

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚĚLSKÁ  
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ  
PRO ZEMĚĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

# Lesnictví

ROČNÍK 30 (LVII) PRAHA 1984

## **Vědecký časopis**

### **LESNICTVÍ**

Redakční rada: akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), Ing. Zdeněk Bludovský, CSc., prof. Dr. Ing. Václav Douša, CSc., prof. Dr. Ing. Ján Halaj, DrSc., prof. Dr. Ing. Václav Korf, DrSc., Ing. Jan Materna, CSc., prof. Dr. Ing. Josef Pelíšek, DrSc., člen korespondent ČSAV prof. Ing. Adolf Priesol, DrSc., genmjr. Ing. Václav Růžička, prof. Ing. Miroslav Stolina, DrSc.

Za vedení časopisu odpovídá akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,  
Praha 1984

- Bartoš Z.: Technicko-ekonomické hodnocení nové bytové výstavby u organizací státních lesů  
 Техничко-экономическая оценка нового жилищного строительства у государственных лесов  
 Technical and Economic Evaluation of New Housing Construction in the State Forests Establishments . . . . . 1057
- Bartuněk J.: Některé ekonomické aspekty účinků průmyslových exhalátů na lesní porosty Moravskoslezských Beskyd  
 Некоторые экономические аспекты действия промышленных выбросов на лесные насаждения Моравско-Силезских Бескид  
 Some Economic Aspects of the Effects of Pollution on Forest Stands of the Moravian-Silesian Beskids . . . . . 881
- Batelka J.: Reakce borovice lesní (*Pinus silvestris* L.) na uvolnění v předobnovním období a možnosti využití ke zvýšení celkové objemové produkce  
 Реакция лесной сосны (*Pinus silvestris* L.) на разрежение в довозобновительный период и возможности ее использования в увеличении общей объемной продукции  
 Response of Scotch Pine (*Pinus silvestris* L.) to Thinning in the Pre-Regeneration Period and Possibilities of Increasing the Total Volume Production . . . . . 33
- Bludovský Z.: Ekonomika a strukturální změny cílů lesního hospodářství  
 Экономика и структурные изменения целей лесного хозяйства  
 Economics and Structural Changes in the Targets of Forest Management 833
- Bludovský Z.: Možnosti a předpoklady zvýšení účinnosti cen surového dříví  
 Возможности и предпосылки повышения эффективности цен древесины  
 Possibilities and Prerequisites of Increasing the Efficiency of Rawtimber Prices . . . . . 835
- Bublinec E.: Pedomelioračná funkcia lesných drevín a jej hodnotenie  
 Почвенно-мелиоративная функция лесных древесных пород и ее оценка  
 Soil-Conserving Function of Forest Tree Species and its Evaluation . . 339
- Černý A.: Biologie a hospodářský význam dubkatce borového, *Onnia triqueter* (Alb. et Schw. ex Fr.) P. Karst., v Československu  
 Биология и хозяйственное значение трутника, *Onnia triqueter* (Alb. et Schw. ex Fr.) P. Karst., в Чехословакии  
 Biology and Economic Importance of the Shelf-Fungus, *Onnia triqueter* (Alb. et Schw. ex Fr.) P. Karst., in Czechoslovakia . . . . . 227
- Čižmár O.: Štvorročné skúsenosti s hmotnostným preberaním dreva  
 Оценка четырехлетней реализации приемки древесины по массе  
 Evaluation of Four-Year Realization of Weight Deliveries of Wood . . 719
- Dejmal J.: Vliv zkracování surových kmenů na dopravní délky na zpeňžení dřeva  
 Влияние раскряжевки хлыстов на транспортные размеры на продажу древесины  
 The Relation between the Shortening of Tree-Length Logs to Transport and Wood Realization . . . . . 673

Douda V.: Uplatnění vědy a techniky v lesním hospodářství ČSSR Применение науки и техники в лесном хозяйстве СССР Application of Science and Technology in the Czechoslovak Forestry . . . . .	641
Faiman Z.: Detekce zdravotního stavu smrkových porostů metodami dálkového průzkumu Země Выявление состояния здоровья еловых насаждений методами дистанционного обследования Земли Detection of the Health Condition of Spruce Stands by Remote Sensing of the Earth . . . . .	929
Formánek V.: Energetická náročnost při strojním odvětvování pomocí OVP-1M Энергоемкость машинной обрубki сучьев при помощи ОБП-1М Energy Demand of Mechanical Trimming by the OVP-1M Machine . . . . .	655
Grunda B., Kulhavý J.: Půdy lesnický rekultivovaných hald v Ostravsko-karvinském revíru Почвы лесохозяйственно осваиваемых отвалов в Остравско-Карвинском каменно-угольном бассейне Soils on the Dumps Reclaimed by Forestation in the Ostrava-Karviná District . . . . .	321
Hanák K.: Využití místních stavebních materiálů a průmyslových odpadů při zpevňování lesních odvozních cest Использование местных строительных материалов и отходов промышленности при укреплении первичных лесных дорог The Use of Local Building Materials and Industrial Wastes for Solidification of Main Forest Roads . . . . .	703
Havelka M.: Zvyšování ekonomické účinnosti mzdových soustav u organizací státních lesů v 7. pětiletce Повышение экономической эффективности систем оплаты труда у гослесов в 7 пятилетке Increase in the Economic Efficiency of Wage Systems in the State Forests in the 7th Five-Year Plan Period . . . . .	545
Herynek J.: Racionalizace lesnických staveb. 1983, Brno Рационализация лесных построек. 1983, Брно Rationalization of Forest Structures . . . . .	1091
Herynek J.: Užití výbušnin při melioracích zamokřených ploch a kvalita povrchových vod Применение взрывчатых веществ при мелиорациях заболоченных площадей и качество поверхностных вод The Use of Explosives in the Course of Reclaiming the Water-Logged Areas and Surface Water Quality . . . . .	445
Hochmut R.: Využití feromonových pastí ke kontrole a prognóze výskytu obaleče modřínového ( <i>Zeiraphera diniana</i> Gn.) К вопросу применения феромоновых ловушек для контроля и прогноза появления листовертки ( <i>Zeiraphera diniana</i> Gn.) The Use of Pheromone Traps to Monitor and Forecast the Occurrence of Larch Bud Moth ( <i>Zeiraphera diniana</i> Gn.) . . . . .	617

- Chalupa V.: Bonga J. M., Durzan D. J. (red.): Tkáňové kultury v lesnictví. 1982, The Hague, Boston, London  
 Бонга Я. М., Дурзан Д. Й. (ред.): Тканевые культуры в лесном хозяйстве. 1982 г.  
 Bonga J. M., Durzan D. J. (Ed.): Tissue Culture in Forestry. 1982, The Hague, Boston, London . . . . . 1016
- Chalupa V.: Vegetativní množení dubu *Quercus robur* L., lípy *Tilia cordata* Mill. a jeřábu *Sorbus aucuparia* L. in vitro  
 Вегетативное размножение дуба, липы и рябины ин витро  
 Vegetative Propagation of English Oak (*Quercus robur* L.), Small-leaved Linden (*Tilia cordata* Mill.) and European Mountain Ash (*Sorbus aucuparia* L.) in vitro . . . . . 1019
- Chlebek A., Jařabáč M.: Rozbor odtokových kulminací v beskydských experimentálních povodích  
 Анализ стоковых кульминаций в бескидских экспериментальных бассейнах  
 Analysis of Peak Runoffs in the Beskids Experimental Watersheds . . . . . 383
- Jahoda V.: Zhodnocení jednoduchých způsobů zpevnění lesních cest s využitím místních zdrojů stavebních materiálů po desetiletém provozu  
 Оценка простых способов укрепления лесных дорог с использованием местных ресурсов строительных материалов после 10-летней эксплуатации  
 Evaluation of Simple Methods of Solidification of Forest Roads Using Building Materials from Local Sources after Ten-Year Traffic . . . . . 687
- Jelínek S.: Mikromorfologické znaky humusoželezitých podzolů na vybraných lokalitách v horských oblastech CSR  
 Микроморфологические признаки гумусожелезистых подзолов в некоторых местностях в горных областях ЧСР  
 Micromorphological Traits of Humus-Iron Podzols at some Localities in the Mountainous Regions in the CSR . . . . . 333
- Kadah G.: Lesnické školství v Syrské arabské republice  
 Лесохозяйственные школы в Сирийско-Арабской Республике  
 Forestry Education in the Syrian Arabian Republic . . . . . 1099
- Kalousek F., Šípková V.: Poznatky z řešení ASŘ ve školství  
 Данные о решении АСУ в школьном деле  
 Findings on the Introduction of the Management Information Systems in the Education System . . . . . 828
- Kantor J.: Za prof. B. Polanským  
 На память проф. Б. Поланского  
 In Memory of Prof. B. Polanský . . . . . 1017
- Kantor P.: Vodohospodářská funkce horských smrkových a bukových porostů  
 Водохозяйственная функция горных еловых и буковых лесонасаждений  
 Water-Regulation Function of Mountainous Spruce and Beech Stands . . . . . 471
- Kohán Š.: Vplyv hnojenia na rast a produkciu topoľa 'I-214' na Východoslovenskej nížine  
 Влияние удобрения на рост и продукцию тополя 'I-214' в Восточнословацкой низменности  
 The Effect of Fertilization on the Growth and Production of 'I-214' Poplar in the East-Slovakian Lowland . . . . . 217

- Končalová M. N., Jičínská D.: Ekofyziologie pylu jívy a jeho klíčovost in vitro  
Экофизиология пыльцы ивы и ее прорастаемость in vitro  
Ecophysiology and in vitro Germinability of Sallow Pollen . . . . . 589
- Konrád V.: Analýza metód na zisťovanie fyzickej zdatnosti lesných robotníkov  
Анализ методов определения физических способностей лесных рабочих  
Analysis of Methods of Determining Physical Fitness of Forest Workers 523
- Korf V.: K sedmdesátinám Dr. Ing. Jaroslava Řeháka, CSc.  
К семидесятилетию д-ра инж. Ярослава Ржегака, канд. наук  
The Seventieth Birthday of Dr. Ing. Jaroslav Řehák, CSc. . . . . 267
- Korf V., Krešl J., Marko J.: Zakladatelé oboru LTM a hrazení bystřin v ČSSR, odborníci, vědci, vysokoškolští učitelé  
Основатели отрасли лесотехнической мелиорации и регулирования горных потоков в ЧССР — специалисты, ученые, преподаватели высших учебных заведений  
The Promoters of Forest Amelioration and Torrent Regulation in the Czechoslovak Socialist Republic — Experts, Scientists and University Teachers 455
- Košulič M.: Autovegetativní množení smrku ztepilého (*Picea abies* Karst.) ve vegetačních obalech  
Аутовегетативное размножение ели обыкновенной в оболочках для вегетации (*Picea abies* Karst.)  
Self-vegetative Propagation of Norway Spruce (*Picea abies* Karst.) in the Form of Containerized Plant . . . . . 983
- Košulič M.: Podklady k řešení nepříznivých půdních poměrů v lesních školkách SmSL Krnov  
Данные по решению неблагоприятных почвенных условий в лесхозах Северо-моравских гослесов Крнов  
Information to Adjust the Adverse Soil Conditions in the Forest Nurseries of the North Moravian State Forests Krnov . . . . . 199
- Králík J., Šebánek J.: Endogenní dormance vybraných lesních dřevin za léta 1976—1980  
Состояние эндогенного покоя у отборных древесных пород в течение лет 1976—1980  
Endogenous Dormancy in Selected Woody Species during 1976—1980 . . . . . 193
- Krešl J.: Příspěvek k řešení erozně chráněné délky svahu v lesním hospodářství  
К вопросу защищенной против эрозии длины склона в лесном хозяйстве  
A Contribution to Erosion Control along the Slope Length in the Forest Management . . . . . 423
- Kučera J.: Fürstenberg G.: Ušlechtilé umění střelby brokovnicí. 1978, Hamburk a Berlín  
Фюрстенберг Г.: Благородное искусство стрельбы из дробного ружья. 1978, Гамбург и Берлин . . . . . 1097  
Fürstenberg G.: Shot-gun Shooting — a Noble Art. 1978, Hamburg and Berlin . . . . . 1096
- Kučera J.: Raesfeld F.: Jelení zvěř. 1978, Hamburg a Berlín  
Ресфельд Ф.: Олени. 1978, Гамбург и Берлин  
Raesfeld F.: Red Deer. 1978, Hamburg and Berlin . . . . . 95

Kudler J., Lysenko O.: Možnosti zvyšování účinku entomogenních bakterií na lesní hmyzí škůdce pomocí chemických stressorů Возможности влияния энтомогенных бактерий на лесные насекомые вредители с помощью химических стрессоров Increase in Pathogenicity of Entomogenous Bacteria for Forest Pests by Sublethal Doses of some Insecticides . . . . .	239
Landa M.: Dr. h. c. Ing. Jan Frič a jeho význam pro zemědělské a lesnické muzejnictví v Československu Почетный доктор, инж. Ян Фрич и его значение для сельскохозяйственного и лесного музееведения в Чехословакии Jan Frič, M. S., Dr. h. c., and its Contribution to Czechoslovak Agricultural and Forestry Museum Science . . . . .	821
Landa M.: Lesní dělnictvo v českých zemích v letech 1945—1955 Лесной пролетариат в чешских землях в период 1945—1955 гг. Forest Workers in Bohemia and Moravia in the Years 1945—1955 . . . . .	251
Landa M.: Mezinárodní sympozium o životním prostředí v Rakousku. 1983, Vídeň Международный симпозиум по окружающей среде в Австрии. 1983, Вена International Symposium on the Environment Held in Austria. 1983, Vienna . . . . .	1095
Landa M.: Vývoj služby hrazení bystřin Развитие службы регулирования горных потоков The Development of Torrent Regulation Service . . . . .	465
Lettl A.: Vliv rhizosféry travin na biochemické aktivity heterotrofních bakterií z lesní půdy Влияние ризосферы трав на биохимическую активность гетеротрофных бактерий из лесной почвы The Influence of Grass Rhizosphere on the Biochemical Activities of Heterotrophic Bacteria from Forest Soil . . . . .	351
Lokvenc T.: Metody rhizologického studia v kulturách založených obalnými sazenicemi Методы ризологического исследования посадок с глыбками Methods of Rhizological Study in Stands from Container-Grown Plants . . . . .	269
Macharáček M., Sereda O.: Některé možnosti objektivní kontroly vitality semenáčků a sazenic jehličnatých dřevin Некоторые возможности объективного контроля жизнеспособности сеянцев и саженцев хвойных древесных пород Possibilities of the Objective Control of Vitality in Conifer Seedlings and Plants . . . . .	5
Maškóni J.: Prístup k formalizácii a algoritmizácii technologických procesov lesných viacoperačných strojov Подход к формализации и алгоритмизации процессов лесных многооперационных машин Formalization and Algorithmization of Technological Processes of Multi-purpose Forest Machines . . . . .	1049

Marko V.: Uplatňovanie zdokonalených ekonomických nástrojov v lesnom hospodárstve SSR Применение усовершенствованных экономических рычагов в лесном хозяйстве ССР Introduction of Improved Economic Tools in the Forestry of the SSR . . . . .	899
Materna J.: Ohrožení horských smrčín znečištěním ovzduší . . . . . Угроза горным еловым насаждениям загрязнением воздуха Harmful Impacts of Air Pollution on Mountainous Spruce Stands . . . . .	559
Midriak R.: Jůva K., Klečka A., Zachar D. a kol.: Ochrana krajiny ČSSR z hľadiska poľnohospodárstva a lesníctva. 1981, Praha Юва К., Клеčka А., Захар Д. и колл.: Охрана ландшафта ЧССР в аспекте сельского и лесного хозяйства. 1981, Прага Jůva K., Klečka A., Zachar D. et al.: Landscape Protection in the Czechoslovak Socialist Republic with respect to Agriculture and Forestry. 1981, Prague . . . . .	639
Mikleš M.: Šelgunov J. V., Kutukov G. M., Iljin G. P.: Stroje a zariadenia pre lesnú ťažbu, plavenie dreva a lesné hospodárstvo. 1982, Moskva Шелгунов Й. В., Кутуков Г. М., Ильин Г. П.: Машины и оборудования для рубки леса, лессплава и лесного хозяйства. 1982, Москва Shelgunov J. V., Kutukov G. M., Ilyin G. P.: Machines and Equipments for Logging, Wood Floating and General Forestry. 1982, Moscow . . . . .	736
Mráz K.: Vodní režim lesních půd chlumní oblasti Водный режим лесных почв холмогорной области Water Regime of Forest Soils in the Hill Region . . . . .	301
Musil I.: Provenienční výzkum vejmutovky ( <i>Pinus strobus</i> ) a její pěstování v českých zemích Исследование происхождения сосны Веймута ( <i>Pinus strobus</i> ) и ее выращивание в Чехии и Моравии The Provenance Research on White Pine ( <i>Pinus strobus</i> ) and its Growing in Bohemia and Moravia . . . . .	629
Novák L.: Využití poznatků o vlastnostech splavenin při hrazení bystřin Использование данных о свойствах наносов при регулировании горных потоков Utilization of the Properties of Alluvium during Torrent Regulation . . . . .	435
Novotná V.: Aplikace matematicko-statistických ukazatelů pro analýzu závažnosti úrazů v lesním hospodářství Применение математико-статистических показателей при анализе серьезности несчастных случаев в лесном хозяйстве Application of Mathematico-Statistical Parameters to the Analysis of the Seriousness of Injuries in Forestry . . . . .	161
Ondruš V.: Faktory působící na úrazovost při odvětvování stromů Факторы, влияющие на травматизм при обрубке сучьев Reasons of Accidents during Trimming . . . . .	185
Palátová E.: Celostátní semenářsko-šlechtitelská konference. 1983, Deštné Общероссийская конференция по селекции и семеноводству. 1983, Дештне National Conference on Seed Production and Breeding. 1983, Deštné . . . . .	1093

Paule L.: Teissier du Cros, E. a kol.: Buk. 1981, Paris Тесье-дю-Крос, Е. и колл.: Бук. 1981, Париж Teissier du Cros, E. et al.: Beech. 1981, Paris . . . . .	638
Pelišek J.: Kyselý deště Кислые дожди Acid Rains . . . . .	373
Pelišek J.: Některé problémy lesnického půdoznalství a mikrobiologie v ČSSR Некоторые проблемы лесного почвоведения и микробиологии в ЧССР Some Problems of Forest Pedology and Microbiology in the Czechoslovak Socialist Republic . . . . .	279
Pelišek J.: Půdní poměry lužních lesů Československa Почвенные условия пойменных лесов Чехословакии Soil Conditions in the Riverine Forests of Czechoslovakia . . . . .	281
Pelišek J.: Smidt S.: Výzkum výskytu kyselých srážek v Rakousku. 1983, Wien Шмидт С.: Исследование появления кислых осадков в Австрии. 1983, Вена Smidt S.: Research on the Occurrence of Acid Rain in Austria. 1983, Vienna . . . . .	596
Pelišek J.: Změny kyselosti lesních půd Orlických hor působením kyselých dešťů Изменения кислотности лесных почв Орлицких гор под действием кислых дождей Changes in the Acidity of Forest Soils of the Orlické Mts. Caused by Acid Rains . . . . .	955
Petr J.: Hygienická hlediska práce s jednomužnými motorovými pilami Санитарные аспекты работы с моторными пилами одиночного управления Hygienic Aspects of Work with One-Man Motor Saws . . . . .	824
Petříček V.: Volba druhu oleje na mazání řezacích řetězů Выбор вида масла для смазки пильных цепей Choice of the Kind of Oil for Lubrication of Saw Chains . . . . .	647
Petříček V., Petr J.: Dílčí výsledky ergonomického výzkumu v prořezávkách Частные результаты эргономического исследования в прочистках Partial Results of Ergonomic Research on Cleanings . . . . .	99
Piškula F., Ulrich R.: Mechanizace rovnání krátkého dříví Механизация укладки раскряжеванного леса Mechanization of Piling of Shortwood . . . . .	661
Pohořelý M.: Současný stav a vývojové tendence využití výpočetní techniky v NDR Настоящее положение и тенденция развития использования ЭВМ в ГДР Present Situation and Developmental Trends in the Use of Computers in the GDR . . . . .	1011

- Průša E., Volkoun J.: Lesní společenstva a stromové patro Žofínského pralesa  
Лесные сообщества и древесный ярус Жофинского девственного леса  
Forest Communities and Tree Layer of the Žofín Virgin Forest . . . 1029
- Příhoda A.: Lesnický význam octomilek (*Drosophilidae*)  
Лесоводческое значение росянок (*Drosophilidae*)  
The Silvicultural Importance of Vinegar Flies (*Drosophilidae*) . . . 635
- Rada O.: XVII. mezinárodní symposium Mechanizace těžebních prací. 1983, Zagreb  
XVII. Международный симпозиум Механизация лесозаготовительных работ. 1983, Загреб  
The XVII International Symposium on the Mechanization of Logging Operations. 1983, Zagreb . . . 733
- Riedl O.: Sto let činnosti hrazení bystřin v ČSSR  
Столетие регулирования горных потоков в ЧССР  
100th Anniversary of Torrent Regulation in the CSSR . . . 375
- Rost R. a kol.: Adresář lesnických a návazných organizací ČSSR  
Адресная книга лесоводческих и смежных организаций ЧССР  
Directory of Forestry and Related Organizations in the CSSR . . . 911
- Ruprich J., Pokorný P.: Diferenční analýza výsledků hospodaření  
Дифференциальный анализ результатов хозяйствования  
Differential Analysis of the Results of Management . . . 871
- Sereda O.: Některé zkušenosti s měřením teplotního a vlhkostního režimu podloží lesních cest elektrickými způsoby  
Некоторый опыт измерений режимов влажности и температуры дна корыта лесной дороги электрическими способами  
Experience with Measuring Electrically the Temperature and Moisture Regime of Forest Road Formation . . . 1073
- Simon J.: Vliv kroužkování lípy (*Tilia* sp.) strakapodem velkým, *Dendrocopos major* (L.), na velikost tloušťkového přírůstu  
Влияние кольцевания липы (*Tilia* sp.) дятлом пестрым большим, *Dendrocopos major* (L.), на величину прироста стволов в толщину  
The Influence of Girdling in Linden-Tree (*Tilia* sp.) by Wood Pie, *Dendrocopos major* (L.), on Diameter Increment . . . 791
- Skoupy J.: Skladování a růst semenáčků lesních dřevin  
Хранение и рост саженцев лесных древесных пород  
Storage and Growth of Seedlings of Forest Species . . . 597
- Skýpala J.: Tendence vývoje pěstebních prací v ČSR  
Тенденции развития лесоводственных работ в ЧСР  
Trends of Development of Silvicultural Operations in the CSR . . . 857
- Sláma O.: Analýza vlivů biorytmů a bioklimatických činitelů na vznik úrazů v lesním hospodářství

Анализ влияния биоритмов и биоклиматических факторов на травматизм в лесном хозяйстве Analysis of the Influence of Biorhythms and Bioclimatic Factors on Accidents in the Forest Management . . . . .	151
Sláma O.: Lesnický ergonomický výzkum a aplikace jeho výsledků v lesním hospodářství Лесное эргономическое исследование и использование его результатов в лесном хозяйстве Forestry Ergonomic Research and Application of its Results in Forest Management . . . . .	97
Slonek L.: Ergonomický průzkum práce strojníka lesního kolového traktoru LKT-120B Эргономическое обследование труда машиниста лесного колесного трактора ЛКТ-120Б Ergonomic Research on the Work of an Operator of Forest Wheeled Tractor LKT-120B . . . . .	113
Soldán T., Tonner M.: Metodiky na zjišťování vlivu chemických zásahů proti kalamitním škůdcům lesních porostů na bentickou faunu toků využitelné v terénní lesnické praxi Методики для установления вируса химических мероприятий в борьбе с бедственными вредителями лесных насаждений на бентосную фауну водных течений, применимые на местах в лесоводческой практике Methods of Studying the Effects of the Chemical Control of Pests Highly Injurious to Forest Stands on the Benthic Fauna of Rivers — The Use of these Methods in the Forestry Practice . . . . .	947
Starek E.: Fyziológia a hygiena práce pri výrobe dreva niektorými viacoperačnými mechanizmami Физиология и гигиена труда при производстве древесины многооперационными механизмами Physiology and Work Hygiene in the Course of Wood Production by Multi-purpose Machines . . . . .	127
Šálek A.: Teplovodní kotle pro spalování dřevního odpadu Тепловодные котлы для сжигания древесных отходов Warm-Water Boilers for Waste Wood Burning . . . . .	973
Šálek A.: Využití dřevního odpadu pro energetické účely Использование древесных отходов для энергетических целей The Use of Waste Wood as Energy Resources . . . . .	607
Šarman J.: Akumulace energie v biomase smrkového porostu Накопление энергии в биомассе елового насаждения Energy Accumulation in the Biomass of Spruce Stand . . . . .	1001
Šarman J.: K problému stanovení zásoby energie v humusu lesních půd О проблеме определения запаса энергии в гумусе лесных почв Determination of Energy Reserve in the Humus of Forest Soils . . . . .	313

Šemrínec J.: Sociologická problematika směnové práce v lesním hospodářství Социологическая проблематика сменной работы в лесном хозяйстве Sociological Aspects of Shift Work in the Forest Management . . . . .	137
Šindelář J.: Zachování, reprodukce a dokonalejší využití genofondu modřínu opadavého ( <i>Larix europaea</i> Mill.) v ČR se zřetelem k modřínu jeseníckému Проект мероприятий по сохранению, воспроизводству и более полному использованию генофонда лиственницы европейской в ЧСР с особым учетом есеницкой лиственницы An Outline of Measures for Conservation, Reproduction and Better Use of the Genofund of European Larch in the CSR, with respect to the Jeseníky Larch . . . . .	569
Šuška M.: Potenciálne produkčné možnosti lesov, ich určenie a hodnotenie Потенциальные продуктивные возможности лесов, их предназначение и оценка Potential Production Capacities of Forests, their Determination and Evaluation . . . . .	45
Tokár F.: Štruktúra a produkcia rovnorodých porastov orecha čierneho ( <i>Juglans nigra</i> L.) v lužných lesoch Hrona Структура и продукция однородных насаждений ореха черного в пойменных лесах Грона Structure and Production of Pure Stands of Black Walnut ( <i>Juglans nigra</i> L.) in Riverine Forests along the Hron River . . . . .	993
Tužinský L.: Režim fyziologicky prístupnej vody v dubovo-hrabovom a bukovom lesnom ekosystéme Malých Karpat Режим физиологически доступной воды в дубово-грабовой и буковой лесных экосистемах Малых Карпат Regime of Physiologically Available Water in Oak-Hornbeam and Beech Forest Ecosystem of the Low Carpathians . . . . .	363
Urban J.: Pohled do historie a současnosti našeho vrbářství История и современное состояние нашего ивоводства A Glimpse of the History and the Present of Czechoslovak Willow Industry . . . . .	795
Vacek S., Balcar Z., Jurásek A.: Struktura původních bučin ve východních Krkonoších Структура автохтонных буковых насаждений в восточных Крконошах Structure of Autochthonous Beech Stands in the Eastern Krkonoše . . . . .	767
Václav E.: Lesní hospodářství Japonska Лесное хозяйство Японии Forestry in Japan . . . . .	541
Václav E.: Lesní hospodářství Vietnamské socialistické republiky Лесное хозяйство Вьетнамской Социалистической Республики Forestry in the Socialist Republic of Vietnam . . . . .	91

Válková O.: Výsledky studia účinnosti Altercidu na výskyt plevelů Результаты изучения эффективности препарата альтерцид на появление сорняков The Results of the Study on the Efficacy of Altercid on the Occurrence of Weeds . . . . .	65
Valtýni J.: Objekty, sústavy a technológie zahrádzania bystrín na Slovensku Объекты, системы и технологии регулирования горных потоков в Словакии Torrent Regulation Structures in Slovakia, their Systems and Technologies	413
Valtýni J.: Príspevok k navrhovaniu betónových prefabrikátov na spevňovanie bystrinných koryt К вопросу применения бетонных сборных элементов для укрепления русел горных потоков Designing Concrete Prefabricated Units Used to Reinforce Torrent Beds	809
Vinkler V.: Chozrasčotní řízení lesních závodů Хозрасчетное управление лесными хозяйствами Khozraschot Management of Forest Farms . . . . .	847
Vinš B.: Dálkový průzkum Země a lesní hospodářství Дистанционное обследование Земли и лесное хозяйство Remote Sensing of the Earth and the Forestry . . . . .	535
Volný S., Kapounek L.: Vliv lesního porostu na útlum hluku Влияние лесонасаждения на снижение шума The Impact of Forest Stand on Noise Reduction . . . . .	783
Vyskot I.: Racionální spon — předpoklad integrace funkcí smrkové populace Рациональная схема посадки — предпосылка интеграции функций еловой популяции Rational Spacing — a Condition of Integration of the Functions of Spruce Population . . . . .	491
Vyskot M.: Benčaf F.: Atlas rozšírenia cudzokrajných drevín na Slovensku a rajonizácia ich pestovania. 1982, Bratislava Бенчаф Ф.: Атлас распространения чужеземных древесных пород в Словакии и районирование их выращивания. 1982, Братислава Benčaf A.: Atlas of the Distribution of Exotic Tree Species in Slovakia and the Regionalization of their Growing. 1982, Bratislava . . . . .	831
Vyskot M.: Stěžejní problémy našeho lesnictví Главные проблемы нашего лесного хозяйства Priority Problems of Czechoslovak Agriculture . . . . .	1
Vyskot M.: Vliv vodo hospodářských úprav na vývoj tloušťkového přírůstu dřevín lužního lesa Влияние водохозяйственного регулирования на развитие прироста древесных пород пойменного леса в толщину The Influence of Water-Management Practices on the Development of Diameter Increments of Tree Species in Riverine Forest . . . . .	737

Wasserburger D.: Použití ručních elektrických jamkovačů k zalesňování obtížně přístupných ploch Применение ручных электрических ямокопателей для облесения труднодоступных площадей Use of Hand-Operated Electric Hole Diggers for Forestation of Hard Accessible Areas . . . . .	963
Zelený V., Jařabáč M., Chlebek A.: Vliv břehových porostů na průtočnost vody korytem Влияние береговых насаждений на протекаемость воды в русле The Influence of Riparian Stands on the Water Flow in the Torrent Bed . . . . .	397
Zumr V.: Prostorové rozmístění kůrovců ( <i>Coleoptera, Scolytidae</i> ) na smrkku ztepilém ( <i>Picea excelsa</i> Link) a jejich indifferencie podle lesních vegetačních stupňů Пространственное расположение короедов ( <i>Coleoptera, Scolytidae</i> ) на ели ( <i>Picea excelsa</i> Link) и их индифференция по лесовегетативным степеням Spatial Distribution of Bark Beetles ( <i>Coleoptera, Scolytidae</i> ) in Norway Spruce ( <i>Picea excelsa</i> Link) and their Indifference in relation to Forest Belts . . . . .	509

Přílohy — Приложения — Supplements

Matematické metody v lesnictví Математические методы в лесном хозяйстве Mathematical Methods in Forestry	
--	--

Novotný M.: Počítače a jejich využití v lesnictví Вычислительные машины и их использование в лесном хозяйстве Computers and their Use in Forestry . . . . .	č. 6
---	------

Lesnictví v číslech Лесное хозяйство в числах Forestry in Figures	
---	--

Pexidr Z., Kopřiva S., Bludovský Z., Pliberšková L.: Lesní hospodářství ČSSR v letech 1981—1982 Лесное хозяйство ЧССР в период 1961—82 гг. Forestry in the Czechoslovak Socialist Republic in 1981—1982 . . . . .	č. 3
---	------

Bludovský Z., Kopřivová N., Pliberšková L.: Náklady lesního hospodářství Расходы лесного хозяйства Costs in Forestry . . . . .	č. 11
--	-------