

Obsah

Předmluva	5
<i>Prof. ing. Jaromír Čížek, CSc.</i>	
Hospodářskoupravnická a pěstební opatření racionalizace a zvyšování intenzity lesního hospodářství	7
<i>Prof. dr. ing. Václav Douša, CSc.</i>	
Technický rozvoj v těžbě a dopravě dříví	17
<i>Doc. ing. Jaroslav Ždárský, CSc.</i>	
Racionalizace řízení lesní výroby	24
<i>Prof. dr. ing. Alois Mezera, DrSc.</i>	
Význam typologické klasifikace lesů pro racionalizaci lesního hospodářství	31
<i>Ing. Vladimír Peřina, CSc.</i>	
Diferenciace lesů jako předpoklad jejich racionálního pěstování	36
<i>Doc. dr. ing. Dušan Randuška</i>	
Význam rajonizácie lesov z hľadiska ich funkčného poslania	41
<i>Doc. ing. Jaromír Pokorný, CSc.</i>	
Zavádění cizokrajných jehličnatých dřevin	56
<i>Ing. František Fér, CSc.</i>	
Využití růstových stimulátorů v lesním hospodářství	63
<i>Doc. ing. Jiří Pospíšil, CSc.</i>	
Využití hydroponie pro pěstování semenáčků lesních dřevin	72
<i>Ing. Jindřich Lasák</i>	
Vliv doplňkové závlahy na vodní provoz, růst a kvalitu smrkových semenáčků	78
<i>Doc. ing. Jiří Skoupý, CSc.</i>	
Pěstování obalených a prostokořenných semenáčků borovice lesní	87
<i>Doc. ing. Miloslav Chroust, CSc.</i>	
Zkušenosti s novými typy československých horkovzdušných luštiren	94
<i>Ing. Michael Kudela, CSc.</i>	
Uplatnění chemizace v ochraně a péči o lesní kultury	100
<i>Ing. Vladimír Glomb</i>	
Arboricidní účinky některých herbicidů při chemických prořezávkách	105
<i>Doc. ing. Rudolf Čvančara, CSc.</i>	
Vliv hnojení půd v lesních porostech na růst smrku na Černokostecku	109
<i>Ing. Jan Slavík — doc. ing. Rudolf Čvančara, CSc.</i>	
Vliv hnojení půd na množství a kvalitu semen smrku	115

<i>Doc. ing. Antonín Přihoda</i>	
Hnojiva, antibiotika a fytoncidy v ochraně lesa	117
<i>Doc. dr. Alexandra Kropáčová, CSc. — prom. biol. Dana Baštářová</i>	
Využití respiračních testů při stanovištním výzkumu v souvislosti s hnojením lesních porostů	123
<i>Ing. Robert Wolf</i>	
Chemická ochrana kultur proti zvěři	133
<i>Doc. dr. ing. Josef Žák</i>	
Biometrické šetření ve smrkových porostech založených v různém sponu	139
<i>Ing. Ladislav Štefančík, CSc.</i>	
Zvyšovanie kvality produkcie listnatých porastov racionalizáciou ich výchovy	146
<i>Ing. Jan Pařez, CSc.</i>	
Zvýšení produkce zamokřených porostů trvalým odvodněním	154
<i>Ing. Zdeněk Poleno, CSc.</i>	
Přínos hospodářské úpravy lesů pro racionalizaci lesního hospodářství	160
<i>Doc. ing. Štefan Šmelko, DrSc.</i>	
Projekt simulácie reprezentatívnych metód inventarizácie lesa na samočinnom počítači	166
<i>Prof. Dr. sc. Horst Kurth</i>	
Intensivierung und Forsteinrichtung	172
<i>Ing. Jan Kouba, CSc.</i>	
Nová teorie normálního lesa	182
<i>Doc. ing. Milan Bumerl, DrSc.</i>	
Problémy se zaváděním nových technologií v těžbě, dopravě a zpracování dříví	192
<i>Prof. ing. Ladislav Kostroň</i>	
Práce v komplexních četách	198
<i>Ing. Václav Šlechta</i>	
Poznatky z prací komplexních čet na kosteleckém školním lesním podniku	204
<i>Prof. ing. Lubomír Jurík, CSc.</i>	
Príspevok k racionalizácii určovania hospodárnosti lesnej cestnej siete	211
<i>Doc. ing. Josef Marko, CSc.</i>	
Príspevok ku návrhu hrúbky vozoviek lesných ciest podľa namízavosti	217
<i>Ing. Viliam Dindeský</i>	
Efektivnost řažkých dozérov při stavbě lesných ciest	222
<i>Ing. ing. František Kompan, CSc.</i>	
Vývoj mostných objektov na lesných cestách na Slovensku a ich technickoekonomické zhodnotenie	236
<i>Ing. Jaroslav Herynek</i>	
Účinky odvodnění zamokřených lesních půd v oblasti Českomoravské vrchoviny	244
<i>Ing. Zdeněk Bludovský, CSc.</i>	
Ekonomické aspekty intenzifikace lesní výroby v současné etapě	251
<i>Andrej Klocek, kand. les. nauk</i>	
Optimalizacija glavnogo polzovanija v tehničesko-ekonomičeskom plane lesnogo predprijatija	258
<i>Ing. Jiří Šemrínec</i>	
Vliv techniky a technologie na změny ve skladbě a životním způsobu lesních dělníků	272
<i>Doc. ing. Erich Václav, CSc.</i>	
Výsledky výzkumu v tropickém lesnictví na Vědeckém lesnickém ústavu VŠZ v Praze	277
<i>Doc. ing. Bohumil Špyrka, CSc.</i>	
Výsledky ekonomického výskumu na katedre ekonomiky VŠLD pri racionalizácii a využívaní efektívnosti lesnej výroby	285
<i>Ing. Stanislav Machytka</i>	
Čtyřicet let školního lesního podniku v Kostelci nad Černými lesy	289
Exkurze do černokosteleckých lesů	294
Závěr	301