

Program konference	8
Úvodní slovo	11

Plenární přednášky

I. Holoubek: Osud polycyklických aromatických uhlovodíků v prostředí	14
L. Nondek: Polychlorované bifenyly a jejich chování v životním prostředí..	26
A. Kočan: Zdroje a osud PCDD a PCDF v prostředí	38
P. Pitter: Degradabilita organických látek ve vodách, eventuálně v dalších složkách prostředí	59
M. Tichý: Využití analýzy QSAR pro odhad zdravotního rizika a osudu xenobiotik	68

Aktuální přednášky

M. Bezačinský: Měření chemického složení emisí - zdroj informací o kvalitě životního prostředí	81
L. Fiala: Omezení emisí PCDD a PCDF při spalování odpadu a odpadků	83
I. Herzig, M. Toullová, B. Písaříková: Polychlorované bifenyly v nátěrech objektů při skladování objemových krmiv	85
I. Holoubek a kol.: Projekt TOCOEN - Osud organických polutantů v prostředí	87
I. Holoubek, M. Kumerová, Z. Šeda: Kumulace polycyklických aromatických uhlovodíků vegetací	89
I. Holoubek, I. Holoubková: Project TOCOEN - Model osudu organických polutantů v prostředí	91

V. Houzím:	
Sledování chlorovaných organických škodlivin v hlubokých kolektorech podzemní vody.....	93
D. Hrubá:	
Toxické kongenery PCB.....	95
L. Kacele:	
Sledování rozptylu chlorovaných uhlovodíků emitovaných z výroby vinylchloridu-monomeru ve volném ovzduší.....	96
A. Kočan, J. Petrik:	
Zdroje a výskyt PCDD a PCDF v Československu.....	98
M. Machala, V. Gajdůšková:	
Biodegradace polychlorovaných bifenyly.....	101
M. Matoušek:	
Zjišťování cizorodých látek v půdách.....	103
C. Mikeš:	
Výskyt chlorovaných pesticidů a PCB u levné zvěře a ostatních bioindikátorů.....	105
C. Mikeš:	
Výskyt chlorovaných pesticidů a PCB ve vodních ekosystémech.....	107
M. Mikita:	
Vplyv kvality vody v toku na kvalitu podzemních vod v příbrežných zónách.....	109
L. Nöndek, V. Kužílek, L. Doležal:	
Distribuce fluoranthenu a benzo/a/pyrenu v povodí Odry.....	111
P. Šimke, J. Petrik, M. Drdák:	
Dynamika změn obsahu benzo/a/pyrenu v udených masových výrobcích.....	114
J. Totušek, D. Hrubá, H. Dubský, H. Koukalová:	
Rezidua polychlorovaných bifenyly v mateřském mléce žen z Brna a okolí.....	116
M. Vávřová, A. Mikulík:	
Sledování reziduí PCB ve vybrané oblasti Jihomoravského kraje.....	117
E. Wohlgemuth, B. Rittich, M. Pirochťová:	
Využití metody QSAR při hodnocení distribuce cizorodých látek v tkáních ryb a rychlosti jejich odbourávání v aktivovaných kalech.....	119
A. Zemek:	
Zařízení polychlorovanými dibenzo-p-dioxiny v okolí bývalé výroby chlorovaných fenylů.....	121

Plakátová sdělení

J. Čížek, A. Vančura: Mikrobiální rozklad chlороvaných alifatických uhlovedíků v podzemní vodě.....	124
L. Fiala: Likvidace PCDD a PCDF obsažených v odloučeném popílku spaloven odpadků a odpadu.....	125
V. Gajdůšková, M. Machala, J. Jiřixová: Osud chlorfenolů a nitrofenolů v životním prostředí a petřavinovém řetězci.....	126
I. Holoubek a kol.: Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Lachema Brno 1988.....	127
I. Holoubek a kol.: Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Nové Mlýny 1988.....	128
I. Holoubek a kol.: Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Košetice 1988, 1989/I.....	129
I. Holoubek a kol.: Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Valašské Meziříčí 1989.....	130
I. Holoubek a kol.: Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Polychlorované bifenyly, dibenzodioxiny a dibenzofurany v ovzduší.....	131
J. Krajča: Zonální vzorkevače podzemních vod.....	132
J. Krajča: Zonální vzorkování podzemních vod.....	133
M. Mikita, P. Binder: analýza kontaminácie podzemních vod v okolí Slevnaftu Bratislava.....	134
Z. Nývltová, J. Čermák, J. Parýzková: Využití GC-MS při analýzách odpadů z průmyslových výrob.....	135
J. Parýzková, N. Hrdinová: Stanovení PCB v organických pigmentech.....	136
J. Petrik, A. Kočan: Hladiny PCB v lidských tukových tkanivách a niektorých dalších vzorkách ze životného prostredia.....	137

J. Schlosserová: Kontaminácia poľnohospodárskych pôd a produkcie chlorovanými uhľovodíkmi.....	138
J. Svedbník, F. Krédl: Chlorované pesticidy a polychlorované bifenyly v životnom prostredí a jejich osud v potravním reťazci človeka.....	139
J. Švema: Volba asanačných a dekontaminačných metod vzhľadom k výskytu a prenosu chlorovaných organických polutantů v prostredí.....	140
P. Turek: Sledování plynných uhľovodíků v provzdušnělé zóně pro zjištění kontaminace podzemních vod.....	141
M. Vávrová, J. Kozumplík, I. Sanetrníková: Rezidua PCB ve spermatu plemenných býků.....	142
M. Vávrová, J. Pavlíček: Rezidua PCB ve vodních nádržích ČSR a v rybách v nich chovaných.....	143
M. Vávrová, J. Tříška, D. Zachardová: Hodnocení úrovně kontaminace petrařin živečišného původu zjišťované metodou plynové chromatografie s využitím náplňových a kapilárních kolon.....	144
E. Wohlgermuth, B. Janalík: Akumulace a distribuce některých rodenticidů v orgánech ryb.....	145