

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

ROČNÍK 29 (LVI) PRAHA 1983

Vědecký časopis

LESNICTVÍ

Redakční rada: člen korespondent ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), Ing. Zdeněk Blučovský, 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 člen korespondent ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1983

- Běle J., Páv B.: Příspěvek k vlivu lesnatosti na evapotranspiraci v povodích
К вопросу влияния лесистости на эвапостранспирацию в водосборах
The Influence of Forest Percentage on Evapotranspiration in Watersheds 805
- Bergl J., Lasák M.: Ochrana lesního půdního fondu ČSSR v letech 1968—1979
Охрана лесного земельного фонда ЧССР в 1968—1979 гг.
Protection of the Forest Land Fund in the Czechoslovak Socialist Republic in 1968—1979 191
- Bludovský Z.: Ekonomické problémy rozvoje pěstování lesů
Экономические проблемы развития лесоразведения
Economic Aspects of the Development of Forest Management 991
- Bludovský Z.: Mezinárodní konference o metodách plánování, financování a kontroly v lesní výrobě
Международная конференция о методах планирования, финансирования и контроля в лесном производстве
International Conference on the Methods of Planning, Financing and Control in Forest Production 836
- Bublinec E.: Obsah živin v jednotlivých složkách biomasy malokarpatského buka
Содержание действующих веществ в отдельных компонентах биомассы малокарпатского бука
Element Content in Different Components of Biomass in Low Carpathian Beech 773
- Čermák J., Penka M.: Biochemická analýza pryskyřice semen při výzkumu individuální proměnlivosti stromů jedle bělokoré (*Abies alba* Mill.)
Биохимический анализ живицы семян при исследовании индивидуальной изменчивости деревьев пихты белой (*Abies alba* Mill.)
Biochemical Analysis of Resin of Seeds in the Research on Individual Variability in Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Trees 65
- Čížková R.: Růst semenáčků dubu ve vodní kultuře při různé koncentraci živin a deficienci některých prvků
Рост сеянцев дуба в водной культуре в условиях разной концентрации питательных веществ и дефицита некоторых элементов
The Growth of Oak Seedlings in Water Culture at Different Concentrations of Nutrients and Deficiency of some Elements 81
- Čížková R.: Růst semenáčků lípy ve vodní kultuře při různé koncentraci živin a deficienci některých prvků
Рост сеянцев липы в водной культуре в условиях разной концентрации питательных веществ и дефицита некоторых элементов
The Growth of Linden Seedlings in Water Culture at Different Concentrations of Nutrients and Deficiency of some Elements 1083
- Dejmal J.: Studie dopravního zatížení přibližovacích cest jako faktoru poškozování lesních biogeocenóz
Изучение транспортной нагрузки трелевочных дорог как фактора повреждения лесных биogeоценозов
A Study of the Transport Load on Skidding Roads as a Factor of Damaging Forest Biogeocenoses 1031
- Dimitrovský K., Vesecský J., Koutný D.: Vymezení racionálních způsobů zakládání lesních porostů na výsypkových stanovištích a péstební technika
Определение рациональных способов посадки лесных насаждений на отвальных местопроизрастаниях и техника их выращивания
Rational Methods of Establishing Forest Stands at Dumping Localities and Silvicultural Technology 129

Fér F., Šindelářová J.: VIII. dendrologický kongres a lesy Gruzie VIII дендрологический конгресс и леса Грузии VIIIth Dendrological Congress and the Forests in Georgia	642
Grék J.: Určovanie cieľového zakmenenia porastov Определение целевой полноты насаждений Determination of the Final-Crop Stocking of Forest Stands	881
Havelka M.: Zdokonalená soustava plánovitého řízení organizací státních lesů ČR Усовершенствование системы планового управления Государственными лесами ЧСР The Improved System of Planned Management in the State Forests Enterprises in the CSR	13
Herynek J.: Meliorace zamokřených lesních půd a kvalita vody Мелиорация заболоченных лесных почв и качество воды Reclaims of Water-Logged Forest Soils and Water Quality	209
Hladík M.: Moškalev A. G., Knize A. A., Ksenofontov N. I., Ulanov N. S.: Таксация порастовой сортиментацней структуры. 1982, Москва Мозкалев А. Г., Книзе А. А., Ксенофонтов Н. И., Ульянов Н. С.: Таксация структуры сортимента лесонасаждения. 1982, Москва Moshkalev A. G., Knize A. A., Ksenofontov N. I., Ulyanov N. S.: Taxation of Stand Assortment Structure. 1982, Moscow	933
Hromas J.: Některé závislosti mezi kvalitou trofejí a životním prostředím srnčí zvěře v ČSSR Некоторые зависимости между качеством трофеев и жизненной средой косуль в ЧССР Relations between the Trophy Quality and Living Conditions of Roe Deer in the CSSR	591
Hubač K., Pánek F.: Objemové tabuľky hrubiny s kôrou a bez kôry pre smrek a jedľu Таблицы объемов крупной древесины с корой и без коры для ели и пихты Volume Tables for Wood outside and inside Bark for the Species Spruce and Fir	899
Chalupa V.: Rychlé vegetativní množení některých listnatých lesních dřevin <i>in vitro</i> Быстрое вегетативное размножение некоторых лиственных лесных древесных пород <i>in vitro</i> Rapid Vegetative Propagation of some Broad-Leaved Forest Trees <i>in vitro</i>	309
Chlebek A., Jařabáč M.: Růst a využití topolů vybraných odrůd v břehových porostech Рост и использование тополей некоторых сортов в береговых насаждениях Growth and Use of Poplar-Trees of Selected Cultivars in Riparian Stands	551
Jahoda V.: Využití technických textilií při výstavbě lesní dopravní sítě na neúnosných podložích Применение технических текстильных материалов при строительстве лесной транспортной сети на основаниях с плохой несущей способностью The Use of Technical Textiles for the Construction of a Forest Traffic Network on Incompact Subsoils	381
Jařabáč M., Chlebek A.: Vliv lesního hospodářství na kvalitu vody v beskydských experimentálních povodích Влияние лесного хозяйства на качество воды в бескидских экспериментальных водосборах The Influence of Forest Management on Water Quality in the Beskids Experimental Watersheds	717
Jiráček J.: Chemické a fyzikální vlastnosti lesních půd Třeboňské pánve se zvláštním zřetelem na obsah minerálních živin a dusíku Химические и физические свойства лесных почв Тржебоньского бассейна с особым учетом содержания минеральных питательных веществ и азота	

Chemical and Physical Properties of Forest Soils in the Třeboň Basin in relation to the Content of Mineral Nutrients and Nitrogen	1045
Jonáš F.: Kvalita povrchové vody v povodí Přísečnického potoka v Krušných horách Качество поверхностной воды в бассейне Присечнического ручья в Крушных горах Surface Water Quality in the Přísečnický Brook Watershed in the Ore Mts.	691
Jonáš F.: Vliv imisí na vývoj lesních půd na lokalitě Jelení hora v Krušných horách Влияние промышленных выбросов на развитие лесных почв в местности Елени гора в Крушных горах The Influence of Emissions on the Development of Forest Soils at the Jelení hora locality in the Ore Mts.	359
Kalina F.: Společným úsilím za vyšší účinnost vědy a výzkumu v praxi lesního hospodářství Общими силами за большую эффективность науки и научного исследования в лесохозяйственной практике Joint Efforts Aimed at More Effective Utilization of Scientific and Research Findings in Forestry	1
Kamenická A.: Butenko R. G. a kolektiv: Pletivové kultúry rastlín. 1981, Moskva Бутенко Р. Г. с коллективом: Тканевые культуры растений. 1981, Москва Butenko R. G. et al.: Plant Tissue Cultures. 1981, Moscow	77
Klímó E.: Distribuce a koloběh síry v ekosystému smrkového lesa v oblasti Dražanské vrchoviny Распределение и круговорот серы в экосистеме елового леса в области Драганской верховины The Distribution and Circulation of Sulphur in the Ecosystem of Spruce Forest in the Dražanská Highlands	683
Klímó E.: Vliv holopasečného způsobu těžby dřeva na půdní vlastnosti a koloběh elementů v ekosystému smrkového lesa Влияние сплошной рубки на почвенные свойства и на круговорот элементов в экосистеме елового леса The Influence of Clearcut Logging on Soil Properties and the Cycle of Elements in the Ecosystem of Spruce Forest	497
Klímó E.: Persson T. (ed.): Struktura a funkce severských jehličnatých lesů. 1980, Uppsala Перссон Т. (эд.): Структура и функции северных хвойных лесов. 1980, Уппсала Persson T. (ed.): The Structure and Function of Skandinavian Coniferous Forests. 1980, Uppsala	466
Kolektiv: Za Ing. Branislavem Uroševićem, DrSc. Памяти инж. Бранислава Урошевича, д-ра наук In Memory of Eng. Branislav Urošević, DrSc.	245
Kopňka J.: Výchova smrekových porastov II. vekovej triedy metódou cieľových stromov z hľadiska odolnosti voči snehu Лесовыращивание еловых насаждений II возрастного класса методом целевых древесных пород с аспекта устойчивости против снега Tending of Spruce Stands of Age Class II by the Method of Final Crop Trees with respect to Snow Resistance	43
Korf V.: Nové úkoly lesnického biometrického a hospodářskoupravnického výzkumu v ČSSR Новые задачи лесного биометрического и лесоустройственного исследования в ЧССР New Tasks of Forest Biometry and Management Research in Czechoslovakia	839

- K o r f V., B u r d a F.: Biometrický rozbor růstového procesu stejnověkých porostů a matematický model růstových tabulek pro smrk nižších poloh
Биометрический анализ ростового процесса лесонасаждений одинакового возраста и математическая модель ростовых таблиц для ели низших положений
Biometric Analysis of the Growth Process of Coeval Forest Stands and a Mathematical Model of the Growth Tables for Lowland Spruce 841
- K o t u l i a k V.: 30 let stavební činnosti Severomoravských státních lesů
30 лет строительной деятельности Североморавских государственных лесов
30 Years of Building Activities of the North Moravian State Forests 169
- K o u b a J.: Teorie normálního lesa na základě náhodných procesů
Теория нормального леса на основе случайных процессов
The Theory of Normal Forest Using Random Processes 915
- K r á l í k J., M o t t l J.: Zakořeňování zimních osních řízků hybridní osiky auxinovými regulátory
Укоренение вызревших стеблевых черенков гибридной осины ауксиновыми регуляторами
Rooting of Winter Stem Cuttings of Hybrid Aspen by Auxin Regulators 743
- K r á l í k J., Š e b á n e k J., K l í č o v á Š., J e ž L.: Hladina endogenních gibberelinů v dělohách semenáčků buku lesního (*Fagus sylvatica* L.) během jejich ontogeneze
Уровень эндогенных гиббереллинов в семядолях сеянцев бука обыкновенного (*Fagus sylvatica* L.) в ходе их онтогенеза
The Level of Endogenous Gibberellins in the Cotyledons of European Beech (*Fagus sylvatica* L.) Seedlings during their Ontogeny 303
- K u b í č e k F.: Produktivita lesných ekosystémov Malých Karpát
Продуктивность лесных экосистем Малых Карпат
Productivity of Forest Ecosystems in the Low Carpathians 457
- K u č e r a J.: Raesfeld F.: Srnčí zvěř. 1978, Hamburg
Ресфельд Ф.: Косули. 1978, Гамбург
Raesfeld F.: Roe Deer. 1978, Hamburg 833
- K u č e r a J.: Stubbe H. a kol.: Kniha o chovu zvěře — sv. I.: Srstnatá zvěř. 1981, Berlín
Штуббе Г. и колл.: Книга по дичеразведению — т. I.: Пушная дичь. 1981, Берлин
Stubbe H. et al.: A Book on Game Management. Vol. I: Fur Game. 1981, Berlin 261
- K u č e r a J.: Wagenknecht E.: Obhospodařování našich stavů spárkaté zvěře. 1978, Berlín
Вагенкнехт Е.: Уход за нашими стадами копытной дичи. 1978, Берлин
Wagenknecht E.: Managing the Stocks of Hoofed Game in the GDR. 1978, Berlin 1027
- K u d e l a M., M e n t b e r g e r J.: Zvýšení obsahu pryskyřice ve dřevě borovice lesní (*Pinus silvestris* L.) injektováním diquat a paraquat
Повышение содержания смолы в древесине сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) впрыскиванием диквата и параквата
An Increase in the Content of Resin in the Wood of Scotch Pine (*Pinus silvestris* L.) by Diquat and Paraquat Injections 407
- L a n d a M.: Doprava dřeva v českých zemích do roku 1800
Вывозка леса в Чехии и Моравии до 1800 г.
Wood Transport in Bohemia and Moravia by the Year 1800 451
- L a n d a M.: Lesní dělnictvo v českých zemích za druhé světové války
Лесные рабочие в Чехии и Моравии во время второй мировой войны
Forest Workers in Bohemia and Moravia during World War II 815
- L a n d a M.: Vývoj lesního dělnictva v českých zemích v letech 1918—1938
Развитие рабочего класса в лесоводстве в чешских и моравских областях с 1918 по 1938 г.

Forest Workers in Bohemia and Moravia: Development in the Period from 1918 to 1938	153
Landa M.: Zachar D.: Půdní eroze. 1982, Amsterdam-Oxford-New York Захар Д.: Эрозия почвы. 1982, Амстердам, Оксфорд, Нью-Йорк Zachar D.: Soil Erosion. 1982, Amsterdam-Oxford-New York	1028
Landa M., Zumr V.: Historický vývoj myslivosti na Hlubocku v jižních Čechách od 13. do 20. století Историческое развитие охотничьего хозяйства в области Глубока в южной Чехии от 13 до 20 века Historical Development of the Game Management in the Hluboká Region in South Bohemia (13th to 20th Centuries)	75
Lettl A., Langkramer O.: Vliv opakovaného hnojení dusíkem na mikrobiální poměry v půdě smrkového porostu Влияние повторного азотного удобрения на микробиальный режим в почве елового насаждения The Effect of Repeated Nitrogen Fertilization on Microbial Conditions in the Soil under Spruce Stand	33
Lochman V.: Dynamika a zásoba některých těžkých kovů a hliníku v půdách smrkových porostů v oblastech rozdílného stupně znečištění ovzduší Динамика и запас некоторых тяжелых металлов и алюминия в почвах еловых насаждений в областях с разной степенью загрязнения атмосферы Dynamics and Reserve of Heavy Metals and Aluminium in the Soils of Spruce Stands at Localities with Different Degrees of Air Pollution	659
Lochman V., Lettl A., Langkramer O.: Vliv hospodaření v lesích na chemické složení vody odtékající do vodních zdrojů Влияние хозяйствования в лесах на химический состав воды, оттекающей из источников водоснабжения The Influence of Forest Management on the Chemical Composition of Water Running off into Water Resources	537
Lútočka E.: Vedecké práce Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene. 1982, Bratislava Научные труды Научно-исследовательского института лесного хозяйства в Зволене. 1982, Братислава Proceedings of the Forestry Research Institute at Zvolen. 1982, Bratislava	835
Majer V.: Výstavba rekreačních lesů Dolní Břežany Создание рекреационных лесов Дольни Бржежаны Formation of Recreational Forests at Dolní Břežany	619
Marek M.: Fotosyntéza — základ produkce lesních porostů Фотосинтез — основа продукции лесонасаждений Photosynthesis — the Basis of the Forest Stand Production	634
Martinek V.: Použití herbicidů a arboricidů v lesním hospodářství. 1982, Harz (NDR) Использование гербицидов и арборицидов в лесном хозяйстве. 1982, Гарц (ГДР) The Use of Herbicides and Arboricides in the Forestry. 1982, Harz (GDR)	827
Materna J.: Cíle, podklady a možnosti prognózy vlivu znečištěného ovzduší na lesy a lesní hospodářství Цели, данные и возможности прогноза влияния загрязненного воздуха на леса и лесное хозяйство The Objectives, Sources and Possibilities of the Prognosis of the Effect of Air Pollution on Forests and Forestry	649
Materna J.: Pěstování lesa ve znečištěném ovzduší. 1981, Kyoto Лесоводство в загрязненной среде. 1981, Киото Silviculture in Polluted Environment. 1981, Kyoto	739

Materna J.: Vliv znečištěného ovzduší na lesy Влияние загрязненной среды на леса The Influence of Environmental Pollution on Forests	647
Mejstřík V., Nekvasilová H.: Vliv fungicidu Lastanox T 20 na některé půdní mikroorganismy Влияние фунгицидов Лестанокс Т 20 на некоторые почвенные микроорганизмы The Effect of the Fungicide Lastanox T 20 on Soil Microorganisms	231
Midriak R.: Ťažko zalesnitelné deštruované plochy v oblasti hornej hranice lesa a nad ňou v Západných Karpatoch Трудно облесимые разрушенные поверхности в зоне верхней границы леса и над ней в Западных Карпатах Destroyed Areas Heavy to be Forested Situated along and above the Upper Forest Limit in the West Carpathians	611
Nováček F., Machaniček J.: Minerální složení klíčnic rostlin hlavních lesních dřevin Минеральный состав всхожих растений главных видов лесных древесных пород Mineral Composition of the Seedlings of the Main Forest Species	979
Nové nakladače ze Švédska pro lesní a výrobní provoz Новые грузовики из Швеции для лесной и производственной эксплуатации New Loaders from Sweden for Forest Production Process	831
Ostrolucká M. G.: Vplyv sacharózy na klíčenie peľu druhu rodu <i>Quercus</i> Влияние сахарозы на прорастание пыльцы рода <i>Quercus</i> The Influence of Saccharose on Pollen Germination in the Genus <i>Quercus</i>	97
Páv B.: Asymetrická rozložení četností porostních taxačních veličin a jejich matematická interpretace Асимметрическое распределение частот таксационных величин насаждений и их математическая интерпретация Skew Distribution of the Frequency of Stand Taxation Sizes and their Mathematical Interpretation	395
Pelíšek J.: Bioplyny jako nová příčina odumírání lesních porostů ČR Биогазы — новые вредные вещества для лесонасаждений ЧСР Biogases as New Harmful Substances for Forest Stands in the CSR	223
Pelíšek J.: Humus a dusík v lesních půdách pahorkatin střední Moravy Содержание гумуса и азота в лесных почвах холмогорий средней Моравии Humus and Nitrogen in the Forest Soils of Central Moravian Highlands	1003
Pelíšek J.: Laban P.: Využívání krajiny pro lesnictví. 1981, Wageningen Лабан П.: Использование ландшафта для лесного хозяйства. 1981, Вагенинген Laban P.: Proceedings of the Workshop on Land Evaluation for Forestry. 1981, Wageningen	222
Pelíšek J.: Nachweis und Wirkung forstschädlicher Luftverunreinigungen. Beiträge zur Wildbacherosions- und Lavinenforschung. IUFRO, XI. Internationalen Arbeitstagung in Gratz. 1980, Rakousko	741
Pelíšek J.: Okyselování lesních půd kyselými srážkami v oblasti Žďárských vrchů na Českomoravské vrchovině Подкисление лесных почв кислыми дождями в областях Ждярских гребней в Чешско-Моравской возвышенности Acidification of Forest Soils by Acid Rains in the Region of the Žďárské Hills in the Bohemian-Moravian Uplands	673
Penka M.: 10 let projektu č. 2 MAB v ČSSR 10 лет существования проекта № 2 МАВ в ЧССР Ten Years of Project No. 2 MAB in the Czechoslovak Socialist Republic	455
Penka M.: Vodní provoz heterotrofních rostlin Водный режим гетеротрофных растений Water Regime of Heterotrophic Plants	961

Penka M., Čermák J., Kučera J., Prax A., Úlehla J., Židek V.: Spotřeba vody u dubu (<i>Quercus robur</i> L.) v aluviu řeky Dyje za ne-limitujících vlhkostních podmínek Потребность воды у дуба (<i>Quercus robur</i> L.) в аллювии реки Дые в нелимитирующих условиях влажности Water Consumption in Oak (<i>Quercus robur</i> L.) in the Alluvium of the Dyje River in Nonlimiting Moisture Conditions	481
Polák J.: Zjišťování hustoty porostů metodou indexu SDI Определение густоты насаждений методом индекса SDI Determining Forest Stand Density by the Method of SDI Index	871
Polák L.: Za docentem J. Wolfem Памяти доцента Я. Вольфа In Memory of Docent J. Wolf	931
Poleno Z.: Zpráva o činnosti odboru lesního hospodářství v Československé akademii zemědělské Отчет о деятельности отдела лесного хозяйства в Чехословацкой сельскохозяйственной академии A Report on the Activity of the Department of Forestry of the Czechoslovak Academy of Agriculture	73
Příhoda A.: Cifra J. a kol.: Výskum pestovania topoľov a vrb na Slovensku, 1982, Bratislava Цифра Я. и колл.: Научное исследование выращивания тополей и ив в Словакии, 1982, Братислава Cifra J. et al.: Research on Poplar and Willow Growing in Slovakia, 1982, Bratislava	1029
Příhoda A.: Janík M., Štollmann A. (red.): Rozsutec. Štátna prírodná rezervácia, 1981, Martin Яник М., Штоллманн А. (ред.): Розсутец. Государственный природный заповедник, 1981, Мартин Janík M., Štollmann A. (Ed.): Rozsutec. State Nature Preserve, 1981, Martin	79
Příhoda A.: Chorošovitě houby rodu <i>Funalia</i> v lužních lesích při Dunaji na Slovensku Трутовиковые грибы рода <i>Funalia</i> в пойменных лесах при Дунае в Словакии Shelf-Fungi of the Genus <i>Funalia</i> in Riverine Forests Situated along the River Danube in Slovakia	1099
Řehák J.: Počet stromů v růstovém procesu stejnověkých borových porostů Число деревьев в процессе роста одновозрастных насаждений сосны Tree Number in the Growth Process of Pine Coeval Stands	857
Sereda O.: Vliv změn mechanických charakteristik dřeva nadzemní a podzemní části stromu na stabilitu porostu Влияние изменений механических характеристик древесины надземной и подземной частей дерева на стабильность лесонасаждения The Effect of Changes in the Mechanical Characteristics of the Wood of the Above- and Underground Parts of Trees on Stand Stability	111
Skoupý J.: Růst borových kultur založených obalenými semenáčky Рост сосновых культур, выращенных из саженцев с необнаженной корневой системой The Growth of Pine Cultures from Containerized Seedlings	563
Skuhřavá M.: Bejlomorky (<i>Cecidomyiidae</i> , <i>Diptera</i>) lesních dřevin a jejich semen v ČR Галлицы (<i>Cecidomyiidae</i> , <i>Diptera</i>) лесных древесных пород и их семян в Чешской Социалистической Республике The Gall Midges (<i>Cecidomyiidae</i> , <i>Diptera</i>) of Forest Tree Species and their Seeds in the Czech Socialist Republic	423

Stehlík J.: Základní vývojové tendence lesního hospodářství světa Основные данные о мировом лесном хозяйстве и его развитии Basic Data on the World Forestry and its Development	251
Sindelář J.: Potomstva uznaných jednotek smrku ztepilého, <i>Picea abies</i> (L.) Karst., na ověřovacích plochách Потомство апробированных единиц ели обыкновенной, <i>Picea abies</i> (L.) Karst., на опытных площадях Progenies of the Certified Seed Units of Norway Spruce, <i>Picea abies</i> (L.) Karst., on the Check Areas	285
Škopek V.: Návrh řešení krajinné ekologické problematiky v Chráněné krajinné oblasti Šumava - jih Проект решения ландшафтно-экологической проблематики в охраняемой ландшафтной области Шумава A Draft Solution to the Landscape Ecology Problems of the Protected Landscape Region of the Shumava Mts.	369
Šrot M.: Činitelé snižující populační hustotu kozlíčka topolového (<i>Saperda carcharias</i> L.) Факторы, снижающие плотность популяции скрипуна большого осинового (<i>Saperda carcharias</i> L.) Factors Reducing the Population Density of Large Poplar Borer (<i>Saperda carcharias</i> L.)	400
Švarc J.: Stručná historie pěstění lesů v ČSR v období budování socialismu Краткая история лесоводства в ЧСР в период строительства социализма Brief History of Silviculture in the Czech Socialist Republic in the Period of Socialism Construction	351
Tokár F.: Štruktúra a produkcia zmiešaného porastu orecha čierneho (<i>Juglans nigra</i> L.) a duba červeného (<i>Quercus rubra</i> L.) Структура и продукция смешанного насаждения ореха черного (<i>Juglans nigra</i> L.) и дуба красного (<i>Quercus rubra</i> L.) Structure and Production of a Mixed Stand of Red Oak (<i>Quercus rubra</i> L.) and Black Walnut (<i>Juglans nigra</i> L.)	321
Tokár F.: Vzťahy nadzemnej biomasy v produkčnom priestore zmiešaného porastu gaštanu jedlého (<i>Castanea sativa</i> Mill.) a borovice sosny (<i>Pinus silvestris</i> L.) Отношения надземной биомассы в продуктивном пространстве смешанного насаждения каштана посевного (<i>Castanea sativa</i> Mill.) и сосны обыкновенной (<i>Pinus silvestris</i> L.) Relations of the Aboveground Biomass on the Production Area of a Mixed Stand of Spanish Chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) and Scotch Pine (<i>Pinus silvestris</i> L.)	1061
Tošovská E.: K problematice ekonomického hodnocení mimoprodukčních funkcí lesa О проблематике экономической оценки непроизводственных функций леса Problems of the Economic Evaluation of the Non-Production Forest Functions	629
Urban J.: Střevlíkovití (<i>Carabidae</i>) vrbovny a lužního lesa v Pouzdřanech. Část I. Жужелицы (<i>Carabidae</i>) ивняка и пойменного леса в Поудржанах. Часть I The <i>Carabidae</i> of a Willow Grove and Riverine Forest at Pouzdřany. Part I	573
Urban J.: Střevlíkovití (<i>Carabidae</i>) vrbovny a lužního lesa v Pouzdřanech. Část II. Жужелицы (<i>Carabidae</i>) ивняка и пойменного леса в Поудржанах. Часть II The <i>Carabidae</i> of the Willow Grove and Riverine Forest at Pouzdřany. Part II	1085

Vacek S.: Morfologická proměnlivost autochtonních smrkových populací v Krkonoších Морфологическая изменчивость автохтонных еловых популяций в Крконошах Morphological Variability of the Autochthonous Spruce Populations in the Krkonoše (Giant Mts.)	265
Vacek S.: Morfologická proměnlivost šišek autochtonního smrku v Krkonoších Морфологическая изменчивость шишек автохтонной ели в Крконошах Morphological Variability of Cones of Autochthonous Spruce in the Krkonoše Mts.	755
Vaník K.: Hrče, rany a rozdvojení kmeňov borovic ako miesta infekcie drevokaznými hubami Сучья, травмы и раздвоения стволов сосны как места поражения дроворазрушающими грибами Knots, Wounds and Forks of a Tree in Pine Trees as Places of Infection with Wood-Attacking Fungi	1017
Vašíček F., Prax A.: Přímá analýza gradientů prostředí a vegetace v jihomoravském lužním lese Прямой анализ градиентов среды и вегетации в южноморавском пойменном лесу Direct Analysis of the Gradients of Environment and Vegetation in the South Moravian Riverine Forest	467
Volná M., Mauer O.: Trvalost deformací kořenového systému smrku ztepilého (<i>Picea excelsa</i> Link) Продолжительность деформаций корневой системы ели обыкновенной (<i>Picea excelsa</i> Link) Persistence of Deformations of the Root System of Norway Spruce (<i>Picea excelsa</i> Link)	177
Vyskot M.: Efekt fyto techniky borovice <i>Pinus silvestris</i> L. v objemu a hmotnosti biomasy Эффект фитотехники сосны <i>Pinus silvestris</i> L. в объеме и весе биомассы The Effect of Phytotechniques in <i>Pinus silvestris</i> L. on the Volume and Weight of Biomass	935
Vyskot M.: Juvenilní borovice v biomase Ювенильная есена в биомассе Biomass of Juvenile Pine	333
Vyskot M.: Některé ekologické faktory působící v různých tvarech lesa Некоторые экологические факторы, действующие в разных формах леса Ecological Factors as Influencing Different Forms of the Forest	513
Vyskot M.: Výzkum populací lesních dřevin pomáhá řešit úkoly pěstění lesů Научное исследование популяций лесных древесных пород помогает решать задачи лесоводства The Research on Tree Species Populations Helps to Solve Silvicultural Tasks	263
Wolf J.: Odhad přesnosti a použitelnosti některých způsobů stanovení běžného přírůstu Оценка точности и применимости некоторых способов определения текущего прироста Estimate of the Exactness and Applicability of some Methods of Determining the Current Increment	893
Zachar D., Štýs S. a kol.: Rekultivace území postižených těžbou nerostných surovin. 1981, Praha Рекультивация территорий, пострадавших от добычи минерального сырья. 1981, Прага Štýs S. et al.: Reclaims of Territories Affected by the Mining of Mineral Raw Materials. 1981, Prague	1112

Z í k a A.: Švýcarské lesnictví Швейцарское лесное хозяйство Forestry in Switzerland	1107
Z u m r V.: Lapací metody na kůrovce (<i>Coleoptera, Scolytidae</i>) a ostatní arboricolní brouky žijící na smrku ztepilém Методы улавливания жуков (<i>Coleoptera, Scolytidae</i>) и других древесинных жуков, живущих на ели обыкновенной The Trapping Methods for Bark Beetles (<i>Coleoptera, Scolytidae</i>) and Other Arboricole Beetles Living on Norway Spruce	441
P ř i l o h a Приложение Supplement	
Lesnictví v číslech Лесное хозяйство в числах Forestry in Figures	
P o p e l á ř V., K o p ř i v a S., B l u đ o v s k ý Z., P l i b e r š e k o v á L.: Statistický přehled hospodářské činnosti organizací lesního hospodářství ČSSR v 6. pětiletce Статистический обзор хозяйственной деятельности организаций лесного хозяйства ЧССР в 6 пятилетке Statistical Survey of the Economic Activities of Forestry Farms in the CSSR during the Sixth Five-Year Plan	č. 1
P o p e l á ř V., K o p ř i v a S., B l u đ o v s k ý Z., P l i b e r š e k o v á L.: Investiční výstavba lesního hospodářství Капитальное строительство лесного хозяйства Capital Construction in Forestry	č. 3