

UHLÍ



RUDY

GEOLOGICKÝ PRŮZKUM





Slavnostní „Hornická paráda“ českých a slovenských spolků u příležitosti „100 let republiky“

FOTO Ing. Bohuslav Machek, Ph.D.

URGP1 ■ 26 ■ 2019

REDAKČNÍ RADA

PŘEDSEDA

Ing. Bc. Jiří Jež

ČLENOVÉ

JUDr. Václav Amort, CSc.

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.

Ivo Čelechovský

Prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.

Prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc.

RNDr. Martin Holý

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

Ing. Radovan Kukutsch, Ph.D.

Ing. Bc. Bohuslav Machek, Ph.D.

RNDr. Richard Nouza, CSc.

Ing. Josef Pomahač

Ing. Vratislav Řehoř, Ph.D.

Mgr. Gabriela Sáříčková-Benešová

Jaroslava Štovičková

Mgr. František Toman, Ph.D.

PaedDr. Josef Velfl

Luboš Veselý

Ing. Helena Veverková

REDAKCE

Ing. Lucie Danielová

Časopis Uhlí Rudy Geologický průzkum byl Radou pro výzkum, vývoj a inovace na jejím 290. zasedání konaném 31. ledna 2014 zařazen do Aktualizovaného seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR. Seznam je využíván při hodnocení výsledků výzkumu a vývoje podporovaných z veřejných prostředků, které jsou vykazovány jako články v českém odborném periodiku.

OBSAH

Ing. Zdeněk Osner, CSc., předseda představenstva ZSDNP
Úvodní slovo předsedy představenstva /1

Ing. Vladimír Rouček, generální ředitel Vršanské uhelné a.s., Severní energetické a.s., Coal Services a.s.
Slovo Ing. Vladimíra Roučka /2
Představení společnosti Se.ven Energy /3

ODBORNÉ ČLÁNKY /4

Ing. Marek Dolejš
Pokračování projektu Evropské Unie REMIX aneb blýská se hornictví na lepší časy? /4

Ing. Petr Svoboda
Problematika využití hnědého uhlí v budoucnosti /8

Ing. Ludvík Kašpar
Sanace následků chemické těžby uranu na ložisku Stráž pod Ralskem – rekonstrukce neutralizační a dekontaminační stanice NDS 6 /10

Ing. Michal Sasín, Ing. Milan Pagáč
Moderní a netradiční technologie dobývání ropy a zemního plynu /16

ODBORNÉ HISTORICKÉ ČLÁNKY /20

PaedDr. Josef Velfl
440 let královského horního města Příbrami /20

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.
Některé netradiční způsoby zušlechťování hnědého uhlí v sokolovské hnědouhelné pánvi v minulosti /24

Z NAŠICH REVÍRŮ /28

Z ČINNOSTI ZSDNP /32

CONTENTS

Zdeněk Osner MSc., PhD., Chairman of ZSDNP
Introductory address by the Chairman of the Board /1

Vladimír Rouček MSc., Director General of Vršanska Coal Corp., Northern Energy Corp., Coal Services Corp.
Address by Vladimír Rouček MSc. /2
Introducing Se.ven Energy Corporation /3

ARTICLES /4

Ing. Marek Dolejš
The ongoing European Union REMIX project, or Are better times looming ahead for the Mining industry? /4

Ing. Petr Svoboda
The issues of future utilization of lignite /8

Ing. Ludvík Kašpar
Remediation activities following the chemical extraction of uranium at Stráž pod Ralskem deposit – reconstruction of the NDS 6 neutralization and decontamination station /10

Ing. Michal Sasín, Ing. Milan Pagáč
Modern and unconventional technologies of crude oil and natural gas extraction /16

HISTORICAL ARTICLES /20

PaedDr. Josef Velfl
440 years of the Royal Mining Town of Příbram /20

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.
Certain unconventional methods of upgrading lignite at the Sokolov lignite basin in the past /24

FROM OUR MINING DISTRICTS /28

ACTIVITY UPDATE FROM ZSDNP – MINING OIL INDUSTRIES EMPLOYERS UNION /32

VYDÁVÁ ZAMĚSTNATELSKÝ SVAZ DŮLNÍHO A NAFTOVÉHO PRŮMYSLU.

REDAKCE Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5-Motol, tel.: 222 246 051, email: uhlí.rudy@gmail.com. Pro ZSDNP výrobu zajišťuje AGRICOLA, s.r.o. INZERCI přijímá redakce. GRAFICKÁ ÚPRAVA STUDIO MARWIN CZ s.r.o. Tuzemskou distribuci pro předplatitele provádí v zastoupení vydavatele společnost SEND Předplatné s.r.o., Ve Žitbku 1800, hala A3, 193 00 Praha 9-Horní Počernice. Příjem objednávek na tel.: 225 985 225, fax 225 341 425, e-mail: send@send.cz. Pro zahraniční předplatitele distribuci provádí v zastoupení vydavatele společnost MediaCall, s.r.o., Videňská 546/55, 639 00 Brno, www.predplatnedozahranici.cz zákaznická linka +420 532 165 165. Objednávat lze také na e-mailu: export@mediacall.cz. Časopis lze objednat také v redakci. Vydavatel nenese odpovědnost za údaje a názory autorů jednotlivých článků. Redakce nezodpovídá za obsah inzercí. Roční předplatné 325 Kč. Otisk povolen se svolením redakce a s údajem pramene. Nevyžádané rukopisy nevracíme. ISSN 1210 - 7697 © Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu