

Lesnictví 1988
člen

**ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ**

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

Ročník 34 (LXI) – Praha 1988

Redakční rada: akademik ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc. (předseda), prof. Ing. Mirjam Čech, CSc., doc. Ing. Jaroslav Bergl, CSc., Ing. Zdeněk Bludovský, DrSc., prof. Dr. Ing. Václav Douda, CSc., Ing. Igor Chudík, CSc., Ing. Ján Ilavský, CSc., doc. Ing. Jan Kouba, CSc., Ing. Jan Materna, CSc., prof. Dr. Ing. Josef Pelíšek, DrSc., člen korespondent ČSAV prof. Ing. Adolf Priesol, DrSc., prof. Ing. Miroslav Stolina, DrSc.

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

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1988

- Ančák J.: Systém kvalitatívneho hodnotenia lesných porastov pri ich fenotypovej klasifikácii
Система качественной оценки лесных насаждений при их фенотиповой классификации
A System of the Quality Evaluation of Forest Stands with their Phenotypic Classification
System der Qualitätseinschätzung von Waldbeständen bei ihrer phänotypischen Klassifikation 645
- Benčať T.: Koreňový systém a podzemná biomasa agátu bieleho (*Robinia pseudoacacia* L.) na južnom Slovensku
Корневая система и подземная биомасса акации белой (*Robinia pseudoacacia* L.) в южной Словакии
The Root System and Underground Biomass of Locust Tree (*Robinia pseudoacacia* L.) in Southern Slovakia
Wurzelsystem und unterirdische Biomasse der Robinie (*Robinia pseudoacacia* L.) in der Südslowakei 51
- Bies R., Križo M., Koríneková M.: Niektoré abnormality v morfogéneze generatívnych orgánov jedle bielej (*Abies alba* Mill.)
Некоторые абнормальности и морфогенезе генеративных органов пихты белой (*Abies alba* Mill.)
Some Abnormalities in the Morphogenesis of Silver Fir (*Abies alba* Mill.)
Generative Organs
Einige Abnormalitäten in der Morphogenese generativer Organe der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) 809
- Bluďovský Z.: Ekonomické řízení víceúčelového lesního hospodářství
Экономическое управление многоцелевого лесного хозяйства
Economic Management of Multipurpose Forestry
Ökonomische Leitung der Mehrzweckforstwirtschaft 1
- Bluďovský Z., Kožuchov N. I.: Základy řízení v lesním hospodářství a lesním průmyslu. 1984, Moskva
Кожухов Н. И.: Основы управления в лесном хозяйстве и лесной промышленности. Москва, 1984 г.
Kožuchov N. I.: The Principles of Management in the Forestry and Forest Industry. 1984, Moscow
Kožuchov N. I.: Grundsätze der Leitung in der Forstwirtschaft und Holzindustrie. 1984. Moskau 381
- Černý P.: Praktické zkušenosti a výsledky šlechtitelského střediska v Týništi nad Orlicí s autovegetativním rozmnožováním smrku
Практический опыт и результаты селекционного центра в Тыниште-над-Орлицей в области автовегетативного размножения ели
The Experience and the Results of Self-vegetative Propagation of Spruce Obtained at the Breeding Centre at Týniště nad Orlicí
Praktische Erfahrungen und Ergebnisse des Züchtungszentrums in Týniště nad Orlicí mit autovegetativer Vermehrung der Fichte 282
- Čížková R.: Srovnání anatomických znaků asimilačních orgánů vybraných jehličnanů
Сравнение анатомических признаков ассимиляционных органов выбранных хвойных пород
Comparison of the Anatomic Traits of the Assimilative Organs of Selected Coniferous Trees
Vergleich anatomischer Merkmale von Assimilationsorganen ausgewählter Nadelbäume 961
- Čížková R.: Vliv růstových regulátorů a umělého kyselého deště na semenačky dubu a buku
Влияние регуляторов роста и искусственного кислого дождя на сеянцы дуба и бука
The Influence of Growth Hormones and Artificial Acid Rain on Oak and Beech Seedlings
Einfluß von Wachstumsregulatoren und von künstlichen sauren Regen auf Eichen- und Buchensämlinge 147
- Douda V.: Antropogenní působení na lesy v různých fázích vývoje
Антропогенное воздействие на леса в разные фазы развития

Anthropogenic Effects on the Forests in Different Phases of Development Antropogenes Einwirken auf Wälder in unterschiedlichen Entwicklungs- phasen	361
Douda V.: Les — člověk — technika Лес — человек — техника Forest — Man — Technology Wald — Mensch — Technik	289
Douda V.: Poškození lesních porostů těžební a dopravní technikou Повреждение лесных насаждений лесоготовительной и транспортной тех- никой Damage to Forest Stands by Logging and Hauling Machines Beschädigung von Waldbeständen durch Nutzungs- und durch Transport- technik	29
Filo P.: Výzkum zmien psychických funkcií během pracovní činnosti v ně- kterých operátorských profesích Исследование изменений психических функций в ходе рабочей деятельности в некоторых операторских специальностях Research on Changes in the Psychic Functions during the Process of Work in Some Operator Professions Erforschung der Veränderungen psychischer Funktionen während der Arbeitsstätigkeit in einigen Operatorenprofessionen	867
Findo S.: Príspevok k príčinám neúspechu umelej obnovy jedle bielej (<i>Abies alba</i> Mill.) Вклад в причины неуспеха искусственного обновления пихты белой (<i>Abies</i> <i>alba</i> Mill.) Reasons of the Failure of Artificial Regeneration of Silver Fir (<i>Abies</i> <i>alba</i> Mill.) Beitrag zu den Ursachen des Mißerfolgs der künstlichen Verjüngung der Weißtanne (<i>Abies alba</i> Mill.)	973
Fojt V.: Príspevek k poznání klimatu porostů náhradních dřevin О климате в посадках запасных насаждений A Contribution to the Knowledge of the Climate of Substitution Forest Stands Beitrag zur Kenntnis des Klimas der Bestände von Ersatzholzarten	443
Greguss L.: Medzidruhovú hybridizácia — náhrada za ustupujúcu jedľu bielu Межвидовая гибридизация пихты взамен исчезающей белой пихты Interspecific Hybridization of Fir. Replacement of the Fading Silver Fir Artkreuzung — Ersatz für die schwindende Weißtanne	797
Hochmüt R., Novák V.: Možnosti aktivizace některých kalamitních hmyzích škůdců imisním zatížením lesních porostů Возможности активизирования некоторых бедственных вредителей насеко- мых вследствие имиссионной нагрузки лесонасаждений Activization of some Calamity Insect Pests by means of Air Pollution Stress in the Forest Stands Möglichkeiten der Aktivisation der einigen Kalamitätsschädlingen wegen der Imisionsbeschädigung von Waldbeständen	93
Hrubík P., Požgaj J.: Entomofauna autochtónnych dubov v experi- mentálnom Quercetáriu Čifáre Энтомофауна подлинной популяции дубов в экспериментальном Кверцетарии Чифаре Entomofauna of Autochthonous Oak-Trees in the Čifáre Experimental Quercetarium Entomofauna autochthoner Eichen im experimentellen Quercetarium Či- fáre	1079
Húzl F.: Ergonomická problematika učňovského dorostu v lesním hospo- dárství Эргономическая проблематика ученической молодежи в лесоводческом хо- зяйстве Ergonomic problems of Apprentices in Forestry Ergonomische Problematik des Lehrlingsnachwuchses in der Forstwirt- schaft	933

- Hynek V.: Zhodnocení mortality a výškového růstu proveniencí jedle bě-
 lokoré *Abies alba* Mill. ve věku 15 let na ploše Domažlice
 Оценка гибели и роста в высоту происхождения европейской пихты —
Abies alba Mill. в возрасте 15 лет на площади Домажлице
 Evaluation of the Mortality and Height Growth of Provenances of Silver
 Fir *Abies alba* Mill. at the Stand Age of 15 Years on the Domažlice Area
 Einschätzung der Mortalität und des Höhewachstums von Provenienzen
 der Weißtanne — *Abies alba* Mill. im Alter von 15 Jahren auf der Fläche
 Domažlice 411
- Chalupa V.: Rozmnožování lípy (*Tilia cordata* Mill.), akátu (*Robinia
 pseudoacacia* L.) a jeřábu (*Sorbus aucuparia* L.) *in vitro* a růst stromů
 vypěstovaných *in vitro*
 Размножение липы (*Tilia cordata* Mill.), акации (*Robinia pseudoacacia* L.)
 и рябины (*Sorbus aucuparia* L.) *in vitro* и рост деревьев, выращенных
in vitro
In vitro Propagation of Small-leaved Linden (*Tilia cordata* Mill.), Locust
 Tree (*Robinia pseudoacacia* L.) and European Mountain Ash (*Sorbus
 aucuparia* L.) and the Growth of Trees Cultivated *in vitro*
 Vermehrung der Linde (*Tilia cordata* Mill.), der Robinie (*Robinia pseudo-
 acacia* L.) und der Eberesche (*Sorbus aucuparia* L.) *in vitro* und das
 Wachstum der *in vitro* aufgezogenen Bäume 705
- Chalupa V.: Bonga J. M., Durzan D. J.: Cell and Culture in Forestry (Bu-
 něčné a tkáňové kultury v lesnictví)
 Клеточные и тканевые культуры в лесоводстве, том 1—3, 1987
 Bonga J. M., Durzan D. J.: Cell and Culture in Forestry
 Bonga J. M., Durzan D. J.: Zell- und Gewebekulturen in der Forstwirt-
 schaft 668
- Ila vský J.: Celoštátné sympóziu „Netradičné spôsoby využitia drevných
 a nedrevných zložiek stromovej biomasy“
 Общероссийский симпозиум «Нетрадиционные способы использования
 деревянных и недеревянных частей биомассы древесных пород
 National Symposium "Nontraditional Methods of Utilization of Wood
 and Nonwood Components of Tree Biomass"
 Gesamtstaatliches Symposium „Nichttraditionelle Methode der Verwer-
 tung von Holz- und Nichtholzkompontenten der Baumbiomasse“ 1054
- Jankovská V.: Složení přirozených lesních porostů Světelska z hlediska
 paleoekologie
 Состав естественных лесных насаждений Светельска с точки зрения па-
 леоэкологии
 Palaeoecology and the Composition of the Natural Forest Stands around
 Světlá nad Sázavou
 Zusammensetzung natürlicher Waldbestände des Gebietes um Světlá vom
 Standpunkt der Paläoökologie aus gesehen 1057
- Jindra M., Novák L.: Výzkum technologií soustřeďování zbytků lesní
 stromové biomasy po těžební činnosti
 Исследование технологии сосредоточения остатков лесной биомассы дере-
 вьев после рубки
 Research into the Technologies of Skidding the Rests of Forest Tree
 Biomass after Logging
 Erforschung von Technologien des Rückens von Resten der Waldbio-
 masse von Bäumen nach dem Einschlag 457
- Jura S.: Konstrukce elektronických lesnických průměrek
 Построение электронных лесных мерных вилок
 The Construction of Forest Electronic Callipers
 Konstruktion elektronischer Kluppen 313
- Jurásek A.: Vliv způsobu závlahy na růst sazenic smrku ztepilého (*Picea
 abies* /L./ Karst.) po osazování do obalů
 Влияние способа орошения на рост саженцев ели обыкновенной (*Picea
 abies* /L./ Karst.) после посадки в мешки из пластмассы
 The Influence of the Type of Irrigation on the Growth of Norway Spruce
 (*Picea abies* /L./ Karst.) Plants after Planting into Containers
 Einfluß der Bewässerungsart auf das Wachstum von Pflanzguten der Ge-
 meinem Fichte (*Picea abies* /L./ Karst.) nach der Pflanzung in Container 619

- Kantor P., Šach F.: Hydrická účinnost mladých náhradních porostů smrku omoriky a břízy bradavičnaté
Гидрическая эффективность насаждений ели сербской и березы бородавчатой
Hydrological Efficiency of Substitute Young Stands of Serbian Spruce and European Birch
Hydrische Wirksamkeit junger Ersatzbestände der Serbischen Fichte und der Warzenbirke 1017
- Kinský V., Zmr V.: Podkorní společenstva brouků (*Coleoptera*) jedle bělokoré (*Abies alba* Mill.) v lesním komplexu Písecké hory
Сообщество жуков (*Coleoptera*) под корой пихты белой (*Abies alba* Mill.) в лесном комплексе Писецкие горы
Subcortical Entomocenoses of *Coleoptera* Beetles in Silver Fir (*Abies alba* Mill.) in the Forest Complex of the Písecké Mts.
Rindenbewohnende Gesellschaft von Käfern (*Coleoptera*) der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) im Waldkomplex Písecké hory 1069
- Kobliha J.: Proměnlivost hybridních potomstev v rámci rodu *Abies*
Изменчивость гибридных потомств в рамках рода *Abies* (пихта)
The Variability of Hybrid Progenies within the *Abies* Genus
Variabilität hybrider Nachkommenschaften im Rahmen der Gattung *Abies* 769
- Kohán Š.: Hodnotenie intenzívneho pestovania topoľov v oblasti Uhu na Východoslovenskej nížine
Оценка интенсивного выращивания тополей в области УГА в Восточнословацкой низменности
Evaluation of Intensive Poplar Culture in the Uh Region in the East Slovakian Lowland
Einschätzung des intensiven Pappelanbaus im Gebiet des Ostslowakischen Niederung 1041
- Kohout V.: Ergonomické kabinety v lesnických středních a odborných učilištích zahájily činnost
Эргономические кабинеты в лесоводческих техникумах и профтехникумах начали функционировать
Ergonomic Departments in Forest Secondary and Training Institutions have Opened their Activities
An forstlichen Mittel- und Fachschulen haben ergonomische Kabinette ihre Tätigkeit aufgenommen 958
- Konrád V.: Štúdiá zafatnenia operátorov skracovacích liniek na dlhé drevo
Очерк по нагрузке операторов линий по сокращению долгой древесины
Studies on the Work Load of the Operators of Cross-cutting Lines for Long Logs
Studien über die Belastung der Operatoren von Verkürzungslinien für Langholz 895
- Kormuták A.: Isoenzymová a sérologická variabilita vybraných druhov jedlí (*Abies* sp.)
Изоферментная и серологическая изменчивость избранных видов пихты
Isoenzyme and Serological Variability of Selected Fir (*Abies* sp.) Species
Isoenzymatische und serologische Variabilität ausgewählter Tannenarten 721
- Kouba J.: Antanaitis V. V., Tjabera A. P., Šjapatene J. Z.: Zakony, zakonitosti rústu a výstavby porostů (Zakony, zakonomernosti rosta i strojenija drevostojev). 1986, Kaunas
Антанайтис В. В., Тьябера А. П., Шьяпатене Й. З.: Законы, закономерности роста и строения древостоев. 1986, Каунас
Antanaitis V. V., Tjabera A. P., Šjapatene J. Z.: Laws, Regularities of the Growth and Structure of Forest Stands. 1986, Kaunas
Antanaitis V. V., Tjabera A. P., Šjapatene J. Z.: Gesetze, Gesetzmäßigkeiten des Wachstums der Waldbestände (Zakony, zakonomernosti rosta i strojenija drevostojev). 1986, Kaunas 284
- Kratochvílová I.: Ekologicko-fyziologické výzkumy fotosyntézy a vodního režimu rostlin v terénních podmínkách
Эколого-физиологические исследования фотосинтеза и водного режима растений в полевых условиях

- Ecological and Physiological Research on the Photosynthesis and Water Regime of Plants in Field Conditions
Ökologisch-physiologische Untersuchungen der Photosynthese und des Wasserhaushalts von Pflanzen in Terrainbedingungen 960
- Krečmer V.: Petrík M., Havlíček V., Uhrecký I.: Lesnícka bioklimatológia. 1986, Bratislava
Лесная биоклиматология. 1986, Братислава
Forest Bioclimatology. 1986, Bratislava
Forstliche Bioklimatologie. 1986, Bratislava 187
- Križo M.: Obsah popola a minerálnych prvkov v peli niektorých druhov lesných drevín
Содержание золы и минеральных элементов в пыльце некоторых видов лесных древесных пород
The Contents of Ash and Minerals in the Pollen of Some Forest Tree Species
Gehalt an Asche und an Mineralelementen im Pollen einiger Waldholzarten 837
- Kučera J.: XIII. etologická konference, Krušberk u Opavy 1986
XIII этологическая конференция, Крушберк у Опавы 1986
XIII Ethological Conference, Krušberk u Opavy 1986
XIII, ethologische Konferenz, Krušberk bei Opava, 1986 663
- Kudrleová L., Bartuněk J.: Kategorizace lesních závodů ČSR pomocí vícerozměrné statistické analýzy
Категоризация лесоводческих заводов ЧСР при помощи многомерного статистического анализа
Categorization of Forest Farms in the Czech Socialist Republic by Multidimensional Statistical Analysis
Kategorisierung der Forstwirtschaftsbetriebe der ČSR mit Hilfe der mehrdimensionalen statistischen Analyse 1113
- Kulfan J.: Húsenice motýľov (*Lepidoptera*) na troch druhoch listnatých drevín ovplyvňovaných cementárskymi imisiami
Гусеницы бабочек (*Lepidoptera*) на трех видах лиственных древесных пород, находящихся под влиянием спада из цементных заводов
Caterpillars of Moths (*Lepidoptera*) on Three Species of Broad-leaved Trees Exposed to Cement-Works Fall-out
Raupen von Schmetterlingen (*Lepidoptera*) auf drei Arten von Laubgehölzen, die durch Immissionen aus Zementfabriken beeinflusst werden 537
- Kupka I.: Vztah maximální hustoty smrkových a borových porostů k porostním charakteristikám
Отношение максимальной плотности еловых и сосновых насаждений к растительной характеристике
A Relationship of the Maximal Density of Spruce and Pine Stands to Forest Stand Characteristics
Beziehung der maximalen Dichte von Fichten- und Kiefernbeständen zu den Bestandescharakteristiken 97
- Laffers A.: Premienlivost borovice sosny spišskej oblasti
Изменчивость сосны обыкновенной в Спишской области
The Variability of the Scotch Pine in the Spiš Region
Variabilität der Gemeinen Kiefer im Gebiet von Spiš 781
- Landa M.: Čs.-americké pracovní symposium v Českých Budějovicích
Чехослов.-американский рабочий симпозиум в Чешских Будейовицах
Czechoslovak-U.S. Symposium in České Budějovice
Tschechoslowakisch-amerikanisches Symposium in České Budějovice 666
- Landa M.: Čs.-švédský pracovní seminář o ukládání imisí
Чехослов.-шведский рабочий семинар об отложении спадов
Czechoslovak-Swedish Seminar on Immission Disposal
Tschechoslowakisch-schwedisches Seminar über Immissionsablagen 665
- Landa M.: Víceúčelové funkce lesa u nás v historickém a ekologickém pojetí
Многоцелевые функции леса в ЧССР в экологическом и историческом понятии

- Multipurpose Functions of the Forest in this Country — Historical and Ecological Conception
Mehrzweckfunktion des Waldes bei uns in historischer und ökologischer Auffassung 574
- Lettl A.: Mechanismus účinku průmyslových imisí SO₂ na mikroflóru lesních půd
Механизм действия промышленных выбросов SO₂ на микрофлору лесных почв
A Mechanism of the Effect of Sulphur Dioxide Pollution on the Microflora of Forest Soils
Mechanismus der Einwirkung von SO₂-Industrieemissionen auf die Mikroflora der Waldböden 607
- Linderová R.: Slavíková J.: Ekologie rostlin. 1986, Praha
Экология растений. 1986, Прага
Plant Ecology. 1986, Prague
Pflanzenökologie. 1986, Prag 190
- Marek M.: Koziol M. J., Whatley F. R.: Gaseous Air Pollutants and Plant Metabolism (Plynné vzdušné škodliviny a rostlinný metabolismus)
Козиол, М. Й., Ватлей Ф. Р.: Газовые воздушные вредные соединения и растительный метаболизм, 1984
Koziol M. J., Whatley F. R.: Gaseous Air Pollutants and Plant Metabolism
Koziol M. J., Whatley F. R.: Gasartige Luftschadstoffe und der Pflanzenstoffwechsel 669
- Mareš V.: Vliv obnovních sečí na produkci bukových porostů v souboru lesních typů klenové bučiny
Влияние возобновительных рубок на продукцию буковых насаждений в совокупности лесных типов кленово-буковых
The Influence of Reproduction Fellings on the Production of Beech Stands in the Population of Forest Types of *Acero-Fagetum*
Einfluß von Verjüngungshieben auf die Produktion der Buchenbestände in der Gesamtheit von Waldtypen des Bergahorn-Buchenwaldes 137
- Martinek V.: Cizopasníci ploskohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) v ČR. II. Voltinismus lumků *Olesicampe monticola* (Hdwdg) a *Sinophorus crassifemur* (Thoms.) (Hym., Ichneumonidae)
Паразиты пилильщиков рода *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) в ЧСР. Вольтинизм наездников *Olesicampe monticola* (Hdwdg) и *Sinophorus crassifemur* (Thoms.) (Hym., Ichneumonidae)
Parasites of Web-Spinning Sawflies of the Genus *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in the Czech Socialist Republic. Part II — Voltinism of Ichneumonids *Olesicampe monticola* (Hdwdg) and *Sinophorus crassifemur* (Thoms.) (Hym., Ichneumonidae)
Parasiten der Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in der ČSR. II. Voltinismus von Schlupfwespen *Olesicampe monticola* (Hdwdg) und *Sinophorus crassifemur* (Thoms.) (Hym., Ichneumonidae) 547
- Martinek V.: Zastoupení a fenologie líhnutí dospělců jednotlivých druhů ploskohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) v synusii — polo-
lohy do 700 m n. m.
Процент и фенология выведения взрослых особей у отдельных видов ткачей рода *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) в синусии — местоположения до 700 м н. у. м.
The Representation and Phenology of the Hatching of Imagoes of Different Species of Web-Spinning Sawflies of the Genus *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in Synusia — Localities at the Altitudes to 700 m above Sea Level
Vertretung und Phänologie der Schlüpfung von Imagines einzelner Arten von Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) in der Synusie — Lagen bis 700 m Seehöhe 219
- Martinek V.: Zastoupení a fenologie líhnutí dospělců jednotlivých druhů ploskohřbetek rodu *Cephalcia* Pz. (Hym., Pamphiliidae) v synusii — polo-
lohy nad 700 m n. m.

- Представительство и фенология отдельных видов ткачей-пилильщиков еловых рода *Cephalcia* Pz. (*Hym., Pamphiliidae*) в синусии — местоположение над 700 м н. у. м.
Representation and Phenology of Imago Hatching in the Species of Web-Spinning Sawflies of the Genus *Cephalcia* Pz. (*Hym., Pamphiliidae*) in Synusia — Localities at the Altitudes above 700 m above Sea Level
Vertretung und Phänologie der Schlüpfung von Imagines einzelner Arten der Gespinstblattwespen der Gattung *Cephalcia* Pz. (*Hym., Pamphiliidae*) in der Synusie — Lagen oberhalb 700 m Seehöhe 385
- Mikleš M.: Zalegaller B. G., Lastočin P. V., Bojkov S. P.: Technologija a zariadenia lesných skladov (Technologija i oborudovanije lesnych skladov). 1984, Moskva
Залегаллер Б. Г., Ласточкин П. В., Бойков С. П.: (Технология и оборудование лесных складов.) 1984, Москва
Zalegaller B. G., Lastočin P. V., Bojkov S. P.: The Technology and Equipment of Forest Log Depots. 1984, Moscow
Zalegaller B. G., Lastočin P. V., Bojkov S. P.: Technologie und Ausrüstung der Holzlagerplätze (Technologija i oborudovanije lesnych skladov). 1984, Moskau 288
- Minařík Z., Novák L.: Výzkum výbavy vyklizovacího traktoru pro výchovné těžby
Исследование оборудования трелевочного трактора для воспитательных рубок
Research on the Equipment of Skidding Tractors Used for Advance Cuttings
Erforschung der Ausrüstung des Rückungstraktors für Erziehungsnutzungen 125
- Mráček Z.: Migrace klikoroha borového (*Hylobius abietis* L.)
Миграция большого соснового слоника (*Hylobius abietis* L.)
Migration of the Large Pine Weevil (*Hylobius abietis* L.)
Migration des Großen braunen Rüsselkäfers (*Hylobius abietis* L.) 817
- Mráz A.: Matematické modelování hydraulického řešení stupňů
Математическое моделирование гидравлического решения перепадов
Mathematical Simulation of the Hydraulics of Sills
Mathematische Modellierung der hydraulischen Lösung von Stufen 845
- Musil I., Musilová P.: Ventaroly a možnost jejich využití pro skladování sadebního materiálu
Вентаролы и возможности их использования в хранении стройматериала
Ventarols and the Possibility of their Application in Storing the Seed Material
Ventaroles und die Möglichkeiten ihrer Nutzung für die Lagerung von Satzmaterial 853
- Návrat C.: Získávání pryskyřice ze šišek jehličnanů
Получение смолы из еловых шишек
Resin Extraction from Conifer Cones
Gewinnung von Harz aus Nadelbaumzapfen 375
- Nováček F.: Morfologické aspekty v minerálním složení diaspor lesních dřevin
Морфологические аспекты в минеральном составе диаспор лесных пород
Morphological Aspects of the Mineral Composition of Forest Species Diaspores
Morphologische Aspekte in der Mineralienzusammensetzung der Diasporen von Waldholzarten 593
- Nováček F., Kozel P., Šigutová E., Menšík P., Pavlová Z., Stioňová V.: Minerální složení semenáček hlavních lesních dřevin v interakci s půdou
Минеральный состав сеянцев главных древесных пород во взаимодействии с почвой
The Mineral Composition of Seedlings of the Main Forest Species in Interaction with the Soil
Mineralienzusammensetzung von Sämlingenchen wichtigster Waldholzarten in Interaktion mit dem Boden 249

- Novák P.: Zhodnotenie poslednej epifytácie dubových porastov v oblasti Vihorlatu
Подведение итога последней эпифитации дубняка в области Выгорлата
Evaluation of the Last Epiphytotic of Oak Stands in the Vihorlat Area
Einschätzung der letzten Epiphytozie der Eichenbestände im Gebiet des Vihorlat 1093
- Novák V., Zahradník P.: Výsledky využití feromonového přípravku Linoprax při snižování početního stavu dřevokaza čárkovaného [*Xyloterus lineatus* (Ol.)]
Результаты использования феромонного препарата Линопракс при сокращении численности древесинника полосатого [*Xyloterus lineatus* (Ol.)]
The Results of the Use of Linoprax Pheromone Preparation to Reduce the Population Levels of Lineate Bark-Beetle [*Xyloterus lineatus* (Ol.)]
Ergebnisse der Applikation des Pheromonpräparats Linoprax bei der Reduzierung des zahlenmäßigen Bestandes des Gemeinen Nutzholzborkenkäfers [*Xyloterus lineatus* (Ol.)] 499
- Novotný J.: Účinnost Nomoltu a jeho zmesi s biopreparátom na húsenice *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae)
Действие Номолта и его смеси с биопрепаратом на гусеницы *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae)
The Effectiveness of Tank-Mix Application of Nomolt and Microbial Preparation in the Control of the Caterpillars of *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae)
Wirksamkeit von Nomolt und seiner Mischung mit dem Biopräparat gegen Raupen *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) 525
- Pačes T., Pokorný P.: Stav okyselování půdy a vody v lesních povodích Krušných hor a Českomoravské vrchoviny
Состояние подкисления почвы и воды в лесных бассейнах рек Крушных гор и Ческоморавской возвышенности
The State of Soil and Water Acidification in Forest Watersheds of the Krušné Mts. and Bohemian-Moravian Highlands
Zustand der Boden- und Wasserversauerung in bewaldeten Einzugsgebieten des Erzgebirges und der Böhmischem-Mährischen Höhen 1103
- Paule L.: Šľachtiteľské programy a šľachtiteľské stratégie lesných drevín
Селекционные программы и селекционная стратегия лесных древесных пород
Breeding Programmes and Breeding Strategies in Forest Tree Species
Züchtungsprogramme und züchterische Strategien bei Waldbaumarten 695
- Paule L., Hattermer H. H., Bergmann F.: Úvod do genetiky pre študujúcich lesníctva
Гаттемер Г. Г., Бергманн Ф.: Введение в генетику для студентов лесоводства
Hattermer H. H., Bergmann F.: Fundamentals of Genetics for Forestry Students
Hattermer H. H., Bergmann F.: Einführung in die Genetik für Studierende der Forstwirtschaft 844
- Páv B.: Metodický návrh na kontrolu výchovných zásahů v mladých stejnorodých a stejnověkých jehličnatých porostech na úrovni poleší a závodu
Методическое предложение по контролю рубок ухода в молодых однородных и одновозрастных хвойных насаждениях на уровне лесничества и хозяйства
A Methodical Proposal of the Check of Tending Treatments in Young Homogeneous and Even-aged Coniferous Stands within a Forest District and Forest Establishment
Methodischer Vorschlag zur Kontrolle von Erziehungsmaßnahmen in jungen gleichaltrigen Reinbeständen von Nadelbäumen auf dem Niveau des Reviers und des Forstbetriebes 427
- Pelíšek J.: Působení bioplynů na půdy a smrkové porosty v oblasti Sázavské vrchoviny
Воздействие биогазов на грунты и ельники в области Сазавской верховины
The Effects of Biogases on the Soils and Spruce Stands in the Region of the Sázavská vrchovina
Wirkungsweise von Biogasen auf die Böden und Fichtenbestände im Gebiet Sázavská vrchovina (Sázava-Höhenzug) 477

- Petr J.: Metodika a kritéria pro stanovení norem pracovních výkonů žen na fyziologickém podkladě
Методика и критерии по определению норм рабочего выработка женщин на физиологической основе
Methods and Criteria of Determining the Working Output Standards for Women on a Physiological Basis
Methodik und Kriterien zur Bestimmung von Arbeitsleistungsnormen für Frauen auf physiologischer Grundlage 949
- Petr J., Fiala A.: Fyzické zatížení osob při likvidaci klestu v lese pálením
Физическая нагрузка рабочих при ликвидации хвороста в лесе выжиганием
Physical Exertion Required for Slash Disposal by Burning
Physische Belastung der Personen bei der Liquidierung des Reisigs im Walde durch Verbrennung 903
- Pospišil J., Alferi L.: Význam šlechtění lesních dřevin na příkladu osiky (*Populus tremula* L.)
Значение селекции лесных древесных пород на примере осины
The Importance of Forest Tree Breeding: An Example of the Aspen
Bedeutung der Züchtung von Waldbaumarten am Beispiel der Aspe . . . 731
- Prudič Z.: Potenciální produkce lesů ČR
Потенциальная лесная продукция в ЧСР
Potential Production of the Forests in the Czech Socialist Republic
Potentiale Produktion der Wälder in der ČSR 279
- Příhoda A.: Borowska A.: Monografie nedokonalých hub čeledi *Dematiaceae*. Flora Polska, Grzyby XVI. 1986, Varšava
Bergmann W.: Barevný atlas, poruchy ve výživě kulturních rostlin (Farbatlas, Ernährungsstörungen bei Kulturpflanzen). 1986, Jena
Боровска А.: Монография несовершенных грибов сем. *Dematiaceae*. Флора Польска, Грзиби XVI. 1986, Варшава
Бергманн В.: Цветовой атлас, расстройства питания культурных растений. 1986, Йена
Borowska A.: A Monography of Imperfect Fungi of the Family *Dematiaceae*. Flora Polska, Grzyby XVI. 1986, Warsaw
Bergmann W.: Atlas in Colours, Disorders in the Nutrition of Cultural Plants. 1986, Jena
Borowska A.: Monographie unvollkommener Pilze der Familie *Dematiaceae*. Flora Polska, Grzyby XVI. 1986, Warschau
Bergmann W.: Farbatlas, Ernährungsstörungen bei Kulturpflanzen. 1986, Jena 286
- Remiš J.: Posúdenie vhodnosti aplikácie neceloplošných prečistiek z umelej obnovy
Обсуждение пригодности несплошных прорубок в дубняках из искусственного обновления
Evaluation of the Suitability of Performing Cleanings on Partial Areas in Oak Stands from Artificial Regeneration
Beurteilung der Anwendungseignung teilflächiger Läuterungen in Eichenbeständen aus künstlicher Verjüngung 1005
- Richtár V., Jařabáč M., Chlebek A.: K nedožitým devadesátinám doc. Dr. Ing. Zdenka Válka
По поводу недожитого 90-летия доц. Др. инж. Зденька Валка
The Unaccomplished Ninetieth Birthday of Doc. Dr. Ing. Zdeněk Válek
Zum nichterlebenen neunzigsten Geburtstag von Doz. Dr. Ing. Zdeněk Válek 175
- Rónay E.: Diferencované obhospodarovanie lesa a sústreďovanie dreva z hľadiska vybraných ergonomických a ekonomických kritérií
Дифференцированный уход за лесом и трелевка древесины с точки зрения выбранных эргономических и экономических критериев
Differentiated Forest Management and Log Skidding Operations Selected Ergonomic and Economic Criteria
Differenzierte Waldbewirtschaftung und Holzlücken von Standpunkt ausgewählter ergonomischer und ökonomischer Kriterien gesehen . . . 911

Simanov V.: Možnosti využití procesoru OKS-25 v imisních těžbách Возможности пользования процессором ОКС-25 в имиссионных лесозаготовках Possibilities of Using an OKS-25 Processor for Salvage Cuttings Möglichkeiten der Anwendung des Prozessors OKS-25 in Immissions-nutzungen	211
Simanov V.: Příspěvek k posouzení ekonomické efektivity strojních technologií v těžební činnosti К вопросу оценки экономической эффективности машинных технологий в лесозаготовке Evaluation of the Economic Effectiveness of Mechanized Technologies in the Logging Process Beitrag zur Beurteilung der ökonomischen Effektivität maschineller Technologien in der Nutzungstätigkeit	111
Simanov V., Tycová J.: Příspěvek k posouzení nejvhodnější lokality štěpkování О выборе оптимальной местности для производства щепы Evaluation of the Most Suitable Locality for Timber Chipping Beitrag zur Beurteilung der günstigsten Lokalität zur Hackschnitzelherstellung	329
Simon J.: Vliv změn tvaru báze smrkových kmenů způsobených napadením václavkou <i>Armillaria mellea</i> (Vahl. ex Fr.) Kumm. na přesnost zjišťování zásob porostů relaskopickou metodou Влияние изменений форм еловых стволов, обусловленных поражением опенком обыкновенным <i>Armillaria mellea</i> (Vahl. ex Fr.) Kumm. на точность определения запасов насаждений при помощи реласкопического метода The Influence of Changes in the Stem Base Shape of Spruce Caused by the Honey Fungus <i>Armillaria mellea</i> (Vahl. ex Fr.) Kumm. on the Accuracy of Determining the Growing Stock of Stands by a Relascopic Method Einfluß der Veränderungen der Form der Basis von Fichtenbeständen, verursacht durch den Befall durch Hallimasch [<i>Armillaria mellea</i> (Vahl. ex Fr.) Kumm.] auf die Genauigkeit der Vorratsermittlung mit Hilfe der Relaskopmethode	437
Skála L.: Ocenění mladým vědcům za práce z lesního hospodářství a ochrany biosféry Оценение молодых ученых за работу в области лесного хозяйства и охраны биосферы Awards Granted to Young Scientists for their Works in the Sphere of Forestry and Biospheres Protection Auszeichnung junger Wissenschaftler für Arbeiten aus Forstwirtschaft und Schutz der Biosphäre	192
Skoupý A., Šimek A.: Příspěvek k poznání problematiky zpětného vrhu jednomužných motorových pil О проблематике измерения обратного броска одноручных цепных пил The Knowledge of Measuring the Kickback of One-man Power Saws Beitrag zur Erkennung der Messproblematik des Rückschlags bei Einmannmotorsägen	291
Skýpala J.: Ekonomické hodnocení lesního fondu jako nositele mimoprodukčních funkcí lesa Экономическая оценка лесного фонда как носителя общественных функций Economic Evaluation of the Forest Resource with respect to its Extra-productive Functions Ökonomische Einschätzung des Waldfonds als Träger gesamtgesellschaftlicher Funktionen	193
Sláma O.: Lesnická ergonomie v roce 1988 Лесоводческая эргономика в 1988 году Forest Ergonomy in the Year 1988 Forstwirtschaftliche Ergonomie 1988	865
Sláma O. a kol.: Prevence u vázoneurózy lesních dělníků v MLR a ČSR Профилактика вазоневроза у лесных работников в ВНР и в ЧСР Prevention of Vasoneurosis in Forest Workers in Hungary and in the Czech Socialist Republic	

Prävention bei der Vasoneurose von Waldarbeitern in der Ungarischen VR und in der ČSR	877
Slo dičák M.: Vývoj mladých smrkových porostů v podmínkách imisního zatížení po výchovných zásazích různé intenzity Развитие елового молодняка в условиях запытки выбросами после рубок ухода разной интенсивности Development of Young Spruce Stands in the Conditions of Air Pollution after Forest Cultural Treatments of Different Intensity Entwicklung junger Fichtenbestände unter den Bedingungen der Immissionsbelastung nach Erziehungseingriffen verschiedener Intensität . . .	991
Stanovská D.: Vyskot I.: Tree Spacing in the Functional Integration of Norway Spruce Population (Spon stromů při funkční integraci populace smrku ztepilého) Выс kot И.: Схема посадки деревьев при функциональной интеграции популяции ели обыкновенной Vyskot I.: Tree Spacing in the Functional Integration of Norway Spruce Population Vyskot I.: Baumabstand bei der Funktionsintegration der Population der gemeinen Fichte	618
Stanovský M.: Negatívne vplyvy mechanizácie pri výrobe dreva vo výchovných ťažbách Отрицательные последствия механизации в лесопроизводстве в рубках ухода Negative Influences of Mechanization during Timber Production in Advance Cuttings Negative Einflüsse der Mechanisierung bei der Holzerzeugung in Erziehungshieben	353
Starek E.: Ergonomické parametre manipulačnej linky ML-80 Эргономические параметры манипуляционной линии ML-80 Ergonomic Parameters of the ML-80 Line for Primary Conversion of Logs Ergonomische Parameter der Holzausformungslinie ML-80	925
Stolina M.: Aktuálne problémy ochrany lesa a perspektívy jej ďalšieho rozvoja Актуальные проблемы лесозащиты и перспективы его дальнейшего развития Topical Problems of Forest Protection and the Prospects of its Further Development Aktuelle Probleme des Waldschutzes und Perspektiven der weiteren Entwicklung	481
Šemrinec J.: Dělníci pracující v lesních školkách státních lesů Рабочие работающие в лесных питомниках Гослесов The Workers Working in Forest Nurseries of the State Forest Establishments Arbeiter in Baumschulen der staatlichen Wälder	952
Šindelář J.: Proměnlivost zdravotního stavu, vzrůstu a jakosti různých proveniencí modřínu opadavého (<i>Larix decidua</i> Mill.) v lesní oblasti I — Krušné hory Изменчивость состояния здоровья, роста и качества лиственницы опадающей (<i>Larix decidua</i> Mill.) разного происхождения в лесной области I — Крушне горы Variability of the Health Condition, Growth and Quality of European Larch (<i>Larix decidua</i> Mill.) of Different Provenances in Forest Region I — the Ore Mountains Veränderlichkeit des Gesundheitszustandes, des Wachstums und der Qualität verschiedener Provenienzen der europäischen Lärchen (<i>Larix decidua</i> Mill.) im Forstgebiet I — Erzgebirge	755
Šindelář J., Paule L.: Genetika a šlechtění lesních dřevin Генетика и селекция лесных древесных пород Genetics and Breeding of Forest Species Genetik und Züchtung von Waldbaumarten	673
Škopek V., Pomije J.: Antropoekologický přístup k hodnocení lesní krajiny Антропо-экологический подход к оценке лесного ландшафта An Anthro-po-ecological Approach to Evaluating the Forest Landscape Anthropoökologischer Zutritt zur Einschätzung der Waldlandschaft . . .	83

- Svestka M., Novotný J., Kaněčka P.: Perzistence spor *Bacillus thuringiensis* Berl. v lesních porostech a možnosti využití adheziv
Устойчивость спор *Bacillus thuringiensis* Berl. в лесонасаждениях и возможность использования клеящих веществ
The Persistence of *Bacillus thuringiensis* Berl. Spores in Forest Stands and a Possibility of Adhesive Use
Persistenz der Sporen von *Bacillus thuringiensis* Berl. in Waldbeständen und Möglichkeiten der Anwendung von Adhäsionsmitteln 513
- Tokár F.: Prirodzená obnova orecha čierneho (*Juglans nigra* L.) v lesných porastoch juhozápadného Slovenska
Естественное возобновление черного ореха (*Juglans nigra* L.) в лесонасаждениях юго-западной Словакии
The Natural Renewal of Black Walnut (*Juglans nigra* L.) in the Forest Stands of South-west Slovakia
Natürliche Erneuerung der Schwarznuß (*Juglans nigra* L.) in den Waldbeständen der Südwestslowakei 860
- Tokár F., Horváthová J.: Ekologicko-produkčné vzťahy drevín a fytocenologické pomery v oblasti výstavby jadrovej elektrárne Mochovce
Эколого-продуктивные взаимоотношения древесных пород и фитоценологические условия в области строительства ядерной электростанции Моховце
Ecological and Production Relations of Woody Plants and Phytocenological Conditions in the Area where the Mochovce Nuclear Power Plant is Constructed
Ökologische Produktionsverhältnisse von Holzarten und phytozöologische Verhältnisse im Aufbaubereich des Kernkraftwerkes Mochovce 269
- Tuček J.: Vplyv regulácie prísunu do rezu na reznosť refazových píl
Влияние регулируемого подвода к резанию на производительность цепных пил
The Influence of the Control of Saw Advance to Cutting on the Cutting Rate of Chain Saws
Einfluß der Regulierung des Zuschubs in den Schnitt auf das Schnittergebnis von Kettensägen 303
- Tužinský L., Gavenčiak Š., Kocián V.: Rozbor výsledkov hydro-pedologického výskumu vo vybraných lesných ekosystémoch Malých Karpát
Анализ результатов гидропочвенного научного исследования в выбранных лесных экосистемах Малых Карпат
An Analysis of the Results of Hydropedological Research in Some Forest Ecosystems of the Low Carpathian
Analyse der Ergebnisse hydropedologischer Forschung in ausgewählten Waldökosystemen der Kleinen Karpathen 161
- Ulrich R.: Zařízení pro hromadné krácení dřeva v klanicových vozících
Устройство для массовой раскряжевки стволов в стоечных тележках
An Equipment for Mass Cross-cutting of Timber in Stake Trucks
Einrichtung zur massenweisen Verkürzung von Holz in Klanic-Wagen 368
- Vreštiak P.: Hodnotenie javora poľného (*Acer campestre* L.) podľa vývoja tvorby listovej biomasy
Оценка клена полового (*Acer campestre* L.) по развитию и созданию биомассы листьев
Evaluation of Hedge Maple (*Acer campestre* L.) in relation to Leaf Biomass Production
Einschätzung des Feldahorns (*Acer campestre* L.) nach der Entwicklung der Bildung von Blattbiomasse 633
- Vyskot B.: Genetické manipulace s rostlinnou buňkou a jejich perspektivy ve šlechtění lesních dřevin
Генетические манипуляции с растительной клеткой и их перспективы в селекции лесных древесных пород
Genetic Manipulations with the Plant Cell and their Prospects in Forest Tree Breeding
Genetische Manipulationen mit der pflanzlichen Zelle und ihre Perspektiven bei der Züchtung von Waldbaumarten 675

- Vyskot I.: Vliv diferencovaných probírek na vodohospodářský efekt smrčín sušší oblasti
Влияние дифференцированных проходных прорубок на водно-хозяйственный эффект ельника сухой области
The Influence of Differentiated Thinnings on the Water Supply to Spruce Stands in a Dry Region
Einfluß differenzierter Durchforstungen auf den wasserwirtschaftlichen Effekt von Fichtenbeständen des trockeneren Gebietes 61
- Vyskot I.: Horák B., Nováček M.: Anglicko-rusko-český slovník ochrany přírody a životního prostředí. 1987, Brno
Горак Б., Новачек М.: Англо-русско-чешский словарь по охране природы и окружающей среды. 1987, Брно
Horák B., Nováček M.: An English-Russian-Czech Dictionary of the Nature and Environment Conservation. 1987, Brno
Horák B., Nováček M.: Englisch-Russisch-Tschechisches Wörterbuch für Naturschutz und Umwelt. 1987, Brno 210
- Vyskot M.: Mezinárodní konference IUFRO o významu výchovy lesních porostů. 1987, Švédsko, Norsko, Dánsko
Международная конференция IUFRO о значении воспитания лесных насаждений. 1987, Швеция, Норвегия, Дания
IUFRO International Conference on the Importance of Forest Stand Tending. 1987, Sweden, Norway, Denmark
Internationale IUFRO-Konferenz zur Bedeutung der Bestandespflege. 1987, Schweden, Norwegen, Dänemark 180
- Vyskot M.: Nové výsledky z mezinárodních výzkumných ploch IUFRO, polesí Mrákotín, ČSSR
Новые результаты из международных экспериментальных ЮФРО исследовательских площадей, лесничество Мракотин, ЧССР
New Results from International Experimental Plots of the IUFRO Forest District Mrákotín, ČSSR
Neue Ergebnisse aus den internationalen Versuchsflächen IUFRO, Forstrevier Mrákotín, ČSSR 13
- Vyskot M., Pirochtová M.: Plochy dlouhodobého lesnického výzkumu ČR
Долголетние площади лесных исследований ЧСР
Long-term Forestry Research Area of the ČSR
Flächen langfristiger forstlicher Forschung der ČSR 577
- Zachar D.: Šindelářová J.: Borovice černá a její populace ve Středočeské pahorkatině
Сосна черная и ее популяция в Среднечешской возвышенности
Šindelářová J.: Black Pine and its Populations in the Central Bohemian Uplands
Šindelářová J.: Die Schwarzkiefer und ihre Population im Mittelhöhmischen Hügelland 924
- Zelinka L.: Oprava netuhej vozovky lesnej cesty a jej prevádzková výkonnosť
Ремонт лесной дороги с нетвердым покрытием и ее эксплуатационная производительность
Repairs of the Non-rigid Pavement of a Forest Road and its Traffic Capacity
Reparatur unbefestigter Fahrbahnen der Waldweges und ihre Betriebsleistungsfähigkeit 1131
- Zumr V.: Účinnost agregačního feromonu Chalcoprax proti lýkožroutu lesklému, *Pityogenes chalcographus* (L.) (Coleoptera, Scolytidae)
Действие агрегированного феромона Халкопракс против дубоеда *Pityogenes chalcographus* (L.), (Coleoptera, Scolytidae)
The Effectiveness of the Aggregation Pheromone Chalcoprax in the Control of Spruce Wood Engraver *Pityogenes chalcographus* (L.) (Coleoptera, Scolytidae)
Wirksamkeit des Aggregationsferomons Chalcoprax gegen Kupferstecher, *Pityogenes chalcographus* (L.), (Coleoptera, Scolytidae) 489