

Obsah

	str.
<i>Výzkum biopaliva na bázi kalů z čistění odpadních vod</i> – Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., Doc. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D., RNDr. Václav Slovák, Ing. Anna Cemerková	1
<i>Vliv pojiva na vlastnosti pelet zpevňovaných za studena</i> – Doc. Ing. Ján Kret, CSc., Ing. Jevgenija Olegovna Moroz, Ing. Malgorzata Macurová	8
<i>Ekologické aplikace jilovců cyprisolového souvrství</i> – Ing. Jan Mašák, Prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.	12
<i>Základy diagnostiky stacionárního teplotního pole odvalu se záparem</i> – Prof. Ing. Jaromír Drápala, CSc., Prof. Ing. Petr Kubiček, DrSc., Doc. Dr. Ing. Alois Adamus	22
<i>Stabilizace/solidifikace odpadů ze sklárny pomocí různých typů poživ</i> – Čudová, P., Kafka, Z.	29
<i>Výzkum termochemických vlastností odpadů z hutnictví</i> – Stročková, M., Ing. Jiří Fiedor, Prof. Ing. Karel Obroučka, CSc.	34
<i>Selektivní katalytická oxidace amoniaku na dusík v kontextu katalytického spalování zplyněné biomasy</i> – Vosecký, M., Ersson, A., Kušar, H.	40
<i>Využití termické analýzy u litin s lupínkovým grafitem během tavení</i> – Ing. Tomáš Válek	50
<i>Przyjazne środowisko przygotowanie powierzchni do zastosowań w zawansowanych technologiach inżynierii materiałowej</i> – mgr. inż. Artur Witowski, mgr. inż. Jan Sawicki, mgr. inż. Stanisław Dubrawski, Dr. Ing. Stanislav Bartusek	55
<i>Aplikace testů vyluhovatelnosti na metalurgické odpady</i> – Ing. Gabriela Štěrbová, Doc. Ing. Jana Seidlerová	61
<i>Netradiční náhradní plynná paliva při výrobě železa</i> – Ing. Pavlína Pustějovská, Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc.	67
<i>Vývoj pojivových soustav na bázi alkalických silikátů zlepšujících hygienické a ekologické podmínky slévárenské výroby</i> – Ing. Lenka Herecová	71
<i>Odhad zdravotních rizik prachu v oblasti Ostrava-Vítkovice</i> – Dr. Ing. Alexander Škácel, Dr. Ing. Stanislav Bartusek	76
<i>Výroba nízkoemisního paliva z černouhelných kalů</i> – Ing. Daniel Tenkrát, Ing. Ondřej Prokeš, Ph.D., Doc. Ing. Karel Ciahotný, CSc., Ing. Viktor Tekáč	81
<i>Využití odpadní biomasy plísně aspergillus niger pro odstraňování olova z jeho roztoků</i> – Lenka Švecová, Makréta Španělová, Eric Guibal	87
<i>Pyrolýza odpadního polyethylenetereftalátu</i> - Staf, M., Schejbalová, D., Vodrážka, S., Skobjla, S., Buryan, P.	96
<i>Využití plazmového ohřevu při zpracování odpadů PET lahvi a pneumatik</i> – Ing. Sylvie Brožová, Ph.D., Prof. Ing. Zdeněk Bůžek, CSc.	102
<i>Zhodnocení vlivu oolitizace na kvalitu jednotné bentonitové směsi</i> – Ing. Petr Lichý	107
<i>Vývoj jednotek syntézy močoviny – emise polutantů u moderních a rekonstruovaných jednotek</i> – Ing. Pavel Machač, CSc., Ing. Jiří Macoun	111
<i>Mokrý vápencová technologie odsiřování spalin</i> – Ing. Petr Chalupa, Ing. Pavel Machač, CSc., Doc. Ing. Josef Vejvoda, CSc., Prof. Ing. Petr Buryan, DrSc.	118
<i>Hodnocení termochemických vlastností průmyslových odpadů z textilního průmyslu</i> – Monika Šimková, Ing. Jiří Fiedor, Prof. Ing. Karel Obroučka, CSc.	124
<i>Význam tribotechnické diagnostiky pro snižování zátěže životního prostředí</i> – Ing. Marie Sejkorová	131
<i>Aerobní degradace lihovarských výpalků pomocí termofilních mikroorganismů</i> – Ferzik, S., Petřiková, K., Němeček, V., Rychtera, M., Melzoch, K.	136