

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

ROČNÍK 31 (LVIII) PRAHA 1985

Vědecký časopis

LESNICTVÍ

Redakční rada: akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), Ing. Zdeněk Bludovský, DrSc., prof. Dr. Ing. Václav Douda, CSc., prof. Dr. Ing. Ján Halaj, DrSc., doc. Ing. Jan Kouba, CSc., Ing. Jan Materna, CSc., prof. Dr. Ing. Josef Pelíšek, DrSc., člen korespondent ČSAV prof. Ing. Adolf Priesol, DrSc., genmj. 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 1985

- Bartuněk J.: Problémy obhospodařování lesů a podnikového řízení. 1985, Brno
Проблемы лесного хозяйствования и управления на уровне предприятия. 1985, Брно
The Problems of Forest Management and the Management of Forest Farms. 1985, Brno
Probleme der Bewirtschaftung der Wälder und der Betriebsleitung. 1985, Brno 942
- Bortel V.: Hospodárska úprava lesov SSR v 8. päťročnici
Лесоустройство в ССР в 8-ой пятилетке
Forest Management in Slovakia in the 8th Five-Year Plan
Forstbetriebseinrichtung in der SSR im 8. Fünfjahrplan 931
- Bublinec E.: Význam lesných spoločenstiev a surového humusu pre degradáciu pôdy podzolizáciou
Значение лесных сообществ и сырого гумуса в деградировании почвы из-за оподзоливания
Significance of Forest Associations and Raw Humus for Degradation of Soil by Podzolization
Bedeutung von Waldgesellschaften und Rohhumus für Bodendegradation durch Podsolierung 838
- Černý A.: Biologie a hospodářský význam pštrěňovce dubového, *Buglossoporus pulvinus* (Pers. ex Pers.) Donk, v Československu
Биология и хозяйственное значение дубового трутовика, *Buglossoporus pulvinus* (Pers. ex Pers.) Donk, в Чехословакии
The Biology and Economic Importance of *Buglossoporus pulvinus* (Pers. ex Pers.) Donk in Czechoslovakia
Biologie und wirtschaftliche Bedeutung des Pilzes *Buglossoporus pulvinus* (Pers. ex Pers.) Donk in der Tschechoslowakei 721
- Červinková H., Kysela F., Temmlerová B.: Použití gama-záření ²⁴¹Am k detekci hnilob smrků
Данные в области применения гамма-облучения ²⁴¹Am для обнаружения гнили у ели
Information on the Use of ²⁴¹Am Gamma-Radiation for Detection of Spruce Rots
Erkenntnisse aus der Anwendung der Gammastrahlung ²⁴¹Am zur Detektion von Fichtenfäulen 817
- Čížková R.: Růst semenáčků javoru (*Acer* L.) ve vodní kultuře při různé koncentraci živin a deficienci různých prvků
Рост сеянцев клена в водной культуре в условиях разной концентрации питательных веществ и дефицита некоторых элементов
The Growth of Maple Seedlings in Water Culture at Various Concentrations of Nutrients and Deficiency of Some Elements
Wachstum der Ahornsämlinge in Wasserkultur bei verschiedener Nährstoffkonzentration und Defizienz einiger Elemente 1041
- Dejmal J.: Koefficienty výtěžnosti nadzemních složek lesní dendromasy
Коэффициенты выхода надземных частей лесной дендромассы
Coefficients of Yield of the Aboveground Components of Forest Dendromass
Ergiebigkeitskoeffizienten oberirdischen Komponenten der forstlichen Dendromasse 273
- Dejmal J.: Velikost základní výrobní jednotky z hlediska minimalizace nákladů na těžební činnost
Размеры основной производственной единицы в аспекте минимизации затрат на лесозаготовительные работы
The Area of Basic Production Unit in relation to the Minimum Costs of Logging
Größe der Grundproduktionseinheit vom Standpunkt der Minimalisation von Kosten der Nutzungstätigkeit aus gesehen 13
- Filipský L.: Metoda výpočtu vyrovnaných těžeb
Метод вычисления выравненных лесозаготовок
A Method of the Calculation of Balanced Loggings
Eine Methode zur Berechnung ausgeglichener Nutzungen 239

Filipiský L.: Možnosti digitalizace a jednotného digitálního modelu v lesním hospodářství Возможности цифрования и составления единой цифровой модели в лесном хозяйстве Digitization and Uniform Digital Model in the Forest Management Möglichkeiten der Digitalisation und eines einheitlichen Digitalmodells in der Forstwirtschaft	1
Filipiský L.: Řešení problému koncentrace výroby metodou obalování pólů Решение проблемы концентрации производства по методу обертывания полюсов The Problem of Production Concentration Solved by the Method of Pole Enveloping Lösung des Problems der Produktionskonzentration mit Hilfe der Methode der Umhüllung der Pole	657
Halaj J., Grék J., Sequens J.: Zásobové úrovně nových rastových tabuliek hlavných drevín Уровни запасов в новых таблицах хода роста главных древесных пород The Growing Stock Grades of the New Growth Tables of the Main Woody Species Vorratsniveau neuer Ertragstafeln der Hauptbaumarten	853
Hubač K., Pánek F., Kundrík F.: Objemové tabuľky pre jaseň Таблицы объема для ясеня Volume Tables for European Ash Volumenstufen für die Esche	867
Husák J.: Chemické rozbory kůry smrkových porostů poškozených jelení zvěří v Orlických horách Химические анализы коры еловых насаждений, повреждаемых оленями в Орлицких горах Chemical Analyses of Spruce Bark in Forest Stands Damaged by Red Deer in the Orlické Mts. Chemische Analysen der Rinde aus den Rotwild beschädigten Fichtenbeständen im Adlergebirge	453
Hynek V.: Předběžné výsledky hodnocení genetické proměnlivosti jedle bělokoré (<i>Abies alba</i> Mill.) Предварительные результаты оценки генетической изменчивости пихты белой (<i>Abies alba</i> Mill.) Preliminary Results of Evaluation of the Genetic Variability of Silver Fir (<i>Abies alba</i> Mill.) Vorläufige Ergebnisse der Einschätzung der genetischen Variabilität der Weißtanne (<i>Abies alba</i> Mill.)	33
Chalupa V.: Přenos pylu a vytváření geneticky hodnotných semen v semenných plantážích Перенос пыльцы и создание генетически качественных семян на семенных плантациях Pollen Transfer and Formation of Genetically Valuable Seeds in Seed Orchards Pollenübertragung und Gestaltung von genetischen wertvollem Forstsaatgut in Samenplantagen	945
Chalupa V.: Rozmnožování osiky (<i>Populus tremula</i> L.) a topolů [<i>Populus nigra</i> L., <i>P. alba</i> L., <i>P. euramericana</i> (Dode) Guin.] in vitro a růst stromů vzniklých in vitro Размножение осины (<i>Populus tremula</i> L.) и тополей (<i>Populus nigra</i> L., <i>P. alba</i> L., <i>P. euramericana</i> (Dode) Guin.) in vitro и рост деревьев, возникших in vitro In vitro Propagation of Aspen (<i>Populus tremula</i> L.) and Poplars [<i>Populus nigra</i> L., <i>P. alba</i> L., <i>P. euramericana</i> (Dode) Guin.] and the Field Growth of in vitro Propagated Trees Vermehrung der Aspe (<i>Populus tremula</i> L.) und der Pappeln [<i>Populus nigra</i> L., <i>P. alba</i> L., <i>P. euramericana</i> (Dode) Guin.] in vitro und das Wachstum der in vitro entstandenen Bäume	785

- Ie viň S. K.: Komplexní zpracování a využití biomasy stromů
Комплексная переработка и утилизация биомассы деревьев
Complex Processing and Utilization of Tree Biomass
Komplexe Verarbeitung und Verwertung der Baumbiomasse 835
- Kaňák J.: Náhorní varianty borovice lesní okrajových pohoří hercynské kotliny
Нагорные варианты сосны обыкновенной окраинных горных массивов Герцинской котловины
Upland variants of Scotch pine in Marginal Mountain Ranges of the Hercynian Basin
Hochlagenvarianten der Waldkiefer in Randgebirgen des herzynischen Beckens 259
- Kazánkin A. P.: Ochranná a regulačná úloha lesov v ekosystéme
Защитно-регулирующая роль леса в экосистеме
Protection and Regulation Role of Forests in Ecosystem
Schutzregelungsrolle der Wälder im Ökosystem 742
- Klč P., Messingerová V.: Zhodnotenie vlhkostného režimu podložia lesnej cesty
Оценка водного режима грунта лесной дороги
The Evaluation of Moisture Regime in the Forest Road Foundation
Einschätzung des Wasserhaushalts des Untergrundes eines Waldweges 357
- Kohán Š.: Hodnotenie rastu a produkcie intenzívnej kultúry topoľa 'I-214' z bezkoreňových odrastkov v závislosti od prebierkových zásahov
Оценка роста и продукции интенсивной культуры тополя 'I-214' из крупных саженцев без корней в зависимости от прореживаний
Evaluation of the Growth and Production of Intensive Plantation of 'I-214' Poplar from Rootless Saplings in relation to Thinnings
Einschätzung des Wachstums und der Produktion der intensiven Kultur der Pappel 'I 214' aus wurzelfreien Heistern in Abhängigkeit von Durchforstungseingriffen 413
- Kohán Š.: Výskum pestovania topoľov a vrb v Bulharskej ľudovej republike
Научное исследование тополей и ив в Народной Республике Болгарии
Research in Poplar and Willow Growing in the Peoples' Republic of Bulgaria
Untersuchung des Anbaus von Pappeln und Weiden in der Volksrepublik Bulgarien 739
- Kolektiv: In memoriam prof. Dr. Ing. J. Kantora, DrSc.
В память проф. д-ра инж. Й. Кантора, д-ра наук
In Memoriam of Professor Dr. Ing. J. Kantor, DrSc.
In Memoriam Prof. Dr. Ing. J. Kantor, DrSc. 1035
- Konópka J.: Modely rastových vlastností cieľových stromov smreka z hľadiska ochrany proti polomu, hlavne snehovým
Модели ростовых свойств целевых еловых деревьев с точки зрения их защиты от древолома, в особенности от снеголома
Models of the Growth Properties of Final Spruce-Trees with respect to Snowbreaks
Modelle der Wuchseigenschaften von Fichtenzielbäumen vom Standpunkt des Schutzes gegen Bruch, vor allem gegen Schneebruch 309
- Košikár B.: Vyskot I.: Vliv modifikovaných struktur populace smrku na rekreační efekt. 1984, Praha
Выскот И.: Влияние модифицированных структур популяции ели на рекреационный эффект. 1984, Прага
Vyskot I.: The Effect of Modified Structures of Spruce Populations on Recreational Effect. 1984, Prague
Vyskot I.: Einfluß modifizierter Strukturen der Fichtenpopulation auf den Erholungseffekt. 1984, Prag 656
- Košikár B.: Zachar D.: Edafické a biotické funkcie lesných ekosystémov Malých Karpát. 1983, Bratislava
Захар Д.: Эдафические и биотические функции лесных экосистем Малых Карпат. 1983, Братислава
Zachar D.: Edaphic and Biotic Functions of Forest Ecosystems in the Low Carpathians

Zachar D.: Edaphische und biotische Funktionen der Waldökosysteme der Kleinen Karpaten	463
Košulič M.: Pěstování vyspělých obalených sazenic smrku ztepilého z obalených a prostokořených semenáčků Выращивание выросших саженцев с грудкой ели высокой из посадков с обнаженными корнями и с глыбкой Growing Well-developed Containerized Plants of Norway Spruce from Containerized and Naked-Root Seedlings Produktion ausgereiften Ballenpflanzgutes der Gemeinen Fichte aus substratumhüllten und freibewurzellen Sämlingen	959
Koubá J.: Stanovení celkové objemové produkce lesů Определение общей объемной продукции лесов Determination of the Total Volume Output of Forests Ermittlung der Gesamtwuchsleistung des Waldes	883
Král E.: Bitterlich, W.: Myšlenka relaskopu. Relativní měření v lesnictví. 1984, Anglie Биттерлих, В.: Идея реласкопа. Сравнительное измерение в лесоводстве. 1984, Англия Bitterlich, W.: The Idea of Relascope. Relative Measurement in Forestry. 1984, England Bitterlich, W.: Relaskop. Relative Messung in der Forstwirtschaft. 1984, England	940
Kučera J.: Etologická konference. 1984, Mikulov v Krušných horách Экологическая конференция. 1984, Микүлов в Крушні-горі A Conference on Etology. 1984, Mikulov in Krušné Hory (Ore Mountains) Ethologische Konferenz. 1984, Mikulov, Erzgebirge	1038
Kučera J.: Ueckermann, E.: Odstřel srnčí zvěře, 1982, Hamburg, Berlin Юкерманн, Э.: Отстрел косуль. 1982, Гамбург, Берлин Ueckermann, E.: Shooting of Roeder-deer. 1982, Hamburg, Berlin Ueckermann, E.: Der Rehwildabschuß. 1982, Hamburg, Berlin	748
Kučera J.: Türcke F., Tomiczek M.: Mufloní zvěř. 1982, Hamburg a Berlin Тюрке Ф., Томишек М.: Муфлоны. 1982, Гамбург и Берлин Türcke F., Tomiczek M.: Mouflons. 1982, Hamburg and Berlin Türcke F., Tomiczek M.: Das Muffelwild. 1982, Hamburg und Berlin	184
Kudler J., Lysenko O.: Vliv potravy obaleče <i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.) na životnost entomogenních bakterií Влияние питания листовертки <i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.) на жизнестойкость энтомогенных бактерий The Effect of Food of the Larch Leaf-Roller, <i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.), on the Viability of some Entomogenous Bacteria Einfluß der Nahrung des Wicklers <i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.) auf die Lebensfähigkeit entomogener Bakterien	91
Landa M.: Doprava dřeva v českých zemích v 19. století Транспорт древесины в чешских областях в XIX столетии Transport of Wood in Bohemia Lands in 19th Century Holzförderung in böhmischen Ländern im 19. Jahrhundert	734
Landa M.: Některé aspekty ochrany lesů ve vývoji lesního hospodářství ČR Некоторые аспекты защиты лесов в развитии лесного хозяйства ČR Some Aspects of Forest Protection in the Development of Forest Management in the CSR Eine Waldschutzaspekte in der Entwicklung der Forstwirtschaft der CSR	171
Landa M.: Mezinárodní sympozia ve Villachu a v Brně Международные симпозиумы в Виллахе и в Брно International Symposia in Villach and in Brno Internationale Symposien in Villach und Brno	747
Landa M.: Mezinárodní sympozium lesnických historiků. 1984, Curych Международный симпозиум лесных историков. 1984, Цюрих International Symposium of Forestry Historians. 1984, Zurich Internationales Symposium der Waldhistoriker. 1984, Zürich	1121

- Landa M.: Seminář k hospodaření v Chráněné krajinné oblasti Šumava
Семинар о ведении хозяйства в Охраняемой природной области Шумава
Seminary for Management of the Šumava Protected Region
Seminar zum Bewirtschaften des Landschaftsschutzgebietes Šumava (Böhmerwald) 845
- Landa M.: Seminář k ochraně životního prostředí v NSR
Семинар по охране окружающей среды в ФРГ
A Seminary on Environmental Protection in German Federal Republic
Symposium zum Umweltschutz in der BRD 1037
- Landa M.: Vývoj komunikací pro dopravu dřeva v českých zemích v 19. století
Развитие коммуникаций для перевозки лесоматериала в чешских землях в 19-м веке
Development of the Roads for Wood Transport in Bohemia in the 19th Century
Entwicklung der Verkehrswege für die Holzbeförderung in böhmischen Ländern im 19. Jahrhundert 641
- Lettl A.: Kvalitativní změny mikroflóry smrkových porostů ovlivněných průmyslovými emisemi SO₂
Качественные изменения микрофлоры еловых насаждений под действием промышленных выбросов
Qualitative Changes in the Microflora of Spruce Stands Exposed to SO₂ Emissions
Qualitative Veränderungen der Mikroflora von den durch SO₂-Industrieimmissionen beeinflussten Fichtenbeständen 187
- Lettl A.: Ovlivnění půdní mikroflóry hnutím smrku a jeho náhradou jeřábem v oblasti znečištěné emisemi SO₂
Воздействие хищения ели и ее замены рябиной на почвенную микрофлору в области, загрязненной выбросами SO₂
The Influence of Spruce Dying and of its Replacement by Mountain Ash on Soil Microflora in the Area Polluted with SO₂ Emissions
Beeinflussung der Bodenmikroflora durch Absterben von Fichte und durch ihren Ersatz durch Eberesche in dem durch SO₂-Immissionen verunreinigten Gebiet 465
- Lckvenc T.: Vývoj kořenových systémů borovice lesní (*Pinus sylvestris* L.) v kulturách založených obaleným sadbovým materiálem
Развитие корневых систем сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в насаждениях, созданных из снабженного глыбкой посадочного материала
Development of Root Systems in Scotch Pine (*Pinus sylvestris* L.) in the Cultures Planted from Containerized Planting Stock
Entwicklung der Wurzelsysteme der Waldkiefer (*Pinus sylvestris* L.) in den mit Hilfe von Ballenpflanzmaterial angelegten Kulturen 601
- Málek J.: Škodlivé vlivy v přírodních a kulturních lesích na jihozápadní Moravě
Вредные влияния на естественные и культурные леса в юго-западной Моравии
Harmful Factors in Natural and Cultural Forests in South-West Moravia
Schädliche Einflüsse in Naturwäldern und in Kulturforsten in Südwestmähren 155
- Martincová J., Hrabí L.: Posuzování vegetačního klidu sadebního materiálu z hlediska vhodnosti pro skladování v klimatizovaných skladech
Оценка вегетационного покоя посадочного материала с аспекта пригодности для хранения в климатизированных хранилищах
An Evaluation of Vegetation Rest in Planting Stock with respect to Fitness for Storing in Environment-Controlled Stores
Bewertung der Vegetationsruhe von Pflanzmaterial vom Gesichtspunkt seiner Eignung zur Lagerung in klimatisierten Lagerräumen 21
- Martinek V.: Problémy současné ochrany lesů v Jugoslávii
Проблемы современной защиты лесов в СФРЮ
Problems of the Contemporary Forest Protection in Yugoslavia
Probleme des gegenwärtigen Waldschutzes in Jugoslawien 175

- Mašterová J.: Zjišťování škod na lesích vlivem energetiky
Установление вреда лесам от энергетики
Determining the Damage Caused to Forests by the Power Industry
Ermittlung der durch den Einfluß der Energetik entstandenen Waldschäden 1101
- Mejstřík V.: Smith, W. H.: Znečištění ovzduší. Interakce mezi znečištěninami ovzduší a lesními ekosystémy. 1981, New York
Смит, В. Г.: Загрязнение воздуха. Зависимость между загрязнением воздуха и лесными экосистемами, 1981, Нью Йорк
Smith, W. H.: Air Pollution and Forests. Interactions Between Air Contaminants and Forest Ecosystems. 1981, New York
Smith, W. H.: Die Luftverunreinigung. Wechselwirkungen zwischen Immissionen und Waldökosystemen. 1981, New York 750
- Mejstřík V.: Výzkumný lesnický ústav a lesnické školy v Dehra Dun v Indii
Научно-исследовательский институт лесного хозяйства и лесные школы в Дехра Дун в Индии
Research Forestry Institute and Forestry Schools in Dehra Dun in India
Das forstliche Forschungsinstitut und die Forstschulen in Dehra Dun in Indien 271
- Mikleš M.: Tahové vlastnosti a kinematika otáčania špeciálneho lesného kolesového traktora v lesnom teréne
Тяговые свойства и кинематика поворотов специального лесного колесного трактора в лесной местности
Traction Properties and Kinematics of Turning in Special Forest Wheeled Tractor in the Terrain
Zugeigenschaften und Kinematik des Wendens beim speziellen Forstradtraktor im Waldgelände 73
- Mráček Z.: Elektrodynamická aplikace chemických přípravků v ochraně lesů
Электродинамическое применение химикатов в защите лесов
Electrodynamic Spraying of Chemicals in Forest Protection
Die elektrodynamische Applikation chemischer Präparate im Forstschutz 629
- Mráz K.: Vodní režim půdy a sumární vodní bilance dubového a smrkového porostu ve vegetačním období
Водный режим почвы и суммарный водный баланс дубовых и еловых насаждений за вегетационный период
Water Regime of Soil and Total Water Balance of Oak and Spruce Stand in the Vegetation Period
Bodenwasserhaushalt und Gesamtwasserbilanz eines Eichen- und eines Fichtenbestandes in der Vegetationszeit 803
- Musil I.: Argentinské lesy
Леса Аргентины
Argentine Forests
Wälder in Argentinien 653
- Nováček F.: Minerální ochuzování lesních dřevin ochmetem evropským (*Loranthus europaeus* Jacq.) a jmelím jehličnanovým (*Viscum laxum* Boiss. et Reut)
Минеральное истощение лесных деревьев ремнецветником европейским (*Loranthus europaeus* Jacq.) и хвойной омелой (*Viscum laxum* Boiss. et Reut)
Mineral Deficiency in Forest Woody Plants Caused by Giant Mistletoe (*Loranthus europaeus* Jacq.) and European Mistletoe (*Viscum laxum* Boiss. et Reut)
Mineralische Verarmung von Waldholzarten durch *Loranthus europaeus* Jacq. und durch *Viscum laxum* Boiss. et Reut 145
- Novák L.: Technické a ekonomické aspekty technologií zpracování těžebních zbytků a materiálu z výchovných zásahů
Техническое решение и экономические аспекты технологий переработки древесных остатков и материала рубок ухода
Technical Solution and Economic Aspects of the Processing Technologies for Logging Debris and Material from Forest Cultural Treatments

Technische Lösung und ökonomische Aspekte von Technologien der Verarbeitung von Nutzungsüberresten und von Material aus Erziehungseingriffen	671
Novák L.: Výzkum štěpkování prořezávkového materiálu Научно-исследовательские данные о дроблении прорубочного материала Knowledge from the Research on the Chipping of Thinning Material Forschungserkenntnisse bei der Verarbeitung des Durchreisungsmaterials zu Spänen	527
Nováková E.: In memoriam Ing. M. Kudely, CSc. В память об инж. М. Куделе, канд. наук In Memory of Ing. M. Kudela, CSc. In Memoriam Ing. M. Kudela, CSc.	351
Novotný J.: Vliv kouřových imisí na lesní porosty okresu Karlovy Vary a volba adekvátní fyto techniky Влияние дымовых промышленных включений на лесонасаждение района Карловы Вары и подбор соответствующей фитотехники The Effects of Smoke on Forest Stands in the Karlovy Vary District and the Choice of Adequate Phytotechnics Einfluß von Rauchimmissionen auf Waldbestände des Kreises Karlsbad und die Wahl adäquater Phytotechnik	371
Nymburský B., Tomeš Z., Žlábek J.: Vědeckotechnický rozvoj činnosti Lesprojektu Научно-техническое развитие в деятельности Леспроекта Scientific and Technical Development in the Work of the Lesprojekt Corporation Wissenschaftlich-technische Entwicklung der Tätigkeit des Betriebes Lesprojekt	927
Ostrolucká M. G.: Nekrasova T. P.: Pyľca a pyľcovej režim chvojnych Sibiři. 1983, Novosibirsk Некрасова Т. П.: Пыльца и пыльцевой режим хвойных Сибири Nekrasova T. P.: Pollen and Pollen Regime of Conifers in Siberia. 1983, Novosibirsk	846
Ostrolucká M. G., Holub Z., Zelenáková E.: Životaschopnosť peľu druhov <i>Pinus nigra</i> Arnold a <i>Quercus robur</i> L. v oblastiach ovplyvnených Pb ²⁺ Жизнеспособность пыльцы видов <i>Pinus nigra</i> Arnold и <i>Quercus robur</i> L. в условиях воздействия Pb ²⁺ Pollen Viability in <i>Pinus nigra</i> Arnold and <i>Quercus robur</i> L. in the Conditions of Pb ²⁺ Contamination Lebensfähigkeit des Pollens der Arten <i>Pinus nigra</i> Arnold und <i>Quercus robur</i> L. unter den Bedingungen des Einflusses von Pb ²⁺	621
Pelišek J.: Dusík v půdách lesních oblastí Československa Азот в почвах горных лесных областей Чехословакии Nitrogen Regime in the Soils of Mountain Forest Regions in Czechoslovakia Stickstoffverhältnisse in Böden von Gebirgswaldgebieten der Tschechoslowakei	203
Pelišek J.: Půdy lesních oblastí Poloninských Karpat Почвы лесистых областей Полонинских Карпат The Soils in the Forest Regions of the Polonian Carpathians Böden in Waldgebieten der Polonia-Karpaten	571
Pelišek J.: Půdy lesů Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy Почвы лесов охраняемой природной области Ждярске врхи The Soil of the Forests of the Žďárské vrchy Protected Landscape Region Waldböden des Landschaftsschutzgebietes Žďárské vrchy	1087
Pelišek J.: Struktura půdního povrchu lesů v oblasti Tatranského národného parku Структура почвенного покрова в лесах в области Татранского национального парка Soil Surface Structure of Forest Stands in the Tatry National Park Waldbodenstruktur im Gebiet des Tatra-Nationalparks	689

- Peňáz J.: Vliv probírek na vývoj duglasky tisolisté (*Pseudotsuga menziesii* Franco) na strukturu porostní směsi s duglaskou
Влияние прорубок на развитие дугласии и на структуру лесной смеси с дугласией
The Influence of Thinning on the Development of Douglas Fir and on the Structure of Mixed Forest Stand with Douglas Fir
Einfluß der Durchforstungen auf die Entwicklung der Douglasie und auf die Struktur einer Bestandesmischung mit Douglasie 425
- Piškula F., Ulrich R.: Provozní ověřování prototypu převozní manipulační soupravy PMS-TR-8-002
Производственное испытание опытного образца передвижного разделочного аппарата PMS-TR-8-002
Operational Tests of a Prototype of the Transportable Primary Conversion Line PMS-TR-8-002
Betriebstechnische Überprüfung des Prototyps der mobilen Manipulations-garnitur PMS-TR-8-002 543
- Pohořelý M.: Plánování v lesním hospodářství — teorie a praxe
Планирование в лесном хозяйстве — теория и практика
Planning in the Forest Management — Theory and Practice
Planung in der Forstwirtschaft — Theorie und Praxis 559
- Priesol A.: Život a dílo prof. Ing. Elígiusa Hromadu, CSc.
Жизнь и творчество проф. инж. Элигиуса Громаду, канд. наук
The Life and Work of Prof. Ing. Elígius Hromada, CSc.
Leben und Werk von Prof. Ing. Elígius Hromada, CSc. 1113
- Prudič Z.: Variabilita taxačních veličin topolu 'I-214' a jeho využití jako indikátorů podmínek půdního prostředí
Изменчивость таксационных величин тополя 'I-214' и его использование в качестве индикатора условий почвенной среды
Variability of Taxation Parameters of 'I-214' Poplar and its Use as an Indicator of Soil Conditions
Variabilität von Taxationsgrößen der Pappel 'I-214' und ihre Ausnutzung als Anzeiger der Bedingungen des Bodenmilieus 333
- Průša E.: Státní přírodní rezervace Kohoutov, její ekologie a struktura
Государственный заповедник Когоутов, его экология и структура
The Kohoutov State Nature Preserve, its Ecology and Structure
Staatliches Naturschutzgebiet Kohoutov, seine Ökologie und Struktur 989
- Příhoda A.: Anglická lesnická terminologie
Английская лесная терминология
English Forestry Terminology
Englische forstwirtschaftliche Terminologie č. 1
- Příhoda A., Barnéoud C., Bonduelle P., Dubois J. M.: Příručka pěstování topolů. 1982, Paris
Барнеу К., Бондюелль П., Дюбоа Ж. М.: Пособие по выращиванию тополей. 1982, Париж
Barnéoud C., Bonduelle P., Dubois J. M.: A Handbook of Poplar Cultivation. 1982, Paris
Barnéoud C., Bonduelle P., Dubois J. M.: Handbuch für den Pappelanbau. 1982, Paris 368
- Příhoda A.: Sympóziium o břízách. 1982, Edinburgh
Симпозиум о березах. 1982, Эдинбург
Symposium on Birches. 1982, Edinburgh
Symposium über Birken. 1982, Edinburgh 847
- Příhoda A., Štepitová E.: Nová choroba borovice v Československu vyvolaná houbou *Diplodia pinastri* Grove
Новое заболевание сосны в Чехословакии, вызванное грибом *Diplodia pinastri* Grove
A New Disease of Pine-Tree in Czechoslovakia Caused by the Fungus *Diplodia pinastri* Grove
Eine neue durch den Pilz *Diplodia pinastri* Grove hervorgerufene Kiefernkrankheit in der Tschechoslowakei 123

- Remiš J., Veselý L.: Prežívanie a odrastanie jedincov prirodzenej obnovy buka pri rôznych obnovných postupoch
Выживание и подрастание особей естественного возобновления у бука при разных возобновительных процессах
Survival and Growth of Beech Undergoing Natural Regeneration — Use of Various Regeneration Technologies
Überleben und Heranwachsen von Individuen der Buchennaturverjüngung bei verschiedenen Verjüngungsverfahren 47
- Richtár B.: Výchova k voľbe povolání a motivace studia žáků středních lesnických technických škol v ČR
Подготовка к выбору профессии и мотивировка учеников лесных техникумов в ЧСР
Education for the Choice of Profession and Motivation of the Pupils of the Secondary Forestry Schools in the CSR
Erziehung zur Berufswahl und Motivierung des Studiums bei Schülern der forsttechnischen Mittelschulen in der CSR 255
- Rubický J.: Nové ceny surového dreva a ich relácie na báze nových ČSN
Новые цены на круглую древесину и их реляции на базе новых ГОСТ СССР
New Prices of Raw Timber and their Relations on the Basis of New Czechoslovak State Standards
Neue Preise von Rohholz und ihre Relationen auf der Grundlage neuer tschechoslowakischer Staatsnormen (ČSN) 1017
- Ruprich J.: Hodnocení efektivnosti organizační struktury řízení v lesním hospodářství
Оценка эффективности организационной структуры управления в лесном хозяйстве
Evaluation of the Effectiveness of Management Organizational Structure in the Forestry
Einschätzung der Effektivität der Organisationsstruktur der Leistung in der Forstwirtschaft 561
- Simon J.: Chyba stanovení zásoby relaskopickou metódou vzniklá sloučením etáží smíšeného listnatého porostu
Ошибка определения запаса реласкопическим методом в результате объединения ярусов смешанного лиственного лесонасаждения
The Error of Growing Stock Determination by the Relascopic Method Caused by the Combination of the Layers of a Mixed Broadleaved Stand
Auf Verbindung der Etagen im Laubmischbestand zurückführende Fehler der Holzvorratsbestimmung mittels relaskopischer Methode 905
- Skoblik J., Lettl A.: K životnímu jubileu Ing. Otakara Langkramera, CSc.
Юбилей инж. Отакара Лангкрамера, канд. наук
The Life Jubilee of Ing. Otakar Langkramer, CSc.
Zum Lebensjubiläum von Ing. Otakar Langkramer, CSc. 251
- Skořepý J.: Sovětské zalesňovací stroje
Советские лесопосадочные машины
Sovjet Tree Planting Machines
Sowjetische Pflanzmaschinen 267
- Sokol P.: Vplyv vodného a teplotného režimu na vertikálny pohyb vozovky a jej poškodenie
Влияние водного и температурного режимов на вертикальное движение дорожных покрытий и их повреждение
The Effect of Water and Temperature Regimes on the Vertical Movement of Road Surface and its Damage
Einwirkung von Wasser- und Temperaturregime auf die vertikale Bewegung der Fahrbahndecke und ihre Beschädigungen 1073
- Soukup F.: Tři v ČR na smrku rostoucí bělochoroše
Три вида трутовиков, растущих на ели в ЧСР
Three Polypores of *Tyromyces* Group Growing on Spruce in the CSR
Drei in der CSR auf Fichte wachsende Porlinge 129
- Syrovátka O., Matha V.: Vliv letecky aplikovaného *Bacillus thuringiensis* Berliner (Thuricide HP) na vývoj housenek obaleče modřínového [Zeiraphera diniana (Gn.)]

Влияние авиообработки с использованием <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner (Thuricide HP) на развитие гусениц листовертки листовенничной [<i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.)]	
The Effect of Aerial Application of <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner (Thuricide HP) on the Development of Larch Leaf-Roller [<i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.)] Caterpillars	
Einfluß der Flugapplikation von <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner (Thuricide HP) auf die Entwicklung von Raupen des Lärchentriebwicklers [<i>Zeiraphera diniana</i> (Gn.)]	519
Šarman J.: Vliv probírek na humusový profil v bukovém porostu	
Влияние рубки ухода на гумусный профиль в буковом насаждении	
The Influence of Thinning on the Humus Profile in Beech Stand	
Einfluß der Durchforstung auf das Humusprofil im Buchenbestand	341
Šindelář J.: Výsledky hodnocení výzkumné provenienční plochy s bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	
Результаты оценки экспериментальной площади для исследования происхождений бука лесного (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	
The Results of Evaluation of Research Provenance Area with European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	
Ergebnisse der Einschätzung der Forschungsprovenienzfläche mit der Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i> L.)	481
Škopek V., Bartoš M., Landa M.: Geoekologický výzkum a vodohospodářské poměry rašelinisté Mrtvý luh a jeho přilehlých stanovišť	
Геоэкологическое значение и водохозяйственные отношения торфяника Мертвый луг и прилегающих к нему местонахождений	
The Geoecological Importance and Water-Management Conditions of the Mrtvý luh Peat Bog and Adjacent Localities	
Geoökologische Bedeutung und wasserwirtschaftliche Verhältnisse des Torfmoorgebiets Mrtvý luh (Tote Aue) und anliegender Standorte	61
Škopek V., Vaněk J.: Krajinná ekologie a ochrana přírody na velkoplošných chráněných územích ve vztahu k hospodářskému využívání krajiny	
Ландшафтная экология и охрана природы на крупных охраняемых территориях в связи с хозяйственным использованием ландшафта	
Landscape Ecology and Nature Conservation at Large-area Protected Units in Relation to Economical Utilization of Landscape	
Landschaftsökologie und Naturschutz in grossflächigen Schutzgebieten in Beziehung zur wirtschaftlichen Ausnutzung der Landschaft	729
Šrot M.: Hubení housenic ploskohřbetky smrkové (<i>Cephalcia abietis</i> L.) a vliv insekticidů na vývoj vaječného parazita rodu <i>Trichogramma</i> sp.	
Истребление ложногусениц елового пилильщика (<i>Cephalcia abietis</i> L.) и влияние инсектицидов на развитие яичного паразита сем. <i>Trichogramma</i> sp.	
The Control of Caterpillars of Fir Web Spinning Sawfly (<i>Cephalcia abietis</i> L.) and the Effect of Insecticides on the Development of the <i>Trichogramma</i> Egg Parasite	
Bekämpfung der Raupen der Fichtengespinstblattwespe (<i>Cephalcia abietis</i> L.) und Einfluß der Insektizide auf die Entwicklung des Eierparasiten der Gattung <i>Trichogramma</i>	1055
Švarc J.: Tichý A.: Die Forsteinrichtung in Eigenregie des auf eine möglichst naturgesetzliche Waldbehandlung bedachten Wirtschafers. 1884, Berlin	181
Švarc J.: Stručná historie pěstění českých lesů v letech 1900—1945	
Краткая история лесовыращивания в Чешских землях в период 1900—45 гг.	
Brief History of Silviculture in Bohemia and Moravia in the Years 1900—1945	
Kurze Geschichte der Pflege der böhmischen Wälder in den Jahren 1900—1945	1115
Švestka M.: Výsledky ověření vrtulníku Mi-2 při ochraně kultur před buřením	
Результаты обследования вертолета Ми-2 при защите культур от зарастания сорняками	

Results of the Tests of Aerial Application by the Helicopter Mi-2 to Control Weed Overgrowing in Forest Stands Ergebnisse einer Überprüfung des Hubschraubers Mi-2 beim Schutz von Forstkulturen gegen Unkraut	109
Tokár F.: Rozšíření cudzokrajných drevín v lesných porastoch Malých Karpát a ekologicko-produkčná analýza ich hlavných druhov Расширение чужеземных древесных пород в лесонасаждениях Малых Карпат и экологическо-продуктивный анализ их главных видов The Distribution of Exotic Woody Plants in the Forest Stands of the Low Carpathians and the Ecological and Production Analysis of the Main Species Verbreitung exotischer Gehölze in Waldbeständen der Kleinen Karpaten und ökologisch ausgerichtete Produktionsanalyse ihrer Hauptarten . . .	501
Tokár F.: Vplyv miernej úrovňovej prebierky na zmeny štruktúry, vývoja a kvality rôznych typov porastov gaštanu jedlého (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Влияние слабого верхового прореживания на изменения структуры, развития и качества разных типов насаждений каштана посевного (<i>Castanea sativa</i> Mill.) The Influence of Moderate Crown Thinning on Changes in the Structure, Development and Quality of Different Types of Spanish Chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Stands Einfluß einer mäßigen Hochdurchforstung auf Veränderungen der Struktur, der Entwicklung und der Qualität verschiedener Bestandestypen der Edelkastanie (<i>Castanea sativa</i> Mill.)	699
Ulrich R.: Hospodárny spôsob využívání dřevního odpadu Экономный способ утилизации древесных отходов Economic Way of Utilization Wood Waste Ökonomische Methode der Holzabfallverwertung	842
Ulrich R.: Soustředování dřeva sklopným věžovým automobilovým systémem Steyer KSK-16 při pracovní praxi v Rakousku Трелевка леса с помощью опрокидной башенной автомобильной канатной системы Стейер КСК-16 в рабочей практике Австрии Wood Skidding by the Steyer KSK-16 Tilting Cable Crane Truck System in Practical Operating Conditions in Austria Holzrückung mit dem Steyer-Kippmastseilkran KSK-16 in der Arbeitspraxis in Österreich	551
Vacek S., Jurásek A.: Olistění jako kritérium hodnocení zdravotního stavu bukových porostů pod vlivem imisí Облиственное — критерий оценки состояния здоровья буковых насаждений под действием промышленных включений Foliage as an Evaluation Criterion of the Health Condition of Beech Stands Exposed to Emissions Belaubung als Kriterium zur Einschätzung des Gesundheitszustandes von Rotbuchenbeständen unter dem Einfluß von Immissionen	579
Válková O.: Hubení plevelů v substrátech lesních školek Уничтожение сорняков в субстратах лесных питомников Weed Control in the Substrates of Forest Nurseries Unkrautvertilgung auf Substraten in Forstbauschulen	287
Volný S.: Lesní hospodářství a funkce lesa v péči o životní prostředí v Socialistické Federativní Republice Jugoslávie Лесное хозяйство и функция леса в заботе об окружающей среде в Социалистической Федеративной Республике Югославии Forestry and the Role of Forest in Environment Protection in the Socialist Federative Republic of Yugoslavia Forstwirtschaft und Funktion des Waldes im Rahmen der Sorge für die Umwelt in der SFRJ	87
Vyskot I.: Vliv sponu na funkční integraci struktury smrčín nižších poloh Влияние схемы посадки на функциональную интеграцию структуры ельников низких местоположений	

The Influence of Spacing on the Functional Integration of Structure of Spruce Stands at Low Altitudes Einfluß des Pflanzverbandes auf die Funktionsintegration der Struktur von Fichtenwäldern niederer Lagen	211
Vyskot M.: Assimilační aparát a vitalita smrku Ассимиляционный аппарат и жизнестойкость ели The Assimilatory Apparatus and Vitality of Norway Spruce Assimilationsapparat und Vitalität der Fichte	753
Vyskot M.: Lesnický výzkum ve Francii Лесная наука во Франции Forestry Research in France Forstwirtschaftliche Forschung in Frankreich	557
Vyskot M.: In memoriam prof. Václava Korfa В память о проф. Вацлава Корфа In Memory of Prof. Václav Korf In Memoriam Prof. Václav Korf	849
Vyskot M.: Stav a pěstění československých lesů Состояние и уход за чехословацкими лесами The Condition and Management of Czechoslovak Forests Tschechoslowakische Wälder — Waldbau und Zustand	369
Vyskot M.: Struktura a vývoj pralesovité rezervace Roštýn Структура и развитие девственного заповедника Роштын Structure and Development of the Roštýn Virgin-Forest Preserve Struktur und Entwicklung des urwaldartigen Reservats Roštýn	387
Vysloužil J.: Význam hospodářského lesa pro rozvoj rekreace Значение хозяйственного леса для развития отдыха The Importance of the Productive Forest for the Development of Recreation Bedeutung des Wirtschaftswaldes für die Entfaltung der Erholung	913
Zumr V.: Atraktivita přípravku Linoprax pro dřevokaze čárkovaného, <i>Trypodendron lineatum</i> (Ol.) (Coleoptera, Scolytidae) Эффективность феромона Linoprax против древесинника полосатого, <i>Trypodendron lineatum</i> (Ol.) (Coleoptera, Scolytidae) Attractivity of Linoprax Pheromone for Lineate Bark Beetle <i>Trypodendron lineatum</i> (Ol.) (Coleoptera, Scolytidae) Atraktivität des Feromons Linoprax für den Gemeinen Nutzholzborkenkäfer, <i>Trypodendron lineatum</i> (Ol.) (Coleoptera, Scolytidae)	97
Zumr V., Landa M.: Vývoj bažantnictví na Hlubocku v jižních Čechách od 17. do 19. století Развитие фазановодства в районе Глубока в южной Чехии с 17-го до 19-го веков The Development of Pheasant Management in the Region Hluboká nad Vltavou in South Bohemia from the 17th to 19th Centuries Entwicklung der Fasanenzucht in der Gegend von Hluboká in Südböhmen seit dem 17. bis ins 19. Jahrhundert	266
Příloha Приложение Supplement Beilage	
Skýpala J., Froňková S.: Grafický přehled vybraných ukazatelů rozvoje lesního hospodářství ČR Графический обзор выбранных показателей развития лесного хозяйства ЧСР A Graphical Survey of the Selected Parameters of the Development of Forestry in Czechoslovakia Graphische Übersicht über ausgewählte Merkmale der Entwicklung der Forstwirtschaft in der ČSR	č. 1
Neterda K., Skrušná A.: Světový lesní fond Мировой лесной фонд The World Forest Resource Der Waldfonds der Welt	č. 3