

OBSAH:

ÚVOD ODPOVĚDNÉHO ŘEŠITELE (<i>Miroslav Richter</i>).....	5
VÝZKUMNÉHO ZÁMĚR FŽP - PLÁN PRACÍ	7
VÝVOJ ALKOHOLÁTOVÉ TECHNOLOGIE PRO VÝROBU TRANSPARENTNÍHO OXIDU HLINITÉHO (<i>Miroslav Richter</i>).....	10
FLÓRA A VEGETACE VŠEBOŘICKÉHO LALOKU V ÚSTÍ N. L. (<i>Iva Machová</i>)	16
RAINFALL-RUNOFF MODELLING WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (<i>Martin Neruda, Roman Neruda, Petra Kudová, Kateřina Fiedlerová</i>).....	27
SPECIACE A ROVNOVÁHY CHEMICKÝCH POLUTANTŮ (<i>Pavel Janoš</i>).....	34
PŘÍSPĚVEK K ROZVOJI BILANCÍ SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNÍHO ÚČETNICTVÍ (<i>Iva Rišchelová, Miroslav Farský, Martin Neruda</i>)	40
OBNOVA ROZPTÝLENÉ ZELENĚ V KRAJINĚ NA PŘÍKLADU OKRESU LITOMĚŘICE (<i>Helena Součková</i>).....	48
DYNAMIKA ZÁSOBOVÁNÍ PLODIN PŮDNÍ VODOU VE SRÁŽKOVĚ DEFICITNÍCH AGROEKOSYSTÉMECH SEVEROČESKÉHO REGIONU (<i>Ladislav Slavík</i>)	56
PROBLEMATIKA VODNÍHO REŽIMU NA ANTROPOGENNÍCH PŮDÁCH A V JEJICH OKOLÍ (<i>Jakub Štibinger</i>)	65
MOŽNOSTI ROZVOJE AGROENERGETIKY V SEVERNÍCH ČECHÁCH (<i>Jaroslava Vrábliková, Petr Vráblik</i>).....	75
VLIV ANTROPOGENNÍ ZÁTĚŽE NA EKOSYSTÉMY (<i>Jaroslava Vrábliková, Petr Vráblik, Miroslav Hláka</i>).....	82
CHARAKTERISTIKA ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKY SRN Z POHLEDU ČESKÉHO POZOROVATELE (<i>Jaroslav Zahálka, Miroslav Farský, Libor Měsíček</i>)	93

IDENTIFIKACE HISTORICKÉ SÍTĚ PRVKŮ EKOLOGICKÉ STABILITY KRAJINY (<i>Vladimír Brůna, Kateřina Křováková</i>)	108
GEOTERMÁLNÍ ENERGIE V PODKRUŠNOHOŘÍ - STRUKTURNĚ GEOLO- GICKÉ PODMÍNKY VÝSKYTU GEOTERMÁLNÍ ENERGIE V SHP (<i>Mirka Blažková</i>).....	119
MAPOVÁNÍ ZMĚN FLÓRY A SPOLEČENSTEV ROSTLIN ODRAŽEJÍCÍ ANTROPOGENNÍ ČINNOST V SEVEROČESKÉM REGIONU. (<i>Iva Machová, Karel Kubát</i>)	129
ISOTOPOVÉ SLOŽENÍ TERMÁLNÍCH VOD V SEVERNÍ ČÁSTI ČESKÉHO MASIVU (<i>Jan Šilar</i>)	133
DOSLOV (<i>Miroslav Richter</i>)	143