

I. Ing. Drahomír Haken, CSc Úloha komplexních meliorací luk a pastvin v procesu jejich intenzifikace .....	11 - 35
II. Vodní a vzdušný režim lučních půd a jeho vztah k porostům .....	36
Ing. Pavel Novák, CSc Morfologické znaky semihydromorfních a hydromorfních půd a jejich diagnostika .....	36 - 44
RNDr. Bohumil Válek, Dr. Sc Ekologicky charakterizovaná kritéria fyzikálních půdních vlastností pro vývoj vegetace .....	45 - 50
Ing. František Doležal, CSc Modelování vodního režimu půdy .....	51 - 55
Ing. Štefan Gavenčiak Obeh vody v půde s trávnatým porostom .....	56 - 62
Doc. Dr. Václav Roguski Potřeba vody u lučních a pasterbních porostů v Polsku ve světle posledních výzkumů .....	63 - 69
Dr. Emilie Balátová-Tuláčková, CSc Luční společenstva jako indikátory vlhkostních poměrů stanoviště .....	70 - 76
Dr. Denisa Blažková Změny luční vegetace po melioraci Zbudovských blat .....	77 - 83

Dr. Milena Rychnovská, CSc Transpirační funkce lučních porostů v koloběhu vody v krajině .....	84 - 89
III. Úprava vodního režimu luk a pastvin odvodněním a závlahou .....	90
Ing. Rudolf Pastějovský, CSc K otázce posuzování potřeby odvodnění lučních porostů .....	90 - 95
Ing. Karol Forgáč, CSc Zásady odvodnenia v podmienkách horských a podhorských oblastí z hľadiska ich využitia .....	96 - 103
Dr. Karel Illner a Dr. W.D. Lorenz Meliorace travních porostů na slatinách v závislosti na stanovišti .....	104 - 111
Akademik S.G. Skoropanov Meliorace luk v nečernozemní zóně evropské části Sovětského svazu .....	112 - 119
Ing. Sergjuš Jurčuk Vliv drenážování na regulaci vodního režimu i úrodnost luk a pastvin na organických půdách ...	120- 134
Ing. Jiří Němec Použití regulační drenáže na lukách .....	135- 141
Ing. František Novotný Technologie a technika odvodňovacích prací v ČSSR .....	142- 150
Ing. Michal Šanta Produkčný efekt zavlahovej vody na trávnych porostoch .....	151- 159

IV. Rekultivace a agromeliorace lučních půd .....	160
Ing. Václav Fajfr, CSc Agromeliorace z hlediska luční typologie .....	160 - 167
Ing. Alfred Fryček, CSc,- -Ing. Josef Kralovec, CSc Intenzifikace drnového fondu hnojením .....	168 - 175
Ing. František Křišťan, CSc Porovnání produktivity agromeliorovaných a přirozených porostů s produktivitou orných půd .....	176 - 188
Ing. František Havelka Naše výsledky v zúrodnování lučních půd v Jihočeském kraji .....	189 - 195
Ing. Zdeněk Hrazdíra, CSc Možnosti zúrodnění občasně zamokřených travních porostů .....	196 - 2 2
Iraida Konstantinovna Morozova, CSc Zlepšení meliorovaných luk chemickou metodou .....	203 - 209
Ing. Jan Tomášik Príspevok k problematike rýchloobnovy prirodzených trávnych porastov v rôznom stupni degradacie .....	210 - 221
Dr. Sebestyén Tóth Základní úkoly komplexní meliorace pastvin na svazích v Severním Maďarsku .....	222 - 231
V. Travní porosty v ochraně krajin y .....	232
Doc. Ing. Jiří Velich, CSc Vyplavování dusičnanů při intenzivním dusíkatém hnojení trvalých travních porostů v různých ekologických podmínkách .....	232 - 239

- RNDr. Blanka Úlehlová a Milada Fíndejsová  
 Vliv hnojení a rekultivace na dusíkový režim  
 lučních půd v Kameničkách ..... 240 - 246
- Ing. Jan Raděj  
 Vliv travních porostů na retenci živin ..... 247 - 255
- Ing. Josef Slepíčka, CSc  
 Vliv vysokých dávek živin na kvalitu  
 infiltrované vody ..... 256 - 261
- Doc. Dr. Ing. Anatol Gryneann  
 Vliv systému využívání kulturních travních  
 porostů v lesostepní oblasti Moldavie ..... 262 - 269
- Doc. Ing. Ivan Rais, CSc,-  
 -Ing. J. Flaisleben, CSc -  
 -Ing. Josef Královec, CSc  
 Hnojení travních porostů průmyslovými  
 a statkovými hnojivy ..... 270 - 278
- Ing. Václav Faifr, Úlehlová, Bártl  
 Ochranu krajiny je možno uvést do souladu  
 s velkovýrobní technologií..... 279 - 285