

O B S A H

Předmluva	5
Účastníci konference	6
Organisace a průběh konference	7
Josef Zitek: Zahajovací projev	8
Projev ministra lesů a dřevařského průmyslu s. Marka Smidy	14
Projev náměstka ministra a předsedy ÚSVH soudr. Ing. Dr. Č. Štolla	15

Obor meteorologie a klimatologie

Prof. Dr. M. Konček: Kritéria pre vymedzenie prirodzených klimatických oblastí	17
Akademik Dr. Ing. V. Novák: Hydrologický rok ve vztahu k vegetační době a k půdotvorným procesům	21
Prof. Dr. Ing. J. Dokládál: Příspěvek k poznání vlivu rybníků na podnebí u nás	25
Prof. Dr. Ing. L. Smolík: Poznámky k mikroovzduší rybníků	45
Ing. Vl. Krečmer: Klimatická funkce lesů	53
M. Kurpelová: Fenologický příspěvek k vymedzení prirodzených klimatických oblastí na Slovensku	61
Dr. E. Trefná – Ing. F. Mareček: Meteorologie při pěstování skleníkových rostlin	66
K. Pejml: O používání empiristických vzorců v předpovědi nočních mrazů	71
Prof. Dr. A. Gregor: Bioklimatické klimogramy	73
MUDr. B. Petr: Pokusy o stanovení tepelné pohody lidského organismu v závislosti na meteorologických činitelích	77
MUDr. Š. Švorcová: Onemocnění horních cest dýchacích v souvislosti s náhlými přechody front	83
Dr. K. Kacvinská: Zhodnotenie aktinometrických meraní v Hurbanove za roky 1939—1953	87
Dr. Vl. Stružka: Některé otázky dnešní biometeorologie	101
St. Kozumplík: Součtová metoda pro klimatická a agrometeorologická měření, návrh na jednotné zavedení	104
Ing. Sl. Krhounek: Srovnání výsledků měření promrzání půdy s výsledky měření půdními teploměry	107
J. Brablec: 1. Předpověď všeobecného počátku žní ozimého žita v roce 1954	111
2. Poznámky z komplexní kombajnové sklizně v Býkvi u Mělníka	114
Dr. J. Podzimek: Fysika mraků a její současný stav	117
J. Vrána: Synoptická situace a provoz na letišti v Ruzyni	126
Dr. Z. Korejs: Horizontální mapy vertikální stability	130
Dr. J. Förchtgott: Návrh metody pro výzkum vlnových deformací vzdušných proudů a turbulence v ovzduší	132
Dr. Zd. Gregor: Výsledky měření výškového větru v Popradě	140
Akademik Dr. Ing. V. Novák – Vl. Havlíček: Potřeba unifikace metod prostorového průzkumu klimatického	142
Dr. J. Pícha: Změna klimatu ve střední Evropě za posledních 175 let	146
Dr. F. Rein: Vliv terénu na počet srážkových dní	149
V. Briedoň: O výšce sněhové pokrývky na Hornej Orave	157
J. Fikar: Srážkové poměry v ČSR od roku 1947	170
Ing. J. Martinec: Automatické měření hustoty sněhu radioaktivními isotopy	171
Prof. Dr. M. Konček: Úlohy klimatologie v rámci geografických věd v ČSR	176

Hydrologie

Doc. Dr Ing. Dr <i>Ľ. Novotný</i> , nositeľ Řádu práce: Hydrologie vědeckým základem vodního hospodářství	180
Ing. <i>H. Angelini</i> : Vyhodnotenie povrchových vôd pre vodohospodárske účele	185
Ing. Dr <i>A. Bratránek</i> : Možnosti předpovědí průtoků a jejich praktické využití pro vltavské nádrže	191
Dr <i>Ľ. Gabriel</i> : Údolní nádrže a jejich hygienický význam.	196
Dr <i>Pacl</i> : Režim ľadov na riekach a nutnosť jeho sústavného pozorovania v hydrologickej službe jednotnými metódami	201
Dr <i>Pacl</i> : Meranie prietokov chemickým spôsobom	205
Ing. <i>M. Dmitrieva</i> : Typická čiara prietokov	211
Ing. <i>A. Čerkašin</i> : Klasifikace moravských řek podle variability průtoků	213
Ing. Dr <i>M. Čermák</i> : Překročení průtoků („n“ denní vody) na moravských řekách	231
Ing. <i>Ľ. Lorenz</i> : Zásady řešení ochranných prostorů vodních nádrží v říčním komplexu	247
Prof. Ing. Dr <i>O. Dub</i> : Intenzita erózie a jej stanovenie hydrologickými metódami	251
Ing. Dr <i>Z. Válek</i> : Podíl lesnatosti a erose na vodnosti pramenných území	256
Dr <i>L. Zajíčková – Kytlicová</i> : Výpar z vodních hladin v Čechách a na Moravě	262
Ing. <i>A. Malíšek</i> : Výzkum hrubých splavenin	267
Ing. <i>Szolgay</i> : Niektoré poznatky z výskumu splavenín na Dunaji	269
Ing. <i>D. Almer</i> : Skúsenosti z merania plavenín na Slovensku	278
Ing. <i>I. Brachtl</i> : Účinok plaveninového režimu na prírodné kanály na Váhu	288
Ing. <i>L. Fabián</i> : Dôležitosť vodného katastru podzemných vôd a prameňov v plánovanom hospodárstve	298
Dr <i>V. Zajíček</i> : Aktuální technické problémy z geohydrologie, řešené na podkladě geomorfologických poznatků	306
Ing. <i>M. Gyalokay</i> : Režim spodnej vody na Žitnom ostrove	313
Dr <i>L. Drobilová – Dr E. Šimo</i> : Podiel podzemných vôd v celkovej bilancii odtoku Váhu v období 1931—40	317
Ing. Dr <i>F. Slepíčka</i> : Význam vodnosti toků při výzkumu podzemních vod	337

Usnesení III. hydrometeorologické konference

1. Část meteorologicko-klimatická	345
2. Část hydrologická	346
Zhodnocení průběhu a výsledků konference	347
Ing. <i>M. Novotný</i> : Závěrečný projev	350