

OBSAH

<i>Vaniček, V.</i> : Na úvod	7
<i>Vaniček, V.</i> : Plánování prostředí předpokladem racionálního rozvoje venkovské krajiny	15
<i>Drdoš, J.</i> : Krajina v systéme antropogénných premien so zreteľom na meliorácie	21
<i>Jáva, K.</i> : Úkoly meliorací v soudobé etapě rozvoje zemědělství	27
<i>Hrabal, A.</i> : Komplexní vodohospodářské a meliorační úpravy v oblasti jižní Moravy a jejich vliv na rozvoj zemědělské velkovýroby	35
<i>Kyselka, M.</i> : Estetika melioračních staveb a úprav	43
<i>Fidler, J.</i> : Odvodnění a intenzita zemědělské výroby	49
<i>Středanský, J.</i> : Vplyv výšky hladiny podzemnej vody na výnosy poľnohospodárskych plodín	53
<i>Antal, J.</i> : K otázke vplyvu infiltrácie vody na pohyb minerálnych hnojív v pôde	59
<i>Zuna, J.</i> : Možnosti navrhování krytých odvodňovacích kanálů v zemědělské krajině	65
<i>Tlapák, V.</i> : Odvodnění — nezbytná podmínka intenzifikace zemědělské výroby na Českomoravské vrchovině	69
<i>Haken, D.</i> : Některé problémy odvodnění luk a pastvin v horské a bramborářské oblasti	73
<i>Novák, L.</i> : Vegetační úpravy malých toků v zemědělské krajině	77
<i>Prudil, S.</i> : Trvanlivost — podmínka hospodárnosti odvodňovacích staveb	81
<i>Filip, J.</i> : Význam poznatků o působnosti nadměrné půdní vlhkosti na zemědělské plodiny při intenzifikaci zemědělské velkovýroby	87
<i>Pall, J.</i> : Doplňkové závlahy v systému intenzivního zemědělství	95
<i>Ulehla, J.</i> : Využití výpočetní techniky při určování režimu doplňkových závlah na jižní Moravě	103
<i>Slavík, L.</i> : Příspěvek ke studiu vláhových nároků ozimé pšenice a posouzení vlivu závlah na tvorbu výnosu zrna	113
<i>Sedlák, L.</i> : Vliv pozemkových úprav na zúrodňování půdy	123
<i>Sanetrník, J.</i> : Ochrana půdního fondu jako součást tvorby životního prostředí venkova	127
<i>Sedlák, V.</i> : Historie, současnost a perspektivy protierozní ochrany půdy a terénních úprav na jižní Moravě	133
<i>Riedl, O.</i> : Lesní pásy jako meliorační činitel v zemědělské výrobě a krajině	141
<i>Koráb, A.</i> : Příspěvek k biologické stabilizaci svahů komunikací v zemědělské krajině	147
<i>Kotrnc, J.</i> : K problematice stanovení n-letých průtoků a hodnocení eroze na elementární odtokové ploše	151
<i>Hochman, L. - Jirásek, J.</i> : Význam vodních nádrží pro odchov ryb v intenzifikaci zemědělské výroby a v ochraně životního prostředí	163
<i>Wohlgemuth, F.</i> : Využití audiovizuálních metod při řešení ochrany a tvorby životního prostředí venkova	169

CONTENTS — INHALT

<i>Vaniček, V.:</i> Introduction	7
<i>Vaniček, V.:</i> Environmental Planning — Prerequisite for Rational Development of a Rural Landscape	15
<i>Drdoš, J.:</i> Landschaft im System anthropogener Umwandlungen mit Rücksicht auf Meliorationen	21
<i>Jáva, K.:</i> The Tasks of Ameliorative Treatments in the Present Development Stage of Czechoslovak Agriculture	27
<i>Hrabal, A.:</i> The Development of Agricultural Large-Scale Production as Affected Complex Water Management and Land Improvement in South Moravia	35
<i>Kyselka, M.:</i> Aesthetics of Amelioration Construction and Treatment	43
<i>Fidler, J.:</i> Drainage and the Rate of Agricultural Production	49
<i>Štredanský, J.:</i> Effects of the Groundwater Table on Yields of Agricultural Crops	53
<i>Antal, J.:</i> Einfluss des Infiltrationswasser auf Düngerdynamik im Boden	59
<i>Zuna, J.:</i> Desing of the Covered Drainage Canals in Agricultural Land	65
<i>Tlapák, V.:</i> Drainage — a Prerequisite for intensifying Agricultural Production in the Bohemo-Moravian Highland Region	69
<i>Haken, D.:</i> Some Problems of Grassland Drainage in the Mountain and Potato-Growing Regions	73
<i>Novák, L.:</i> Lebenverbauung kleiner Gewässer in landwirtschaftlicher Landschaft	77
<i>Prudíl, S.:</i> Durability — a Prerequisite for Efficiency of the Drainage Structures Planned for the South Moravian Region	81
<i>Filip, J.:</i> Knowledge of the Action of Excessive Soil Moisture on Agricultural Crops and its Significance for Intensification of Agricultural Large-Scale Production	87
<i>Pall, J.:</i> Supplementary Irrigation in Intensive Farming	95
<i>Ulehla, J.:</i> Computer Based Irrigation Regimes of Crops in South Moravia	103
<i>Slavík, L.:</i> Study in the Requirement of Winter Wheat Crops for Water and Evaluation of the Effects of Irrigation on Grain Yield Development	113
<i>Sedlák, L.:</i> Land Improvement as Affected by Land Mangement	123
<i>Sanetník, J.:</i> Conservation of the Land Resource as Part of the Rural Environment Development	127
<i>Sedlák, V.:</i> Geschichte, Gegenwart und Perspektiven des Antierosions-Boden- schutzes und der Landschaftsgestaltung in Süd-Mähren	133
<i>Riedl, O.:</i> Windschutzstreifen im Lande	141
<i>Koráb, A.:</i> A Contribution to the Biological Stabilization of Slopes along Highways in an Agricultural Landscape	147
<i>Kotrnc, J.:</i> Determining n-Year Discharges and Estimating Water Erosion by Means of an Elementary Discharge Area	151
<i>Hochman, L. - Jirásek, J.:</i> The Importance of Water Reservoirs for Fish Breeding under Conditions of Intensified Agricultural Production and for the Protection of the Environment	163
<i>Wohlgemuth, F.:</i> Utilizing Audio-Visual Methods when Studying the Conservation and Formation of the Environment of the Country	169