

## OBSAH

Fečko P.: K jubileu Doc. Dr.inž. Barbary Tory .....	5
Fečko P.: K jubileu Ing. Věry Sedláčkové, Ph.D. ....	11
Tora B., Budzyń S., Żmuda W.A., Gogulski R.: BADANIE PALIWA Z OSADÓW ŚCIEKOWYCH .....	13
Michalíková F., Jacko V., Sisol M., Kozáková L.: MOŽNOSTI ZÚŽITKOVANIA TEPLÁRENSKEJ TROSKY .....	19
Fečko P., Ovčáři P., Skórka V., Čablík V.: BAKTERIÁLNÍ ODSIŘOVÁNÍ UHLÍ Z LOKALITY MOST .....	25
Kušnierová M., Lovas M., Matik M., Gešperová D.: BIOLOGICKO-CHEMICKÉ SPRACOVANIE A VYUŽITIE STARÝCH BANSKÝCH ZÁŤAŽÍ Z ÚPRAVY Cu-Fe RUDY .....	33
Jonczak P., Pastowiec P., Śmiejek Z.: TECHNOLOGICZNE I EKONOMICZNE RACJE ISTNIENIA NOWYCH ROZWIĄZAŃ W OBSZARZE STOSOWANIA SIT PRODUKCJI PROGRESS ECO S.A. ....	37
Peszko B.: WPŁYW KSZTAŁTU ZIAREN NA WYNIKI SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO .....	43
Gondek H.: ŘEŠENÍ REKULTIVACÍ V OKD, A.S., NA DOLE LAZY, O.Z. ORLOVÁ .....	49
Viestová Z.: VYUŽITÍ POPÍLKŮ PRO REKULTIVACE .....	53
Jarosiński A.: COMPARATIVE PROPERTIES STUDY OF GYPSUM DERIVING FROM SOME TECHNOLOGICAL PROCESSES .....	57
Holcová P., Kaloč M.: HODNOCENÍ VLASTNOSTÍ PYROLÝZNÍCH PRODUKTŮ Z ODPADNÍ BIOMASY .....	63
Ledererová J., Svoboda M., Suchardová M., Leber P., Knězek J., Veselá P.: PRŮMYSLOVÉ ODPADNÍ MATERIÁLY JAKO VÝZNAMNÝ SUROVINOVÝ POTENCIÁL VE STAVEBNÍM PRŮMYSLU ...	73
Hlavatá M., Vyoral J.: TECHNOLOGICKÝ VÝZKUM ÚČINNOSTI ROZDRUŽOVÁNÍ HYDROCYKLONOVÉ STANICE REFLOTAČNÍ LINKY PILŇOK .....	77
Tora M.: HYDROCYCLONE MODEL USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) SIMULATION .....	81
Sedláček P., Šafářová M., Maček S., Sedláčková V.: SPALOVÁNÍ ALTERNATIVNÍCH PALIV Z POHLEDU PLATNÉ A PŘIPRAVOVANÉ LEGISLATIVY .....	87
Kříž V.: MODELOVÁ LABORATORNÍ JEDNOTKA PRO ZPLYŇOVÁNÍ UHLÍKATÝCH MATERIÁLŮ ZA ATMOSFÉRIKÉHO TLAKU .....	91
Kročová Š.: VLIV ŘÍDÍCÍ TECHNIKY VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	95
Kupka K., Sezima T.: ZKUŠENOSTI S POLOPROVOZNÍM ODZKOUŠENÍM HYDRAULICKÉHO OSTRÍKOVÉHO ČISTIČÍHO ZAŘÍZENÍ NA ÚČOV OSTRAVA /TECHNOLOGIE NA ODSTRAŇOVÁNÍ NEŽÁDOUCÍCH BIOLOGICKÝCH KULTUR, NARŮSTAJÍCÍCH NA EXPONOVANÝCH MÍSTECH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ DOSAZOVACÍCH NÁDRŽÍ MECHANICKO – BIOLOGICKÝCH ČIŠTĚN ODPADNÍCH VOD .....	99
Čermák P., Lorencová H., Šafářová M.: ZÁTĚŽENÍ ANTROPOZEMÍ VÝŠYPEK SEVEROČESKÉ PÁNVE RIZIKOVÝMI PRVKY .....	103
Závada J., Langerová E.: STANOVENÍ FLOTOVATELNOSTI A OBSAHU SPALITELNÝCH LÁTEK V GRAFITU Z DOLU KONSTANTIN GRAFITOVÉ DOLY, S.R.O. STARÉ MĚSTO POD SNĚŽNÍKEM V ZÁVISLOSTI NA POUŽITĚM FLOTAČNÍM ČINIDLE .....	107

Ponča V.: ZVÝŠENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKŮ ZE SMĚSNÉHO PLASTOVÉHO ODPADU .....	111
Řehoř M., Lang T., Čablík V.: VÝSKYT, MINERALOGICKÁ CHARAKTERISTIKA A REKULTIVAČNÍ VYUŽITELNOST POTENCIÁLNÍCH JÍLOVCOVÝCH SORBENTŮ V OBLASTI SEVEROČESKÉ A SOKOLOVSKÉ PÁNVE .....	115
Tomanec R.: TEXTURE CHARACTERIZATION AND MINERAL LIBERATION PREDICTION DURING COMMINATION .....	121
Bendová M.: UPLATNĚNÍ SWOT ANALÝZY PŘI NAKLÁDÁNÍ S KALY .....	129
Sezima T., Trdlíka L., Tušil P., Kořínek R., Latková J.: MOŽNOSTI A ZPŮSOBY NAKLÁDÁNÍ S ČISTĚRENSKÝMI KALY V POVODÍ ODRY /V MORAVSKOSLEZSKÉM KRAJI/ ..	137
Lewkiewicz-Małysa A., Konopka E.: KIERUNKI I SKUTECZNOŚĆ OCZYSZCZANIA CIEKŁYCH ODPADÓW GÓRNICICTWA NAFTOWEGO .....	141
Židek M., Juchelková D., Raclavská H.: ANAEROBNÍ STABILIZACE ODPADNÍCH MATERIÁLŮ VZNIKAJÍCÍCH V PRŮMYSLOVÉ SFÉRE .....	147
Tora B., Pasiowiec P.: MODEL MATEMATYCZNY KLASYFIKACJI NA SICIE OSO .....	153
Raclavská H., Kuchařová J.: GEOCHEMICKÝ CHARAKTER PŮD V LOKALITĚ ZUBŘÍ A JEHO VLIV NA CHOVÁNÍ MAJORITNÍCH PRVKŮ V BIOMASE .....	159
Venc J., Viestová Z.: EKOLOGICKÁ OPATŘENÍ V AREÁLU SKLÁDKY S.P. DIAMO .....	169
Bendová M.: MOŽNOSTI APLIKACE EMS PŘI NAKLÁDÁNÍ S KALY .....	175
Tora B., Kurzac M., Soliński I.: SKOJARZONA PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA Z BIOMASY .....	181
Sedláček P., Mileticová A., Sedláčková V., Šafařová M.: VÝZKUM A VÝVOJ Z PŮHLEDU PODPŮRNÝCH NÁSTROJŮ EVROPSKÉ UNIE .....	189
Čablík V., Černotová L., Fečko P., Tomanec R., Matýšek D.: MOŽNOSTI VYUŽITÍ METALURGICKÝCH ODPADŮ .....	195
Sztaba K.St.: ROZWAŻANIA NAD KONCEPCJĄ SPÓJNEGO UKŁADU METOD IDENTYFIKACJI I OCENY MATERIAŁÓW I PROCESÓW W INŻYNIERII MINERALNEJ .....	205
Kučerová R., Klonová M., Vojtková H.: NOVÉ TECHNOLOGIE VE ZPRACOVÁNÍ KALŮ .....	211
Marschalko M., Třeslin L.: IMPORTANCE OF GEOMORPHOLOGIC CONDITIONS FOR ENGINEERING GEOLOGY .....	215
Štanclová S., Ptacek O., Fečko P., Čablík V., Šitavancová Z.: POUŽITÍ KOLONOVÉHO FLOTÁTORU NA VZORCÍCH ČERNOUHELNÝCH KALŮ Z DOLU DARKOV .....	219
Čablík V., Mucha N., Fečko P., Řehoř M., Lang T.: MOŽNOST VYUŽITÍ NEROSTNÝCH SUROVIN JAKO SORBENTŮ .....	225
Lýčková B., Kučerová R.: VYUŽITÍ VYBRANÝCH ODPADŮ K REKULTIVAČNÍ ČINNOSTI .....	229
Bartusek S., Škácel A.: VLASTNOSTI PLYNU VZNIKÉHO SPOLUZPLYŇOVÁNÍM ODPADNÍCH PLASTŮ S UHLÍM A JEHO POTENCIÁLNÍ ŠKODLIVOST .....	233