSN 1314-2704
Čj: Výsledky dlouhodobého testování geologické situace a parametrů rýpadla SCHRS 1550-4X30/K109 během přemístění do pozice s horšími dobývacími podmínkami v lomu Libouš (Mostecká pánev) Aj: <i>Results of long term testing of geological situation and excavator SCHRS 1550-4X30/K109 parameters during the relocation to the position with the worse mining conditions in the Libous mine (the Most Basin)</i>	Řehoř M. Moni V. Novák V. Kraus V. Schmidt P.	Scientific Geoconference SGEM 2017, Albena	6-7/2017	s. 765 – 772 ISSN 1314-2704
Čj: Degradace stavu kulové dráhy zakladače ZP 6600 Aj: <i>Degradation of the state of a ball track at the ZP 6600</i>	Schmidt P. Moni V. Klouda P. Donát L.	Scientific Geoconference SGEM 2017, Albena	6-7/2017	s. 181 – 188 ISSN 1314-2704
Čj: Degradace stavu kulové dráhy zakladače ZP 6600 Aj: <i>Degradation of the state of a ball track at the ZP 6600</i>	Klouda P. Moni V.	Bulletin Asociace strojních inženýrů č. 67	8/2017	s. 8 - 12
Čj: Odprášení přesypů pásové dopravy Aj: <i>Dedusting of conveyer belt transfer points</i>	Täuber J. Svoboda J. Holý F.	Bulletin Asociace strojních inženýrů č. 67	8/2017	s. 13 – 20
Čj: Měření krouticích momentů pohonu kola	Klouda P. Moni V.	Bulletin Asociace strojních inženýrů	8/2017	s. 21 – 27

<i>Aj: Measurement of bucket wheel driving mechanism torque moments</i>		č. 67		
Čj: Komplexní ověření provozních parametrů rýpadla SCHRS 1550 <i>Aj: The complex verification of the excavator SCHRS 1550 operating parameters</i>	Moni V. Kraus V.	DIAGO 2017, 36. mezinárodní vědecká konference, Sněžné - Milovy	1/2017	s. 178 - 189 ISSN1210-311X
Čj: Likvidace prašnosti v uhlých provozech <i>Aj: Elimination of dustiness in the coal operations</i>	Täuber J.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2017	na CD
Čj: Velkorýpadla a měření VÚHU a.s. <i>Aj: Excavators and VÚHU a.s. measurement</i>	Klouda P.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2017	na CD
Čj: Shrnutí poznatků o charakteru a možnostech vyhledávání obtížně těžitelných struktur ve skrývkových zeminách Mostecké pánve získaných v rámci řešení projektu BEWEXMIN <i>Aj: Summarization of information about hard rocks parameters and their localisation possibilities in the Most Basin overburden rocks obtained during the solving of BEWEXMIN project</i>	Řehoř M.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2017	na CD

Akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Možnosti aplikace popela z biomasy při zemědělské, lesnické rekultivaci a dalších rekultivačních aktivitách v České republice <i>Aj: The conditions of application of fly ash from biomass in the agricultural, forestry and reclamation activities in the Czech Republic</i>	Schmidt P. Řehoř M. Žižka L.	Scientific Geoconference SGEM 2017, Albena	6-7/2017	s. 853 – 860 ISSN 1314-2704

Geotechnika a hydrogeologie (GH)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str. ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Hydrologická a hydrogeologická problematika oblasti ovlivněné antropogenní činností (lom ČSA, severní Čechy, Česká republika) <i>Aj: Hydrological and hydrogeological</i>	Žižka L. Urban P. Gibesová B.	Scientific Geoconference SGEM 2017, Albena	6-7/2017	s. 421 - 427 ISSN 1314-2704

<i>problems of the area affected by anthropogenic activity (ČSA open pit mine, North Bohemia, the Czech Republic)</i>				
Čj: Kontinuální monitoring hladin podzemní vody báze výsypkového tělesa (Slatinická výsypka, Severní Čechy, Česká republika) Aj: <i>Continuous monitoring of the groundwater level in the base of the wastedump body (Slatinice wastedump, North Bohemia, the Czech Republic)</i>	Žižka L. Mikoláš M. Jarolímová M.	Scientific Geoconference SGEM 2017, Albena	6-7/2017	s. 159 - 166 ISSN 1314-2704
Čj: Možné důsledky ukončení těžby uhlí na vodní režim v Ústeckém kraji Aj: <i>Possible consequences of cessation of coal mining on the water régime in the Ústí nad Labem Region</i>	Žižka L. Burda J.	Časopis Vesmír, ročník 96 (147)	7/2017	s. 409 ISSN 1214 - 4029
Čj: Rekonstrukce rozsáhlých sesuvů v Krušných horách Aj: <i>Reconstruction of a large runout landslide in the Krušné hory Mts. (Czech Republic)</i>	Burda J. Veselý M. Řehoř M. Vilímeček V.	Landslides – Journal of the International Consortium on Landslides	11/2017	Online ISSN 1612 - 510X

Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí

Název	Autor	Publikace	Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kdy	
Komplexní měření na rýpadle SchRs 1550-4x30/K109 <i>Comprehensive measurements of the excavator SchRs 1550-4x30/K109</i>	Moni, Klouda, Řehoř	1/2017	25 – 30
Technologie sanace sypaných hrází optimální injektážní směsí <i>Technology of the earthen dam rehabilitations using optimal injection mixtures</i>	Kociánová, Černý, Drochytka, Zárubová	1/2017	31 - 35
Informační komplex výsypkových lokalit - Velebudická výsypka <i>Complex information of outer dump sites – locality Velebudice</i>	Pichler, Pletichová, Burda	2/2017	3 -14
Příspěvek k diskusi o zakládání ploch ponechaných přirozené sukcesi v podmínkách mostecké pánve <i>Contribution to the debate on the formation of the areas retained the natural succession in the conditions Most Basin</i>	Řehoř, Žižka, Novák, Schmidt	2/2017	15 - 24
Mineralogická situace ložiska bentonitu Rokle	Řehoř, Svejkovský	3/2017	16 - 21

<i>Mineralogical situation of bentonite deposit Rokle</i>			
Změny hydrogeologického režimu podzemních vod v okolí jezera Medard během napouštění a těsně po jeho ukončení	Valvoda, Fultner	3/2017	22 - 28
<i>Changes in the groundwater hydrological regime in the vicinity of Lake Medard during filling and just after its completion</i>			
Posouzení databáze dat se zaměřením na vyhodnocení závislosti obsahu CO ₂ a CO na teplotě paliva	Moni	3/2017	29 - 34
<i>Data assessment focused on the evaluation of the CO₂ a CO content in relation to the temperature of the fuel</i>			
Možnosti optimalizace hydrologických funkcí popílkovišť využitím substrátů na bázi popílků	Huislová, Khel, Zárubová	3/2017	35 - 41
<i>Optimization of hydrological functions of fly ash landfills using substrates based on the fly ash</i>			
Určující parametry běžně těžených hnědých uhlí vhodných pro výrobu kapalných paliv	Anděl, Kusý, Valeš, Svoboda	4/2017	3 - 8
<i>Deciding parameters of commonly exploited brown coal deposits suitable for the production of liquid fuels</i>			
Zpracování metodiky odhadu množství fugitivních emisí TZL pro oblast povrchových dolů paliv a jiných nerostných surovin	Schmidt, Svoboda, Brejcha	4/2017	9 - 17
<i>The methodology for estimation of the amount of fugitive emissions for the surface open-pit mines of fuel and other mineral raw materials</i>			
Nasazení technické diagnostiky při zprovoznování strojního vybavení hlubinného dolu	Moni, Šeděnka	4/2017	18 - 22
<i>The deployment of technical diagnostics in the start-up of mining technology in the underground mine</i>			