

AKADEMISKI SAVET FNRJ
SAVEZ ŠUMARSKO-POLJOPRIVREDNIH KOMORA FNRJ
JUGOSLOVENSKO DRUŠTVO ZA PROUČAVANJE ZEMLJIŠTA

2121

Naučne osnove borbe protiv erozije

Prvo savetovanje



23-25 DECEMBRA 1955 GOD.
BEOGRAD

Sadržaj

Uvodna reč akademika Siniše Stankovića	1
Reč Vojina Popovića	3
Reč Dr Stevana Nikolića	5
Reč Dr Dobrosava Todorovića	5
Ing. Mladin Pečinar	
Analiza osnovnih pojava kod erozije tla	7
Ing. Bogdan Jugo	
Uticao klime na eroziju zemljišta	15
Ing. Ivan Soljanik	
Uloga i vrsta biljnog pokrivača u borbi protiv erozije	19
Dr Toma Bunuševac	
Uloga šušnja (organske mrtve šumske prostrirke, stelje) u pojavi erozije zemljišta	27
Ing. Marijan Stemberger	
Problem erozije tla u N.R. Hrvatskoj s osobit'm osvrtom na Krš	43
Ing. Ivo Godek	
Zakon o zaštiti tla	57
Ing. Rajica Đekić	
Erozija zemljišta u Srbiji kao ekonomsko-socijalni problem	63
Ing. Pavao Kovačević	
Erozija u Lici i prijedlozi za konzervaciju tala i voda	97
Ing. Meho Kurtagić	
Karakteristike erozionog procesa u Istri sa kratkim osvrtom na slivno područje rijeke Raše	105
Ing. Sergije Lazarev	
Erozioni procesi u užem slivnom području akumulacionog bazena HE Jablanica	117
Gorgi Filipovski	
Uticao erozije na geografiju zemljišta N.R. Makedonije	127
Dr Ivo Kovačević	
Neka zapažanja o problemu erozije u Slavoniji	135
Ing. Dušan Čolić	
Ispitivanje uloge kleke (<i>Juniperus communis</i> L.) na serpentinskom erozivnom području	145
Ing. Franjo Škrabar	
Klimatski uslovi erozije na Krasu	199
Ing. Milenko Marjanov	
Metodika proučavanja i osmatranja erozionih procesa	207
Ing. Dragoljub Drašković	
Metode i iskustva u borbi protiv erozije zemljišta u bazenu Južne Morave (Grdelička Klisura)	219
Ing. Đorđe Filipović	
Stanje erozije u srezu podrimskom	237
Dr ing. Josip Kovačević	
Prirodne i privredne prilike masiva Učke s prijedlogom zaštite	251
Dr Maks Wraber	
Pomoć fitosociologije u borbi protiv erozije	261
Dr Dušan Stanković	
Problemi uređenja voćarstva u rejonima ugroženim erozijom	271
Ing. Dimitrije V. Petrović	
Rasprostranjenost bujica i erozije u N.R. Srbiji	281

Ing. Obrad Jovanović — Ing. Božidar Stefanović	
Neke karakteristike erozije u sjenčkom i paraćinskom srezu	289
Dr Franjo Rajner	
Problemi erozije i uređenja bujičnih područja, te naša praktična iskustva	297
Ing. Dimitrije V. Petrović	
Borba protiv erozije zemljišta u Tgoviškom Timoku	311
Ing. Borivoje Pušić	
Diferencijacija krša i neki problema erozije	325
Ing. Dušan Sibalić	
Ogledi sa intervencijom u cilju ubrzavanja pedogenetskih procesa na serpentinским terenima u slivu Ibra	331
Ing. Obrad Krstić	
Neka iskustva sa travama i leguminozama na erodiranim zemljištima u Istočnoj Srbiji	337
Milorad Milošević-Brevinac	
Soravanje u Ibru	345
Ing. Đorđe Tanasijević	
Procesi erozije zemljišta Grdeličke Klisure i Vranjske Kotline	359
Dr ing. Nikola Pavićević	
Problem erozije na planinskim pašnjacima	371
Diskusija	383
Završna reč	413

Table des matières — Contents — Inhaltsverzeichnis
Содержание

Ing. Miladin Pečinar	
Analysing the Basic Elements of Soil Erosion	12
Ing. Bogdan Jugo	
The Influence of Climate on Soil Erosion	17
Ing. Ivan Soljanik	
Types de couvertures végétales et leur rôle dans la lutte contre l'érosion	26
Dr Toma Bunuševac	
Part Played by Forest Litter (Dead Organic matter of the Forest Floor) in the Phenomenon of Soil Erosion	41
Ing. Marijan Stemberger	
The Problem of Erosion in P.R. Croatia with special Reference on Kras	54
Ing. Ivo Godek	
Law on Soil Protection	60
Ing. Rajica Đekić	
Soil Erosion in Serbia as an Economic and Social Problem	92
Инж. Раица Джекич	
Эрозия почвы в Сербии как экономическо-социальна проблема	94
Ing. Pavao Kovačević	
Soil Erosion in Liška and Suggestions for Soil and Water Conservation	103
Ing. Meho Kurtagić	
The Characteristics of the Processes of Erosion in Istria, with a short Survey of the River Raša Basin	115
Ing. Sergije Lazarev	
Erosion Processes in the Confluence of the Jablanica Basin	123
Ing. Gorgi Filipovski	
The Effect of Erosion on Soil Geography in P.R. Macedonia	132
Dr Ivo Kovačević	
Some Considerations concerning the Problem of Erosion in Slavonia	143
Ing. Dušan Čolić	
Investigations concerning the Part played by the Common Juniper (Juniperus communis L.) in the erodible Serpentine Region	183
Инж. Душан Чолич	
Исследование роли можжевельника обычного Juniperus communis L. в серпентинном эрозионном бассейне	190
Ing. Franjo Škrabar	
Climatic Conditions affecting Erosion in Kras	204

Ing. Milenko Marjanov Methods of Study and Observations of Erosion Processes	216
Ing. Dragoljub Drašković Methods and Experiences in Soil Erosion Control in the Basin of South Morava (Grdelička Klisura)	233
Ing. Đorđe Filipović State of the Soil Erosion in the Podrimlje District	248
Dr ing. Josip Kovačević The Natural and Economic Conditions of the Učka Massif with a Sug- gestion for Protection	260
Dr Maks Wraber Die Pflanzensoziologie als Gehilfin im Kampfe gegen die Erosion	268
Dr Dušan Stanković Problems for the Improvement of Fruit Culture in the Regions menaced by Erosion	279
Ing. Dimitrije V. Petrović Extension des torrents et de l'érosion dans la R.P. de Serbie	287
Ing. Obrad Jovanović — Ing. Božidar Stefanović Some Characteristics of Soil Erosion in Sienica and Parachin County	294
Dr Franjo Rajner Probleme der Bodenerosion, Verbauung der Wildbachgebiete und unsere praktische Erfahrungen	309
Ing. Dimitrije V. Petrović Lutte contre l'érosion du sol dans le Trgoviški Timok	321
Ing. Borivoje Pušić The Differentiation of Karst and some Problems of its Erosion	329
Ing. Dušan Sibalić Experiments in Proceeding Managed to Accelerate Pedogenetic Process on Serpentine Grounds in Ibar Watershed	335
Ing. Obrad Krstić Quelques expériences avec les graminées et les légumineuses sur les terrains érodés de la Serbie de l'est	342
Milorad Milošević-Brevinac Erosion causé par le labour des terres dans le bassin d'Ibar	357
Ing. Đorđe Tanasijević Erosion Process in the Grdelica Canyon and the Valley of Vranje	368
Dr Nikola Pavićević Erosion Problems in Mountain Pastures	371