

2016

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: Výzkum třetihorní oblasti českého masivu – geotermální energie <i>Aj: Research of the Czech massif tertiary area - Geothermal energy</i>	Blažková M. Řehoř M.	Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena	6/2016	s. 587 – 593 ISSN 1314-2704
Čj: Aplikace pro predikci spontánního zahoření hnědého uhlí - Predisam <i>Aj: The application for a prediction of the coal spontaneous ignition - Predisam</i>	Moni V. Heisig L. Klouda P. Helebrant F. Blata J.	Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena	6/2016	s. 863 – 874 ISSN 1314-2704
Čj: Výskyt a hlavní parametry obtížně dobytelných geologických struktur v mostecké uhelné pánvi <i>Aj: The occurrence and main parameters of geological structures with excessive mining resistance in the Most coal basin area</i>	Řehoř M. Moni V. Donát L.	Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena	6/2016	s. 619 – 626 ISSN 1314-2704
Čj: Aplikace ekologických metod rekultivace a možnosti udržitelného zemědělského managementu v oblasti mostecké uhelné pánve <i>Aj: Application of ecological methods of restoration and possibilities of sustainable agriculture management in the Most coal basin area</i>	Řehoř M. Žižka L. Schmidt P. Fraštia M.	Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena	6/2016	s. 57 – 64 ISSN 1314-2704
Čj: Minerály lomu Československé armády – historie a současnost <i>Aj: Minerals of the ČSA mine – history and present</i>	Řehoř M. Řehoř J. Šašek P. Mácová P.	Časopis Minerál č.6/2016	12/2016	s. 533 - 540 ISSN 1213-0710
Čj: Kolesová rypadla pracující v obtížných dobývacích podmínkách <i>Aj: Bucket wheel excavators operating under difficult mining conditions</i>	Moni V.	DIAGO 2016, 35. mezinárodní vědecká konference, Luhačovice	1/2016	s. 27 ISSN1210-311X
Čj: Odprášení přesypů pásové dopravy <i>Aj: Dedusting of conveyer belt transfer points</i>	Täuber J.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2016	na CD
Čj: Hodnocení výskytu obtížně těžitelných struktur na lomu Libouš v rámci řešení projektu BEWEXMIN <i>Aj: Evaluation of the occurrence of structures with excessive mining resistance in the Libous Mine during BEWEXMIN project solving</i>	Řehoř M. Moni V.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2016	na CD
Čj: Měření krouticích momentů pohonu kola <i>Aj: Measurement of wheel drive torque moment</i>	Klouda P.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2016	na CD

Akreditovaná zkušební laboratoř (AZL)

Název	Autor	Publikace		Poznámka (str., ISSB, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Využití pevných produktů spalování hnědého uhlí a biomasy při rekultivačních aktivitách	Schmidt P. Řehoř M. Žižka L. Šašek P.	Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena	6/2016	s. 441 – 447 ISSN 1314-2704
Aj: <i>The use of solid fuel products after combustion of brown coal and biomass during the reclamation activities</i>				

Geotechnika a hydrogeologie (GH)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str. ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Využití bezpilotních letadel v hornické praxi	Žižka L.	Sborník konference, Sloup v Čechách	9/2016	na CD
Aj: Application of drones (UAV) in mining experience				

Ekologické centrum Most (ECM)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str. ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Střevlíkovití (coleoptera: carabidae) na území bývalého lomu Ležáky u Mostu (SZ Čechy)	Holec M. Holcová D. Vágnerová M. Jaroš P.	Časopis Studia OECOLOGICA č. 1	12/2016	s. 33 – 41 ISSN 1802-212X
Aj: Ground beetles (coleoptera: carabidae) in the territory of the former brown coal mine Ležáky at the town Most (NW Bohemia)				

Vedení společnosti (TN, Ř)

Název	Autor	Publikace		Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kde	kdy	
Čj: Emisní faktory z povrchové těžby paliv a jiných plošných zdrojů a možnosti jejich aplikace	Svoboda P.	Konference „Ochrana ovzduší ve státní správě, XI teorie a praxe, Třebíč	11/2016	prezentace
Aj: <i>Emission coefficients for solid fuel open pit mining and other surface sources including their application</i>				

Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí

Název	Autor	Publikace	Poznámky (str., ISBN, ISSN)
		kdy	
Informační komplex výsypkových lokalit – výsypka Radovesice <i>Complex information of outer dump sites - locality Radovesice</i>	Burda, Pletichová, Žižka	1/2016	3 – 16
Deset let automatického monitoringu svahů na lomu ČSA (období 2005-2014) <i>Ten years of the slopes automatic monitoring of open pit mine ČSA (period 2005-2014)</i>	Burda, Stanislav	1/2016	17 - 27
Obnova přístrojové techniky ve Výzkumném ústavu pro hnědé uhlí a.s. – rekonstrukce torzního smykového přístroje <i>Restoration of the instrumentation in the Research Institute of brown coal a.s. – reconstruction of torsional shear apparatus</i>	Schmidt	1/2016	28 - 33
Výskyt, charakteristika a možnosti vyhledávání obtížně těžitelných struktur ve skrývkových zeminách Mostecké pánve <i>Occurrence, characteristics and options of detection of difficult mineable structures in the overburden soils of the Most Basin</i>	Řehoř, Moni	2/2016	13 - 22
Měření krouticích momentů na hřídelích vstupních pastorků převodovky pohonu kola rýpadla KU 800.18/K99 <i>Measuring of the torque on the shafts of input pinions of the wheel drive gear box of the bucket wheel excavator KU 800.18/K99</i>	Klouda, Moni	2/2016	23 - 31
Využití dendrochronologie při inženýrsko-geologickém průzkumu svahových deformací Mostecké pánve <i>The role of dendrochronology in the engineering-geology research of landslides within the Most basin</i>	Burda, Tumajer	3/2016	3 - 14
<i>Shrnutí mineralogické situace povrchového dolu ČSA a nové nálezy z let 2015-2016</i> <i>Summary of the Mineralogical situation of surface mine ČSA and the new findings from the years 2015-2016</i>	Řehoř, Šašek, Řehoř	3/2016	23 - 28
Tuhé produkty po spalování	Schmidt, Řehoř,	3/2016	29 - 38

hnědé uhlí a biomasy při rekultivaci báňských výsypek <i>Solid products of combustion of coal and biomass in the reclamation of the mine dumps</i>	Žižka, Šašek, Mácová		
Využití bezpilotních letadel pro tvorbu podpůrných dat důlních map <i>The use of unmanned aircraft for the creation of supportive mine sheets</i>	Burda, Žižka, Stanislav	3/2016	39 - 40
Informační komplex výsypkových lokalit – výsypka Jirásek <i>Complex information of outer dump sites – locality Jirásek</i>	Burda, Pletichová, Žižka	4/2016	3 - 12
Pyrolýza směsí hnědé uhlí a vybraných druhů biomasy s následnou úpravou těkavých produktů <i>Co-pyrolysis of brown coal and biomass mixtures with subsequent modification of volatile products</i>	Jílková Ciahotný, Kusý, Valeš, Anděl	4/2016	13 - 19
Odprášení přesypů pásové dopravy <i>Reduction of dust emissions of belt conveyor transfer points</i>	Täuber, Svoboda, Holý	4/2016	25 - 33