

Ke stému výročí narození prof. dr. Karla SCHÄFERNY, prvního našeho univerzitního profesora hydrobiologie.	1
A. SLÁDEČKOVÁ: Biologické sledování poloprovozních pokusů na modelu chladicího okruhu.	3
Z. ŽÁKOVÁ: Eliminace živin a cizorodých látek pomocí vodních rostlin.	7
D. MATULOVÁ: Hodnocení účinnosti vodárenských technologií biologickým testem.	11
J. BRTKO: Úprava vod sorpciou na aktivnom uhlí.	15
E. BÜCHLEROVÁ: Sledovanie mutagénnych látok vo vodách.	19
V. OTTOVÁ: Hodnocení hygienizačního účinku anaerobních čistírenských procesů.	22
A. SLADKÁ, Z. HANDOVÁ: Využití stanovení spotřeby kyslíku aktivovaným kalem k hodnocení čistíren odpadních vod.	26
J. BINDER, V. ONDERÍKOVÁ, P. MAREK: MCHB ČOV Slovnaft, n. p. Bratislava.	30
M. SVOBODA: K problematice odpadních vod ze zemědělského závodu.	35
D. LIPTÁKOVÁ: Hodnotenie akosti vody využívaných vodných zdrojov Žitného ostrova v súčasnom období a spôsob ich ochrany.	39
Z. SÚLOVCOVÁ: Vplyv turbínovej a čerpadlovej prevádzky na kvalitu vody.	43
M. STRAŠKRABA: Metodický pokyn MLVH pro sledování a hodnocení jakosti vody údolních nádrží.	46
P. PUNČOCHÁŘ: Formování mikrobiálních nárostů v modelových podmínkách v přírodním toku.	49
Z. BRANDL, L. PROCHÁZKOVÁ: Změny některých parametrů kvality vody údolních nádrží v prostoru a čase.	53
I. NESMĚRÁK: Použití metod analýzy časových řad v limnologii.	57
V. OPRAVILOVÁ: Kvantitativní metody pro vyhodnocování mikrozoobentosu.	60
M. NĚMČEKOVÁ: Biochemické metody ve vodním hospodářství.	64
N. JOHANISOVÁ: Sledování fytoplanktonu pomocí vodivostního analyzátoru.	68
A. NEJEDLÝ: Pokroky v matematickém modelování samočištění toků.	72
V. HOUK: Kvantitativní stanovení fytoplanktonu na membránových filtrech.	76
P. DOLEJŠ. pH-metr s hloubkovou sondou.	80
J. JINDRA, P. PORCALOVÁ: Výpočet koncentrace fosforu v hladinové vrstvě podél nádrže Římov.	84

I. DAUBNER, E. JEŽOVÁ: Viabilita mikrobiálních indikátorů ve vodě rozdílné kvality.....	89
J. POKORNÝ: Bakteriální antagonisté některých střevních patogenů ve vodním prostředí.....	93
L. ŠVORCOVÁ: Koloběh síry v plněných minerálních vodách.	97
L. LECIANOVÁ: Mikroorganismy v ekosystému drenážních vod.	101
B. TRŽILOVÁ, L. MIKLOŠOVIČOVÁ: Účast mikroorganizmů při odbírání ropného znečištění ve vodě.	105
V. STRAŠKRABOVÁ, P. PORCALOVÁ, K. ŠIMEK: Změny planktonních bakterií v Římovské nádrži v prvních pěti letech po napuštění.	109
J. SCHULMANNOVÁ: Methanogeneze	113
J. FUKSA: Počty a aktivita bakterií v různých typech čs. vod.	117
D. TÓTH, D. TOMAŠOVIČOVÁ: Respirační aktivita plovoucích a volně suspendovaných bakterií.	121
D. TOMAŠOVIČOVÁ: Bioanalytické použití plovoucích buněk.	125
R. MARKOŠOVÁ: Aktivita heterotrofních bakterií ve vztahu k dvouhorkovému obhospodařování blatenských rybníků.	129
M. MACEK: Vliv nálevníků různých ekologických typů na morfologii směsné kultury bakterií a na přeměnu substrátu.	133
J. VRBA: Nitrifikace v přítoku Římovské nádrže.	137
B. DESORTOVÁ: Sukcese fytoplanktonu Slapské údolní nádrže.	141
L. SKÁLOVÁ, J. POPOVSKÝ: Vliv některých faktorů zemědělské činnosti na jakost vody v nádržích pitné vody.	145
L. KOVÁČIK: Reprodukční proces kokálních siní.	149
I. SUKOP, J. HETEŠA: Změny v hydrobiologii řeky Dyje v souvislosti s budováním VD Nové Mlýny.	152
O. SKÁCELOVÁ: Rozvoj fytoplanktonu v rybnících různého typu v okolí Slavonic.....	157
J. VYMAZAL: Využití nárostových řas pro eliminaci živin z vodního prostředí.	161
Š. HUSÁK: Parožnatky (Charophyta) v mělkých vodních ekosystémech ČSSR.	165
M. VRANOVSKÝ: Zooplankton modelového ramena Dunaje v podmínkách účelové obsádky ryb.	169
D. MATIS, E. TIRJAKOVÁ: Vztah nálevníků pŕod a volných vŕd.	173

M. ZELINKA: Hlavní změny v rozšíření jepic za posledních 30 let.	.....175
Z. KONEČNÝ, O. ŠTĚRBA: K problematice stanovení bentosu toků.	.....179
I. TUŠA: Poznámky k zaměření výzkumu v ekologii tekoucích vod se zvláštním zřetelem k zoobentosu.	.....183
F. ŠPORKA: Zoobentos niektorých retenčných a závlahových nádrží juhozápadného Slovenska.....	187
J. SEĎA: Poznámka k převaze larev pakomárů skupiny Tanytarsini v bentose rybníka na jižní Moravě.	.....191
V. SLÁDEČEK, V. TAJČ: Saprobiologie říčky Klenice.	.....195
V. MORAVCOVÁ: Hodnocení jakosti vody ve vybraných tocích Čech.	.....200
V. ROZMAJZLOVÁ: Saprobiologický charakter Berounky pod Plzní v úseku jejího intenzivního samočištění.	.....204
M. VEREŠÍKOVÁ, M. HORECKÁ, E. TOMANOVÁ: Limnologicko-hygienická problematika Slněčných jazier v Senci.	.....208
J. LEHOCKÝ: Prenikanie znečisťujúcich látok v priebehu infiltrácie do podzemných vôd.....	212
Z. ADÁMEK, J. JIRÁSEK, M. BUDINA: Změny jakosti vody po průtoku rybníky a obcemi v povodí vodárenské nádrže Mostišť.	.....216
I. KRNO, E. ERTLOVÁ, J. TOMAJKA, F. ŠPORKA: Klasifikácia vybraných tatranských plies na základe významnejších abiotických a biotických faktorov.	.....220
E. STUHLÍK, Z. STUHLÍKOVÁ, J. FOTT, J. VRBA, M. ČERNÝ: Nové poznatky o acidifikaci jezer ve Vysokých Tatrách.	.....225
Z. STUHLÍKOVÁ, E. STUHLÍK, J. FOTT: Acidifikace a plankton jezer ve Vysokých Tatrách.	.....229
M. KOVAŘÍK: Ochrana kvality vod v CHKO Moravský kras.	.....233
J. ROSOL: Regionální biocenosa podzemních vod Žitného ostrova.	.....237
M. HOLOBRADÁ: Kvalita vody Čierneho Váhu nad PVE.	.....241
O. ŠTĚRBA: K poznání říčního dna jako životního prostředí.	.....244
B. HAVLÍK, J. HANUŠOVÁ, E. BŘÍZOVÁ, J. CHALUPA: Kvalita našich povrchových vod z hlediska jejich dalšího využití.	.....248
E. KOČKOVÁ: Dlouhodobý vývoj kvality vody významných profilů jižní Moravy.....	252
J. GERGEL: Vliv chovu kachen na kvalitu rybníční vody.	.....256
I. BASTL, J. HOLČÍK: Zmeny ichtyocenózy modelového dunajského ramena.	.....260

V. HRUŠKA: Změny rozmístění ryb v úseku Slapské nádrže (echolokace).	264
J. HOLČÍK, Š. NAGY: O zmenách fauny rýb Štrbského plesa a jej vzťahu k eutrofizácii tohto jezera.	268
S. LUSK, J. RÁDEK: Rybářské meliorace vodních toků.	272
L. HOCHMAN: Ekosystém závlahových nádrží z hľadiska ich rybohospodárskeho využívania.....	276
J. ROTHSCHEIN: Závislosť prírastku rýb od hustoty populácie.	280
E. WOHLGEMUTH: Šíření některých zavlečených druhů ryb na území Československa.....	284
J. ČERNÝ, L. PAVLÍK: Chov lipňa obyčajného.	288
J. KUBEČKA: Sledování diversity a horizontální distribuce plůdku ryb na Klíčavské údolní nádrži v letech 1981-1983.	292
J. ZAHŘÁDKA: Vliv odpadních vod s obsahem celulóznic vlákien na rybářské využití řeky Svratky.	296
F. KUBÍČEK: Vliv malých průtoků na biocenózy tekoucích vod.	300
J. LELLÁK: Selekční strategie a r - K – kontinuum v populační dynamice fauny dna ekosystémů rybnického typu.	302
L. PROCHÁZKOVÁ, P. BLAŽKA, Z. BRANDL : Pohyb některých prvků v povodích.....	306
V. KOŘÍNEK: Mechanismus ustálených stavů v planktonu rybníků.	310
J. LUKAVSKÝ, A. KOŠÁNOVÁ, J. KVĚT: Sledování samočištění pomocí trofického potenciálu.	314
V. VYHNÁLEK: Interakce mezi zooplanktonem a řasami v kontinuální kultuře.....	318
J. FOTT, L. PECHAR, M. PRAŽÁKOVÁ: Plankton dvouhorkově obhospodařovaného rybníka.....	322
J. HETEŠA. I. SUKOP: Hydrobiologické poměry horní zdrže VD Nové Mlýny po ekologické havárii v roce 1984.	326
K. ŠIMEK: Vztah bakteriální biomasy a aktivity a její ovlivnění fytoplanktonem.....	330
L. PECHAR. J. FOTT: Vliv obhospodařování rybníků na výskyt planktonu typu <i>Aphanizomenon</i> – <i>Daphnia</i> .	334
J. HRBÁČEK. M. HRBÁČKOVÁ: Mechanismy koexistence dvou druhů perlooček rodu <i>Daphnia</i> na stejném biotopu.	338
L. HANUŠKA: Kontaminácia prostredia výpusťami jadrových elektrární.	341
J. ARDÓ: Toxické účinky niektorých herbicídov.	345

J. CHALUPA, M. KORBOVÁ, M. KASANOVA : Komplexace těžkých kovů polyfenolovými polykondenzáty vltavské vody.	349
J. ŠVEC: Působení syntetických pyrethroidů na některé vodní živočichy.	353
J. JUSTÝN: Vývoj znečištění Ploučnice v souvislosti s rozvojem činnosti uranového průmyslu.....	354
E. KARELOVÁ: Analýza toxického účinku Dubicidu-14 a jeho aktivních složek na mikrofloru povrchových vod.	358
J. KOKORĎÁK: Hg v ekosystémech Malachovského potoka.	362
L. SIMANOV: Koncepce standardních vodohospodářských testů toxicity.	364
J. HELEŠIC: Vodohospodářské vlastnosti tzv. totálních herbicidů.	368
K. DRBAL, J. BICAN, M. KROUPA : Sledování, obsahu některých těžkých kovů ve vodě horního toku řeky Blanice.	372
P. DOČKAL: Koncepce databankového informačního systému LIDATOX ^x)	376