

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

ROČNÍK 26 (LIII) PRAHA 1980

Vědecký časopis

LESNICTVÍ

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

Šéfredaktor člen korespondent ČSAV prof. Dr. Ing. Miroslav Vyskot, DrSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1980

- Bartuněk J.: Prognóza vývoje požadavků na složení lesní výroby sestavená metodou křížových interakcí
 Прогноз развития требований к составу лесного производства по методу перекрестных взаимодействий
 A Forecast of the Development of Requirements for the Structure of Forest Production Elaborated by the Method of Cross Interactions
 Eine mit Hilfe der Methode von Kreuzinteraktion zusammengestellte Prognose der Entwicklung von Anforderungen an die Zusammensetzung der forstlichen Produktion
 La prognose du développement des exigences sur la composition de la production forestière établie en appliquant la méthode des interactions croisées 385
- Bartuněk J., Kudrleová L.: Extrapolace vývojových trendů vybraných ukazatelů rozvoje lesního hospodářství ČSR a SSR do roku 1985
 Экстраполирование трендов развития некоторых показателей эволюции лесного хозяйства ЧСР и ССР до 1985 года
 Extrapolation of the Development Trends of Some Indicators of the Forest Management Development in the CSR and SSR until 1985
 Extrapolation der Entwicklungstendenzen von ausgewählten Indexen der Entfaltung der Forstwirtschaft der ČSR und SSR bis zum Jahre 1985
 L'extrapolation des tendances évolutives, relatives aux indices choisis de développement de l'économie forestière dans la ČSR et dans la SSR d'ici à 1985 5
- Běle J.: Intercepce smrkového porostu a její vliv na retenci maximálních srážek v letním období
 Интерцепция елового насаждения и ее влияние на задерживание максимальных осадков в летний период
 Interception of the Spruce Stand and its Influence on the Retention of the Maximal Rainfall Levels in the Summer Season
 Interzeption des Fichtenbestandes und ihr Einfluß auf die Zurückhaltung von Maximalniederschlägen im Sommerzeitraum
 L'interception par le peuplement d'épicéa et son influence sur la rétention des précipitations maxima dans la période d'été 57
- Běle J.: Tvorba zásob sněhu ve smrkové hospodářské skupině
 Образование запасов снега в еловой хозяйственной группе
 Snow Accumulation in the Spruce Management Class
 Bildung von Schneevorräten in einer Fichtenbetriebsklasse
 La formation des réserves de neige dans la série d'exploitation à l'épicéa 729
- Benčat F., Tokár F.: Výsledky 10-ročného pokusu s gaštanom jedlým v experimentálnom Castanetáriu v Horných Lefantovciach
 Результаты 10-летнего опыта с каштаном съедобным в экспериментальном Каштанетариуме Горне Лэфантовце
 Results of a Ten-year Experiment with Spanish Chestnut in the Experimental Castanetarium at Horné Lefantovce
 Ergebnisse eines 10jährigen Versuchs mit Edelkastanie im experimentellen Castanetarium in Horné Lefantovce
 Les résultats de l'essai poursuivi pendant dix ans, portant sur le châtaignier commun et effectué dans le Castanetarium à Horné Lefantovce 1075

- Bludovský Z.: Rozvoj systému podnikového řízení Státních lesů
 Развитие системы хозяйственного управления государственными лесами
 Development of the System of Management of Enterprises Belonging to the State Forests
 Entwicklung des Systems der Betriebsleitung der Staatswälder
 Le développement du système de gestion au niveau d'entreprise dans les Forêts d'Etat 193
- Bludovský Z.: Sympoziom o ekonomice a řízení lesního hospodářství
 Симпозиум по экономике и управлению лесным хозяйством
 Symposium on the Economics and Control of Forest Management
 Symposium zur Ökonomik und Leitung der Forstwirtschaft
 Symposium sur l'économie et la gestion de l'aménagement forestier . . . 840
- Borota J.: Vplyv prebierok na rast borovice *Pinus patula* v umele zakladaných porastoch
 Влияние прореживаний на рост сосны *Pinus patula* в искусственных насаждениях
 The Effect of Thinning on the Growth of *Pinus patula* in Artificially Established Stands
 Einfluß von Durchforstungen auf das Wachstum der Kiefer *Pinus patula* in künstlich angelegten Beständen
 L'influence des éclaircies sur la croissance du pin *Pinus patula* dans les peuplements artificiellement créés 981
- Bouček M.: Lesnické rekultivace v Severočeském hnědouhelném revíru
 Лесохозяйственная рекультивация Северочешского буроугольного бассейна
 Sylvicultural Reclamation in the North Bohemian Lignite District
 Forstwirtschaftliche Rekultivierung im Nordböhmischem Braunkohlengebiet
 Recultivations du sol dans le district lignitifère de la Bohême du Nord 668
- Čaboun V.: Biologické práce. 1977, Bratislava
 Биологические труды. 1977, Братислава
 Biological Work. 1977, Bratislava
 Biologische Arbeiten. 1977, Bratislava
 Les travaux biologiques. 1977, Bratislava 286
- Čapek M.: Problematika ochrany lesov v jednotlivých funkčních typech lesov
 Проблематика защиты лесов в отдельных функциональных типах лесов
 Problems of Forest Protection in Different Types of Forest
 Problematik des Waldschutzes im Rahmen der einzelnen Waldtypen
 Les problèmes concernant la protection des forêts dans le cadre des divers types des forêts 77
- Čermák K. R.: Agri-silvaecultura 548
- Čermák K. R.: Ergonomics in tropical agriculture and forestry. 1979, Wageningen. Kolektiv: Sociální aspekty řízení pracovních kolektivů. 1979, Praha
 Ergonomics in tropical agriculture and forestry. 1979, Wageningen. Коллектив: Социальные аспекты руководства рабочими коллективами 1979, Прага
 Ergonomics in Tropical Agriculture and Forestry. 1979, Wageningen. Corporate Author: Social Aspects of Work Team Management. 1979, Praha
 Ergonomics in tropical agriculture and forestry. 1979, Wageningen. Autorenkollektiv: Sozialaspekte der Leitung der Arbeitskollektive. 1979, Prag
 Ergonomics in tropical agriculture and forestry. 1979, Wageningen. Collectif: Les aspects sociaux de la manière de diriger les collectifs de travail. 1979, Prague 544

- Čermák K. R.: Exergie při těžbě borovice a buku
Рабочее напряжение на рубку сосны и бука
Exergy of Pine and Beech Felling
Exergie für die Nutzung von Kiefer und Rotbuche
L'exergie du pin et du hêtre 465
- Čermák K. R.: Pracovní prostředí lesního dělníka
Рабочая среда лесного рабочего
The Working Environment of Forest Workers
Das Arbeitsmilieu der Waldarbeiter
Le milieu de travail des ouvriers forestiers 535
- Čermák K. R.: Vývoj a současné úkoly lesnické ergonomie
Развитие и современные задачи эргономики лесного хозяйства
Development and Current Tasks of Forest Ergonomy
Entwicklung und gegenwärtige Aufgaben der Waldergonomie
Développement et tâches actuelles de l'ergonomie forestière 461
- Čermák P.: Příspěvek k problematice vlivu odvodňování zamokřených lesních půd na změny kvality vody v hřebenové oblasti Krušných hor
К проблематике влияния осушения заболоченных лесных почв на изменения качества воды в области хребтов Крушных гор
The Effect of the Drainage of Waterlogged Forest Soils on Water Quality Changes in the Ridge Region of the Ore Mountains
Beitrag zur Problematik der Einwirkung der Entwässerung vernäßter Waldböden auf Veränderungen der Wasserqualität im Kammgebiet des Erzgebirges
Une contribution à la problématique de l'influence du drainage des sols forestiers saturés d'eau sur les changements de la qualité de l'eau sur la ligne de faite des Monts de Krušné hory 713
- Dejmal J.: Metodika posuzování alternativ výrobních postupů v těžební činnosti lesního hospodářství
Методика оценки вариантов производственных технологий в лесозаготовительной деятельности лесного хозяйства
Methods of Evaluating the Alternatives of Production Processes of Forest Exploitation Practices
Methodik zur Beurteilung von Alternativen der Produktionsverfahren in der Tätigkeit der Forstnutzung
La méthode d'estimation des alternatives des processus de production dans l'activité d'exploitation de l'économie forestière 769
- Douda V.: Baranovskij V. A., Někrasov P. M.: Soustavy strojů na těžbu dřeva. 1977, Moskva
Барановски В. А., Некрасов П. М.: Системы машин для лесозаготовок 1977 г., Москва
Baranovskij V. A., Někrasov P. M.: Systems of Logging Machinery. 1977, Moscow
Baranovskij V. A., Někrasov P. M.: Maschinensysteme zur Holzschlägerung. 1977, Moskau
Baranovskij V. A., Někrasov P. M.: Les systèmes de machines destinées à faire la coupe de bois. 1977, Moscou 845

- Douda V.: Podmínky využití víceoperačních těžebně dopravních strojů v leších ČSSR
 Условия применения многооперационных лесорубочно-транспортных машин в лесах СССР
 Conditions of Exploiting Multioperation Logging and Transporting Machines in Forests of the CSSR
 Bedingungen für die Ausnützung von Mehroperations-Nutzungs- und Transportmaschinen in den Wäldern der CSSR
 Les conditions pour l'exploitation des machines d'exploitation et de transport à plusieurs opérations dans les forêts de Tchécoslovaquie 291
- Douda V.: Zavedením komplexní mechanizace zajistíme v lesním hospodářství efektivnost výroby
 Обеспечить путем комплексной механизации эффективность лесопроизводства
 Securing the Effectiveness of Production in Forestry through the Introduction of Complex Mechanization
 Durch Einführung der Komplexmechanisierung zur Steigerung der Effektivität der forstwirtschaftlichen Produktion
 Par la mécanisation complexe vers l'augmentation de l'efficacité de la production en sylviculture 289
- Dressler M.: Nové vysoce mechanizované technologie v mytních těžbách vhodné pro maloplošné hospodářství
 Новые высокомеханизированные технологии в главных рубках, пригодные для маломасштабных лесохозяйств
 New Highly Mechanized Technologies of Final Felling Applicable to the Small-scale Forest Management
 Neue hochmechanisierte und für Kleinflächenwirtschaft geeignete Technologie in Endnutzungen
 Des technologies nouvelles, hautement mécanisées pour les exploitations de régénération, convenables au traitement par petites surfaces 345
- Drochytka J.: Soustava mechanizačních prostředků pro školkařský provoz
 Система машин для лесных питомников
 System of Machines for Forest Nursery Management
 System der Mechanisierungsmittel für den Baumschulbetrieb
 Le système de moyens de mécanisation pour les pépinières 186
- Dušek V.: Výsledky výzkumu a prognózy dalšího rozvoje lesního školkařství ČR
 Результаты исследования и прогнозы дальнейшего развития лесного питомниководства ЧСР
 Results of Research and Forecasts of Further Development of Forest Nursery Management in the CSR
 Forschungsergebnisse und Prognosen der weiteren Entwicklung des Pflanzschulbetriebes in der Tschechischen Sozialistischen Republik
 Les résultats de la recherche ainsi que les pronostes du développement ultérieur des pépinières dans la République Socialiste Tchèque 147
- Fanta B.: Rezonanční dřevo, jeho potřeba a ohrožení nárůstu
 Резонансная древесина, ее расход и угроза подросту
 Resonant Wood — Requirements and Endangered Increments
 Resonanzholz, sein Verbrauch und Bedrohung seines Anwuchses
 Le bois de résonance, sa nécessité et la mise en péril de sa croissance 655

- Holubová-Jechová V., Jančařík V.: Mykoflóra rašeliny a rašelin-
ných substrátů
Микофлора торфа и торфяных субстратов
Mycoflora of Peat and Peat Substrates
Mykoflora reinen Torfes und forstlicher Torfsubstrate
La mycoflore de la tourbe ainsi que des substrats tourbiers 1085
- Horák J.: Teplomilné doubravy jihomoravských sprašových tabulí a pleisto-
cenních teras (*Aceri campestris querceta* a *Ligustri querceta*)
Теплолюбивые дубравы южноморавских лёссовых равнинных площадок и плеисто-
цenných террас
The Thermophilic Groves of Oak on South-Moravian Loessal Tablelands
and Pleistocene Terraces
Wärmeliebenden Eichenwälder der südmährischen Lößdecken und der
pleistozänen Terrassen
Les chênaies thermophiles des tables de loess et des terrasses pléistocènes
de Moravie médionale 587
- Houbá A.: Růst borovice na některých půdách České křídové tabule
Рост сосны на некоторых почвах Чешского мелового щита
Pine Growth on Some Soils of the Bohemian Cretaceous Table
Kiefernwachstum auf einigen Böden der Böhmisches Kreidetafel
La croissance du pin sur certains sols de la table crétacée tchèque 409
- Hromas J.: Rozpětí mezi hroty mufloních toulců
Расстояние между концами рогов муфлонов
A Span of the Apexes of Mouflon Horns
Spannweite zwischen den Spitzen von Muffelschnecken
L'écartement entre les pointes des cornes de mouflon 255
- Jandel R.: Beztrieskové rezanie dreva nožmi
Бесщепная распиловка древесины ножами
Chipless Timber Cutting with Knives
Spanloses Holzschneiden mit Hilfe von Messern
Le sciage sans copeaux du bois avec les couteaux 309
- Klimo E., Boyce S. G.: Biologické a sociologické základy pro racionální
využívání lesů jako zdroje energie a organických látek. 1979, USA. Mezi-
národní sympozium UNESCO MAB — IUFRO. Stabilita ekosystémů smr-
kového lesa. 1979, Brno
Бойце С. Г.: Биологические и социологические основы рационального использо-
вания лесов как ресурса энергии и органических веществ. 1979, США. Между-
народный симпозиум UNESCO MAB — IUFRO. Стабильность геобиоценозов
ели. 1979, Брно
Boyce S. G.: Biological and Sociological Basis for a Rational Use of
Forest Resource for Energy and Organics. 1979, USA. International UNESCO
MAB — IUFRO Symposium. Stability of Ecosystems in Spruce Forest.
1979, Brno
Boyce S. G.: Biologische und soziologische Grundlagen der rationellen
Ausnutzung der Wälder als Quelle der Energie und der notwendigen orga-
nischen Stoffe. 1979, USA. Internationales Symposium von UNESCO MAB
— IUFRO. Stabilität der Ökosysteme im Fichtenwald. 1979, Brno
Boyce S. G.: Les bases biologiques et sociologiques de l'utilisation ration-
nelle des forêts en tant que ressource de l'énergie et des matières orga-
niques. 1979, USA. Symposium international de l'UNESCO MAB — IUFRO.
La stabilité des écosystèmes des forêts d'épicéa. 1979, Brno 1110

- Kočíová M.: Potreba prepojenia šľachtiteľského a škôlkársko-zalesňovacieho výskumu
 Необходимость координации научного исследования в области селекции, питомниководства и облесения
 The Need of Combining Breeding Research with Research on Forest Nursery Management and Afforestation
 Notwendige Verflechtung der Züchtungs- und Baumschul-Aufforstungsforschung
 Le besoin de chevauchement des formes de recherche relatives à la sélection ainsi qu'aux pépinières et au boisement 185
- Kohán Š.: Doterajšie výsledky výskumu intenzívnych spôsobov pestovania topoľov
 Имеющиеся результаты научного исследования интенсивных способов выращивания тополей
 Current Results of Research on the Intensive Tending of Poplar-tree
 Bisherige Ergebnisse der Erforschung intensiver Methoden des Pappelanbaues
 Les résultats jusqu'ici obtenus de la recherche relative aux modes intensifs de culture des peupliers 35
- Kolektív: Zemřel prof. Augustin Kalandra
 Коллектив: Скончался проф. Аугустин Каландра
 Corporate Author: Prof. Augustin Kalandra has Departed
 Kollektiv: Professor Augustin Kalandra verstarb
 Kolektiv: Prof. Augustin Kalandra est mort 667
- Kotlaba F.: Parazitické choroše škodící na dubu ceru v některých oblastech jižního Slovenska a jižní Moravy
 Паразитические трутовики, вредящие дубу бургундскому в некоторых областях южной Словакии и южной Моравии
 Parasitic Polypores on Turkey Oak in some Regions in South Slovakia and South Moravia
 Parasitische Porlinge, die Schäden an Zerreiche in einigen Gebieten der Südslowakei und Südmährens verursachen
 Les polypores parasitaires nuisant sur le chêne chevelu dans certaines régions de Slovaquie méridionale et de Moravie méridionale 805
- Kotýza F.: Současný stav a perspektivy lesního školkařství a zalesňování v ČR
 Современное положение и перспективы развития лесного питомниководства и облесения в ЧСР
 The Current State and Prospects of the Development of Forest Nursery Management and Afforestation Practices in the CSR
 Gegenwärtiger Stand und Perspektiven des Pflanzschulbetriebes sowie der Aufforstung in der Tschechischen Sozialistischen Republik
 L'état actuel et les perspectives des pépinières ainsi que du boisement dans la République Socialiste Tchèque 125
- Koubá J., Petrov A. P.: Organizace komplexního využití lesních zdrojů surovin. 1978, Moskva
 Петров А. П.: Организация комплексного использования лесных сырьевых ресурсов. 1978, Москва
 Petrov A. P.: Organization of the Complex Utilization of Forest Raw Material Resources. 1978, Moscow
 Petrov A. P.: Organisation der Komplexausnutzung der forstlichen Rohstoffquellen. 1978, Moskau
 Petrov A. P.: L'organisation de l'utilisation complexe des ressources forestières de matières premières. 1978, Moscou 1034

- Kouba J.: Vorobjev G. I., Mojsejev N. A., Losickij K. B. a kol.: Ekonomická geografie lesních zdrojů SSSR. 1979, Moskva
 Воробьев Г. И., Моисеев Н. А., Лосицкий К. Б. и колл.: Экономическая география лесных ресурсов СССР. 1979 г., Москва
 Vorobjev G. I., Mojsejev N. A., Losickij K. B. et al.: Economic Geography of Forest Resources in the USSR. 1979, Moscow
 Vorobjev G. I., Mojsejev N. A., Losickij K. B.: Ökonomische Geographie der Waldquellen der UdSSR. 1979, Moskau
 Vorobjev G. I., Mojsejev N. A., Losickij K. B.: La géographie économique des ressources forestières en URSS. 1979, Moscou 842
- Králík J.: Vliv růstových regulátorů na intenzitu růstu adventivních kořenů u topolových řízků
 Влияние регуляторов роста на интенсивность роста придаточных корней у черенков тополя
 Effect of Growth Regulators on Growth Intensity of Adventitious Roots in Poplar Cuttings
 Einfluß der Wuchsregulatoren auf die Intensität der Adventivwurzelbildung der Pappelstecklinge
 L'influence des régulateurs de croissance sur l'intensité de la croissance des racines adventives des boutures de peuplier 957
- Krása A., Krška M., Rittich B., Šimek M.: Jehličí ve výživě skotu
 Хвоя в питании крупного рогатого скота
 Spruce Needles in Cattle Nutrition
 Nadeln in der Rindernährung
 Les aiguilles dans l'alimentation du bétail bovin 893
- Krejčí E.: Hlavné smery rozvoja škôlkárstva a zalesňovania v SSR
 Главные направления развития лесного питомниководства и облесения в ССР
 Outlines of the Development of the Forest Nursery Management and Afforestation Practices in the SSR
 Haupttendenzen der Entwicklung des Pflanzschulbetriebes und der Aufforstung in der Slowakischen Sozialistischen Republik
 Les tendances principales du développement des pépinières et du boisement dans la République Socialiste Slovaque 137
- Kučera J.: Wagenknecht E.: Chov srnčí zvěře kulovnicí. 1978, Leipzig - Radebeul
 Вагенкнехт Е.: Разведение косульной дичи с нарезным ружьем. 1978, Лейпциг - Радобейл
 Wagenknecht E.: Roe Deer Selection by Rifle. 1978, Leipzig - Radebeul
 Wagenknecht E.: Rehwildhege mit der Büchse. 1978, Leipzig - Radebeul
 Wagenknecht E.: L'élevage du gibier chevreuil à la carabine. 1978, Leipzig - Radebeul 1036
- Kučera J.: Wolf R., Rakušan C.: Černá zvěř. 1977, Praha
 Вольф Р., Ракушан Ц.: Кабаны. 1977, Прага
 Wolf R., Rakušan C.: Wild Boars. 1977, Praha
 Wolf R., Rakušan C.: Schwarzwild. 1977, Praha
 Wolf R., Rakušan C.: Les bêtes noires. 1977, Prague 458

- Kučera J., Kavka J.: Genetické zdůvodnění úspěchů chovu srnčí zvěře v honitbě Tetčiněves (okr. Litoměřice)
 Генетическое обоснование успехов в разведении косуль на охотничьем угодье Тетчиневес (р-н Литомержице)
 Genetic Reasons of Successful Management of Roe Deer in the Hunting District Tetčiněves (District Litoměřice)
 Genetische Begründung der Erfolge der Rehwildhege im Jagdrevier Tetčiněves (Kreis Leitmeritz)
 La justification génétique des succès obtenus dans l'élevage des chevreuils dans la chasse de Tetčiněves (district Litoměřice) 1017
- Landa M.: Konference k 60. výročí vysokoškolské lesnické výuky v Československu
 Конференция по случаю 60-ой годовщины высшего лесхозийственного образования в Чехословакии
 Conference on the 60th Anniversary of University Education in Forestry in Czechoslovakia
 Konferenz zum 60. Jahrestag des forstwirtschaftlichen Hochschulwesens in der Tschechoslowakei
 Conférence à l'occasion du 60^e anniversaire des études supérieures de sylviculture en Tchécoslovaquie 1033
- Landa M.: Lesnicko-technické meliorace v českých zemích po roce 1918 v rámci víceúčelové ochrany půdy a životního prostředí
 Лесотехническая мелиорация в чешских областях после 1918 года в рамках многоцелевой охраны почвы и окружающей среды
 Forest Technical Ameliorations in Bohemian Lands after 1918 within the Multi-purpose Protection of Soil and Landscape Environment
 Waldtechnische Meliorationen in den böhmischen Ländern nach 1918 im Rahmen eines mehrzweckigen Boden- und Umweltschutzes
 Les améliorations forestières et technique dans les pays de Bohême après 1918 dans le cadre d'une protection polyvalente des sols et de l'environnement 764
- Landa M.: Těžba dřeva v období 1918—1945 na některých velkostatkách v jižních Čechách
 Рубка леса в период 1918—1945 гг. в некоторых поместьях южной Чехии
 Forest Exploitation on some Estates in South Bohemia during 1918—1945
 Die Holzschlägerung von 1918 bis 1945 in einigen Großgrundbesitzen in Südböhmen
 La coupe de bois de 1918 à 1945 dans certaines grandes propriétés foncières dans la Bohême du Sud 834
- Lettl A.: Vliv některých sloučenin síry na růst semenáčků smrku
 Влияние некоторых соединений серы на рост сеянцев ели
 The Effect of some Sulfur Compounds on the Growth of Spruce Seedlings
 Einfluß einiger Schwefelverbindungen auf das Wachstum von Fichtensämlingen
 L'influence de certains composés de soufre sur la croissance des semis d'épicéa 1039
- Lipták J.: Škôlkársky výskum a prestavba škôlkárskej výroby v SSR
 Научное исследование питомниководства и перестройка питомниководческого производства в СССР
 Research on Forest Nursery Management and Re-structure of Forest Nursery Production in the SSR
 Pflanzschulbetriebsforschung und Umbau der Pflanzschulbetriebsproduktion in der Slowakischen Sozialistischen Republik
 La recherche relative aux pépinières et la reconstruction de la production des pépinières dans la République Socialiste Slovaque 157

- Lišuch Š.: Budovanie škôlkárskych stredísk u Východoslovenských štátnych lesov
 Создание питомниководческих центров при Восточнословацких государственных лесах
 Building up Forest Nursery Centres in the East-Slovak Forest Enterprises
 Aufbau der Baumschulzentren in den Ostslowakischen Staatswäldern
 L'édification des centres de pépinières dans les Forêts d'Etat de l'Est en Slovaquie 183
- Lochman V.: Dynamika biogenných prvků v půdě smrkového porostu a holé seče
 Динамика биогенных элементов в почве елового насаждения и сплошной рубки
 Dynamics of Biogenous Elements in the Soil of Spruce Stand and Clear Felling
 Dynamik biogener Elemente im Boden eines Fichtenbestandes und eines Kahlschlags
 La dynamique des éléments biogènes dans le sol du peuplement d'épicéa et de la coupe rase 577
- Lokvenc Th.: Typizace deformací kořenů v kulturách založených sadebním materiálem s obalenými kořeny
 Типизация деформаций корней в культурах, выросших из посадочного материала с закрытой корневой системой
 Typification of Root Deformations in Cultures Established with Containerized Plant Stock
 Typisierung der Wurzeldeformationen in den durch Pflanzgut gegründeten Kulturen mit Wurzelballen
 La typisation des déformations des racines dans les cultures fondées par le matériel de plantation avec les racines enrobées 109
- Lokvenc Th.: Zhodnocení dosavadních výsledků a nové problémy výzkumu zalesňování v ČR v 7. pětiletce
 Оценка имеющихся результатов и новые проблемы научного исследования облесения в ЧСР в 7-ой пятилетке
 Evaluation of the Current Results and New Problems of Research on the Afforestation Practices in the CSR during the 7th Five-year Plan
 Auswertung der bisherigen Ergebnisse und neue Probleme der Forschung auf dem Gebiet der Aufforstung in der Tschechischen Sozialistischen Republik im siebenten Fünfjahrplan
 L'évaluation des résultats obtenus jusqu'ici, les nouveaux problèmes concernant la recherche orientée vers le boisement dans la République Socialiste Tchèque au cours du 7ème plan quinquennal 165
- Majkút Š.: Poznatky z využitia hydraulického ruky Jonsereds Nova 100/80 Z
 Данные о применении гидравлического крана Jonsereds Nova 100/80 Z
 Findings from the Use of the Hydraulic Hand Jonsereds Nova 100/80 Z
 Erkenntnisse und Erfahrungen mit der Ausnutzung der hydraulischen Hand Jonsereds Nova 100/80 Z
 Les connaissances acquises lors de l'utilisation de la main hydraulique Jonsereds Nova 100/80 Z 381

- Mareš V.: Rozvoj rostlinného pokryvu na obnovních sečích ve vývojových stadiích typologických jednotek ve smrko-bukovém a buko-smrkovém vegetačním stupni
 Развитие растительного покрова на возобновительных рубках в развивающихся стадиях типологических единиц в елово-буковой и буково-еловой вегетационных степенях
 Development of Plant Cover in Regeneration Cuttings at the Stages of Development of Typological Units in the Spruce-beech and Beech-spruce Vegetation Tier
 Entwicklung der Pflanzendecke auf Verjüngungshieben in Entwicklungsstadien typologischer Einheiten in der Fichten-Buchen- und Buchen-Fichtenvegetationsstufe
 Le développement de la couverture végétale sur les coupes de régénération aux stades de développement des unités typologiques dans le degré de végétation épicéa-hêtre et hêtre-épicéa 231
- Margetin V.: V záujme plynulého prechodu do siedmej päťročnice
 В интересах плавного перехода в седьмую пятилетку
 For a Continual Transition to the Seventh Five-Year Plan Period
 Im Interesse eines störungsfreien Überganges zum siebenten Fünfjahrplan
 Dans l'intérêt d'un passage continu vers le septième plan quinquennal 1
- Mauer O.: Využití nekompostované smrkové kůry pro přímé hnojení v lesních školkách
 Использование некомпостированной еловой коры для прямого удобрения в лесных питомниках
 Use of Uncomposted Spruce Bark for Direct Fertilizing in Forest Nurseries
 Anwendung nichtkompostierter Fichtenrinde für direkte Düngung in Forstbaumschulen
 L'utilisation de l'écorce d'épicéa non compostée pour la fumure directe dans les pépinières forestières 907
- Mauer O., Palátová E., Tesařík K.: K problematice volatilních inhibitorů při výrobě živných kůrových substrátů
 К проблематике летучих ингибиторов при производстве субстратов из коры
 Volatile Inhibitors in the Production of Bark Nutrient Substrates
 Zur Problematik volatiler Inhibitoren bei der Herstellung von Nährsubstraten aus Rinde
 A propos de la problématique des inhibiteurs volatils dans la production des substrats nourriciers d'écorce 795
- Melzer E. W., Lucke E., Hertel H. J.: Vliv technicko-biologické meliorace a druhové skladby dřevin na zvýšení produkce dřeva v tharandtském melioračním postupu
 Влияние технико-биологической мелиорации и смешения лесных древесных пород на повышение продукции древесины в тарандтской технологии мелиорации
 The Effect of Combined Technical and Biological Reclamation and Species Composition on Increasing Wood Output in the Tharandt Reclamation Procedure
 Technisch-biologische Melioration und Baumartenmischung, Faktoren zur Leistungssteigerung zum Tharandter Meliorationsverfahren
 L'influence de l'amélioration technico-biologique et du mélange des essences sur l'augmentation de la production du bois en appliquant le procédé d'amélioration Tharandt 745

- Mikleš M.: Aplikácia metód analytickej dynamiky v procese lesnej ťažby
 Применение методов аналитической динамики в процессе лесозаготовки
 Application of Methods of Analytical Dynamics to the Process of Forest Harvesting
 Anwendung von Methoden der analytischen Dynamik im Prozeß der Forstnutzung
 L'application des méthodes de dynamique analytique au processus d'exploitation forestière 329
- Mikuška J.: Doterajší výskum zalesňovania v SSR a perspektívny plán na obdobie 7. päťročnice
 Проведенные исследования облесения в ССР и перспективный план на период 7-ой пятилетки
 Current Research on Afforestation Practices in the SSR and its Prospects for the 7th Five-year Plan Period
 Die bisherige Forschung auf dem Gebiet der Aufforstung in der Slowakischen Sozialistischen Republik und der Perspektivplan für den Zeitraum des siebenten Fünfjahresplanes
 La recherche orientée jusqu'ici vers le boisement dans la République Socialiste Slovaque ainsi que les perspectives résumées dans un plan et concernant le 7ème plan quinquennal 173
- Mráz K.: Závislost mezi některými hydropedologickými a hydrologickými veličinami v chlumních smrkových porostech na pseudogleji
 Зависимости между некоторыми гидропочвоведческими и гидрологическими величинами в холмогорных еловых насаждениях на псевдоглее
 The Dependence between some Hydropedological and Hydrobiological Quantities in Hillside Spruce Forests on Pseudogley
 Abhängigkeit zwischen einigen bodenhydrologischen und hydrologischen Größen in Fichtenbeständen des Berglandes auf Pseudogley
 Les corrélations entre certaines grandeurs hydropédologiques dans les peuplements sur les pseudogley du pays montreux 699
- Novák A.: Vývoj lesního hospodářství ve středočeských lesích podle historických dokladů
 Развитие лесного хозяйства в среднечешских лесах согласно историческим документам
 The Development of Forest Management in Central Bohemian Forests according to Historical Documents
 Entwicklung der Forstwirtschaft in den mittelböhmischen Wäldern entsprechend der historischen Faktographie
 Le développement de la sylviculture dans les forêts de la Bohême centrale d'après les factographies historiques 276
- Novák J. B., Lanzová J.: Důkaz viru zakrslosti rajčete (tomato bushy stunt virus) v některých lesních dřevinách a bylinách
 Доказательство вируса карликовости томатов (tomato bushy stunt virus) в некоторых лесных древесных породах и растениях
 Demonstration of Tomato Bushy Stunt Virus in some Forest Tree Species and Plants
 Nachweis des Tomatenzwergbusch-Virus (tomato bushy stunt virus) in einigen Waldholzarten und Pflanzen
 La preuve du virus du rabougrissement buissonneux de la tomate (tomato bushy stunt virus) dans certaines essences forestières et plantes 1009

- Ostrolucká M. G.: Kvantitatívne rozdiely obsahu aminokyselín a sacharidov v reprodukčných orgánoch niektorých druhov rodu *Salix* L.
Количественные различия в содержании аминокислот и сахаридов в половых органах некоторых видов рода *Salix* L.
Quantitative Differences in Amino Acid and Saccharide Levels in Reproductive Organs of some Species of the Genus *Salix* L.
Quantitative Unterschiede im Gehalt an Aminosäuren und Sacchariden in den Reproduktionsorganen einiger Arten der Gattung *Salix* L.
Les différences quantitatives de la teneur en acides aminés et en saccharides dans les organes de reproduction de certaines espèces de genre *Salix* L. 1065
- Ostrolucká M. G.: Vplyv extraktov blizien na klíčenie peľu a rast peľových vrecúšok niektorých druhov rodu *Salix* L.
Влияние экстрактов рылец на прорастание пыльцы и на рост пыльцевых трубок некоторых видов рода *Salix* L.
Influence of Stigma Extracts on Pollen Germination and Pollen Tube Growth in Some Species of the Genus *Salix* L.
Einfluß von Wasserextrakten der Narben auf Pollenkeimung und Wachstum von Pollenschläuchen einiger Arten der Gattung *Salix* L.
L'influence des stigmates extraits sur la germination du pollen et la croissance des tubes polliniques de certaines espèces du genre *Salix* L. 249
- Palátová E., Mauer O.: Solbraa K.: Kompostování kůry. 1979, Norsko
Солбраа К.: Компостирование коры. 1979, Норвегия
Solbraa K.: Composting of Bark. 1979, Norway
Solbraa K.: Kompostbereitung der Rinde. 1979, Norwegen
Solbraa K.: Le compostage de l'écorce. 1979, Norvège 942
- Pařez J.: Fytocenotické postavení stromů v borových tyčevinách a jeho změny
Фитоценозное положение деревьев в сосновых жердняках и его изменения
Phytocenotic Position of Trees in Pine Pole-stage Stands and its Changes
Phytozönotische Stellung der Bäume in Kiefernstangenhölzern und ihre Veränderungen
La position phytocénotique des arbres dans les perchis de pin et ses variations 21
- Pařez J.: Lokalizace polomů způsobených námrazou na území ČSR
Локализация повалов, вызываемых гололедом, на территории ЧСР
Localization of Ice-breaks in the Territory of the Czech Socialist Republic
Lokalisation der durch den Rauhfrost verursachten Brüche auf dem Gebiet der ČSR
Localisation des bris de neige sur le territoire de la République Socialiste Tchèque 451
- Pařez J.: Sněhové polomy a jejich lokalizace na území ČSR
Снеголомы и их локализация на территории ЧСР
Snowbreaks and their Localization in the Territory of the Czech Socialist Republic
Schneebrüche und deren Lokalisation auf dem Gebiet der Tschechischen Sozialistischen Republik
Les bris de neige et leur localisation sur le territoire de la République Socialiste Tchèque 269

- Páv B., Běle J.: Měření podkorunových srážek v lesních porostech
Измерение осадков под кронами деревьев в лесонасаждениях
Measurement of Precipitation under Tree Crowns in Forest Stands
Niederschlagsmessung unter den Kronen in Waldbeständen
La mesure des précipitations au-dessous des cimes dans les peuplements forestiers 737
- Páv J.: Invazní choroby muflona, jejich ekologicko-zdravotní závažnost a tlumení
Инвазийные заболевания муфлона, их экологическо-санитарное значение и подавление
Parasitic Diseases in Mouflon — their Role and Control in view of Ecology and Health
Invasionskrankheiten des Muffelwildes, ihre ökologisch-gesundheitliche Gewichtigkeit und ihre Dämpfung
Les maladies invasives du mouflon, leur gravité écologique et sanitaire et leur inhibition 441
- Petr J.: Exergie dvoučlenných posádek při montáži a provozu vyklizovacích lanovek v předmýtních porostech
Рабочее напряжение двухчленных рабочих звеньев при сборке и эксплуатации трелевочных канатных дорог в приспевающих насаждениях
Exergy of Two-man Crews Assembling and Operating the Skidding Cableways in Intermediate Forest Stands
Exergie von Zweimannbesatzungen bei der Montage und beim Betrieb von Holzbringungsseilbahnen in Vornutzungsbeständen
L'exergie des équipages à deux hommes lors du montage et du fonctionnement des téléphériques d'évacuation dans les peuplements pas tout à fait mûrs 499
- Petříček V.: Aljabjev V. I.: Optimalizace výrobních procesů v těžbě dřeva. 1977, Moskva
Алябьев В. И.: Оптимализация производственных процессов на лесозаготовках. 1977, Москва
Aljabjev V. I.: Optimizing the Production Processes in Logging. 1977, Moscow
Aljabjev V. I.: Optimisierung der Produktionverfahren auf dem Gebiet der Holznutzung. 1977, Moskau
Aljabjev V. I.: L'optimisation des procès de la production dans le domaine de la coupe de bois. 1977, Moscou 382
- Petříček V.: K problematice přenosu vibrací systémem ruka — paže obsluhy stroje
О проблематике передачи вибрации системой кисть — вся рука обслуживающего машину работника
Transmission of Vibrations by the System Hand — Arm Operating the Tool
Zur Problematik der Übertragung von Vibrationen durch das System Hand — Arm der Maschinenbedienung
A propos de la problématique relative à la transmission des vibrations grâce au système: main — bras du service de la machine 489

- Pišta F.: Faciální degradační fáze hospodářsky změněných lesů v jižní části Šumavy a jejího předhůří
 Фаціальні фази деградації господарсько змінених лісів в південній частині Шумави і в передгір'ях Шумави
 Facies Degradation Stage of Forests Altered by Management Practices in the Southern Part and in the Promontory of the Sumava Mts.
 Fazielle Degradationsphazen der veränderten Wirtschaftswälder im südlichen Teil des Böhmerwaldes und dessen Vorbergen
 La phase dégradante du faciès des forêts économiquement modifiées dans la partie méridionale de Šumava et le promontoire de Šumava 943
- Prudič Z.: K metodice stanovení dosažitelných provozních cílů
 К методике определения достижимых производственных целей
 Methods of Determining Attainable Management Targets
 Zur Methodik der Ermittlung erreichbarer Betriebsziele
 A propos de la méthode concernant la détermination des objectifs d'exploitation accessibles 633
- Prudil A.: Vývoj mechanizačních prostředků pro velkoškolký a obnovu lesa
 Разработка механизации для крупнопроизводственных питомников и для лесовозобновления
 The Development of Machines for Large Nurseries and Forest Regeneration
 Entwicklung der Mechanisierungsmittel für Großbaumschulen und Waldverjüngung
 Le développement des moyens de mécanisation destinés aux pépinières ainsi qu'au renouvellement des forêts 184
- Příhoda A.: Nové choroby lesních dřevin v Československu
 Новые болезни лесных древесных пород в Чехословакии
 New Diseases of Forest Species in Czechoslovakia
 Neue Krankheiten der Waldholzarten in der Tschechoslowakei
 Les nouvelles maladies des essences forestières en Tchécoslovaquie 829
- Příhoda A.: Rozklad smrkového kletu houbami
 Разложение елового хвороста грибами
 Fungus Decomposition of Spruce Loppings
 Zersetzung von Fichtenreisig durch Pilze
 La décomposition des déchets d'épicéa par les champignons 919
- Příhoda A.: Účast lupenatých hub na rozkladu kůry smrku a borovice
 Участие пластинчатых грибов в разложении коры ели и сосны
 An Action of Agaricales on the Decomposition of Spruce and Pine Bark
 Anteil der Blätterpilze an der Zersetzung der Fichten- und Kiefernrinde
 La participation des Agarics à la décomposition de l'écorce d'épicéa et de pin 67
- Remiš J.: Odraz selektívnych prečistiek v štruktúre a prírastku borovického porastu
 Влияние выборочных прочисток на структуру и прирост соснового насаждения
 The Effect of Selective Thinnings on the Structure and Increments of Pine Stand
 Einfluß selektiver Läuterungen auf die Struktur und auf den Zuwachs des Kiefernbestandes
 L'incidence des éclaircies sélectives sur la structure et l'accroissement du peuplement de pin 779

- Rod J.: Stanovení objemu stojících stromů pomocí štíhlostního koeficientu
 Определение объема дерева на корню с помощью коэффициента стройности
 Determination of Standing Tree Volume by means of the Coefficient of Slenderness
 Bestimmung des Masse stehender Bäume mit Hilfe des Schlankheitskoeffizienten
 Détermination du volume des arbres en position debout à l'aide du coefficient de taille (d'élancement) 1051
- Rohon P.: Říha J.: Voda a hydromeliorace v životním prostředí. 1979, Praha
 Ржига И.: Вода и гидромелиорация в окружающей среде. 1979, Прага
 Říha J.: Water and Hydromelioration in the Landscape Environment. 1979, Prague
 Říha J.: Wasser und Hydromeliorationen im Lebensmilieu. 1979, Prag
 Říha J.: L'eau et les hydroméliorations dans l'environnement. 1979, Prague 767
- Rost R. a kol.: Adresář lesnických a návazných organizací ČSSR
 Адресный указатель лесных и смежных организаций ЧССР
 A Directory of Forestry and Related Institutions in the Czechoslovak Socialist Republic
 Adreßbuch der Forstorganisationen in der ČSSR
 Liste d'adresses des organisation forestière en Tchécoslovaquie 81
- Skoupý J.: Koncentrace a centralizace školkařské výroby v 60.—70. letech
 Концентрация и централизация питомниководческого производства в 60—70 годы
 Concentration and Centralization of Forest Production in the Sixties and Seventies
 Konzentration und Zentralisation der Baumschulproduktion in den sechziger bis siebziger Jahren
 Concentration et centralisation de la production des pépinières au cours des années 60—70 190
- Sláma O.: VII. světový kongres mezinárodní ergonomické asociace (IEA).
 Mezinárodní seminář o bezpečnosti práce v lesnictví. Symposium specialistů z lesnické ergonomie států RVHP a Finské republiky
 VII всемирный конгресс Международной эргономической ассоциации (IEA).
 Международной семинар о безопасности труда в лесном хозяйстве. Симпозиум специалистов эргономии лесного хозяйства стран-членов СЭВ и Финляндии
 The VII World Congress of the International Ergonomic Association (IEA). International Seminar on Labour Safety in Forestry. Symposium of Forest Ergonomy Experts of CMEA Member Countries and the Republic of Finland
 Der VII. internationale Kongres der Internationalen ergonomischen Assoziation (IEA). Das internationale Seminar zur Arbeitssicherheit in der Forstwirtschaft. Das Symposium der forstwirtschaftlichen Ergomenen der RGW-Mitgliedsländer und der Finnischen Republik
 Le 7^e Congrès mondial de l'Association Internationale Ergonomique (IEA). Le séminaire international sur la sécurité du travail en sylviculture. Le symposium des spécialistes en matière d'ergonomie forestière des pays membres de l'Assistance Economique Mutuelle et de la République finlandaise 542
- Sláma O.: Psychická náročnost některých profesí v lesním hospodářství
 Психическая требовательность некоторых профессий в лесном хозяйстве
 Psychic Stress of Some Professions in the Forest Management
 Psychische Anforderungen einiger Professionen in der Forstwirtschaft
 Les exigences psychiques de certaines professions en sylviculture 511

- Slonek L.: Ergonomický výzkum myšních těžeb jehličnanů stromovou metodou s odvětvovačem a sklízecím strojem Volvo 900
 Эргономическое исследование главных рубок хвойных пород методом деревьев с сучкорезной машиной и уборочной машиной Вольво 900
 Ergonomic Research in Final Fellings of Conifers by the Tree Method with a Debranching Machine and Volvo 900 Harvester
 Ergonomische Erforschung von Endnutzungen der Nadelhölzer durch Baum-methode mit Hilfe der Entastungsmaschine und des Harvestors Volvo 900
 La recherche ergonomique des coupes de régénération des conifères, en appliquant la méthode d'arbres et en utilisant l'ébrancheuse et la machine récolteuse Volvo 900 477
- Steinhübel G.: Následné účinky vegetačných podmienok pod polyetylénovými krytmi na niektoré vlastnosti semenáčikov
 Последствия вегетационных условий под полиэтиленовыми покрывами на некоторые свойства сеянцев
 Subsequent Effects of Vegetation Conditions under Polyethylene Sheets on Some Properties of Seedlings
 Wirkungen der Vegetationsbedingungen unter den PVC-Schutzschichten auf einige Eigenschaften der Setzlinge
 Les effets ultérieurs des conditions de végétation au-dessous des couvertures en PVC sur certaines qualités des plantules 119
- Steinhübel G.: Spomalenie rastu semenáčikov pri odstránení fóliového krytu v nevhodnom čase
 Замедление роста сеянцев при несвоевременном удалении пленочного прикрытия
 Retardation of Seedling Growth when the Sheet is Removed Untimely
 Verzögerung des Wuchstempos der Setzlinge nach der Entfernung der Foliendeckung bei ungünstigem Zeit
 Le ralentissement du développement des plantules consécutivement à l'enlèvement de la couverture en PVC à contre-temps 188
- Stolařík R., Joachimsthaler J., Taušlová S.: Orto- a klinostatická reakce u lesních dělníků různých somatotypů
 Орто- и клиностатическая реакция лесных рабочих разных соматотипов
 The Ortho- and Clinostatic Reaction of Forest Workers of Different Somatic Types
 Die ortho- und klinostatische Reaktion der Waldarbeiter verschiedener Somatotypen
 Les réactions ortho- et clinostatique des ouvriers forestiers de divers somatotypes 521
- Supuka J.: Klasifikácia stromov v poraste z hľadiska tvorby rekreačných lesov
 Классификация деревьев в насаждении с аспектов образования рекреационных лесов
 Classification of Trees in the Stand in view of the Production of Recreational Forests
 Klassifikation von Bäumen im Bestand vom Standpunkt der Bildung von Erholungswäldern
 La classification des arbres dans le peuplement du point de vue de la formation des forêts destinées à la récréation 621

- Šindelář J.: K otázce využití proveniencí a hybridů modřínu k zalesnění kalamitních holin v Krušných horách
 К вопросу использования происхождений и гибридов лиственницы для облесения бедственных прогалов в Крушных горах II. часть
 Employment of Larch Provenances and Hybrids to Afforest the Calamity Gaps in the Krušné Mts. Part II.
 Zur Frage der Ausnützung von Provenienzen und Hybriden der Lärche zur Aufforstung von Kalamitätskahlfächen im Erzgebirge. Teil II.
 A propos des questions d'utilisation des provenances et des hybrides de mélèze pour le boisement des vides dus aux calamités dans les Monts métalliques. II^{me} partie 207
- Šindelář J.: Tendence rozvoje genetiky a šlechtění lesních dřevin
 Тенденции развития генетики и селекции лесных древесных пород
 Trends of Development of Forest Species Genetics and Breeding
 Die Tendenzen der weiteren Entwicklung der Waldholzartengenetik und -selektion
 Les tendances de développement de la génétique et de la sélection des essences forestières 821
- Šindelářová J.: Možnosti využití biomasy ve světě
 Возможности использования биомассы в мире
 Possibilities of Biomass Exploitation in the World
 Möglichkeiten der Ausnützung der Biomasse in der Welt
 Les possibilités d'utilisation de la masse biologique dans le monde 939
- Štaud V.: Uložení kořenového systému při mechanizované výsadbě prostokořených sazenic
 Укладка корневой системы при механизированной посадке саженцев с открытой корневой системой
 Placement of the Root System in the Course of Machine Planting of Seedlings with Naked Roots
 Lagerung des Wurzelsystems bei der mechanisierten Pflanzung von freibewurzelten Setzlingen
 Le placement du système racinaires lors d'une plantation mécanisée des plantules sans motte 177
- Švestka M.: Účinek bakterie *Bacillus thuringiensis* Berl. (Thuricide) a pyrethroidu Ambush na *Operophtera brumata* L., *Tortrix viridana* L. a entomofaunu dubového porostu
 Действие бактерии *Bacillus thuringiensis* Berl. (Thuricide) и пиретроида Ambush на *Operophtera brumata* L., *Tortrix viridana* L. и энтомофауну дубового насаждения
 The Effect of the Bacterium *Bacillus thuringiensis* Berl. (Thuricide) and the Pyrethroid Ambush on *Operophtera brumata* L., *Tortrix viridana* L. and on the Entomofauna of Oak Stand
 Wirkung der Bakterie *Bacillus thuringiensis* Berl. (Thuricide) und des Pyrethroids Ambush auf *Operophtera brumata* L., *Tortrix viridana* L. und die Entomofauna des Eichenbestandes
 L'effet de la bactérie *Bacillus thuringiensis* Berl. (Thuricide) et du pyréthroïde Ambush sur *Operophtera brumata* L., *Tortrix viridana* L., et sur l'entomofaune du peuplement de chêne 643

- Tokár F.: Vzťahy nadzemnej biomasy v produkčnom priestore zmiešaného porastu gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) a duba zimného (*Quercus petraea* Liebl.)
Наземная биомасса в продукционном пространстве смешанного насаждения посевного каштана (*Castanea sativa* Mill.) и дуба зимнего (*Quercus petraea* Liebl.)
Relationships of the Aboveground Biomass in the Production Area of the Mixed Stand of Spanish Chestnut (*Castanea sativa* Mill.) and Durmast oak (*Quercus petraea* Liebl.)
Beziehungen der oberirdischen Biomasse im Produktionsraum eines Mischbestandes aus Edelkastanie (*Castanea sativa* Mill.) und Traubeneiche (*Quercus petraea* Liebl.)
Les rapports de la biomasse aérienne dans l'espace de production du peuplement mélangé de châtaignier commun (*Castanea sativa* Mill.) et du chêne rouvre (*Quercus petraea* Liebl.) 427
- Tuhářský J.: Meranie priemeru, krivosti a dĺžky listnatých kmeňov na manipulačných linkách hlavných skladov
Измерение диаметра, кривизны и длины лиственных стволов на разделочных линиях базисных складов
Measuring the Diameter, Sweep and Length of Stems of Broad-leaved Trees on Primary Conversion Lines in Lower Landings
Messung von Durchmesser, Krümmung und Länge von Laubholzstämmen auf Manipulationslinien zentraler Holzlagerplätze
Le mesurage du diamètre, de la courbure et de la longueur des tiges des essences feuillues à l'aide des lignes de manutention dans les chantiers centraux 359
- Uher J., Uhrová H.: Silice biomasy jehličnatých dřevin a možnosti jejich izolace
Эфирные масла биомассы хвойных древесных пород и возможности их сепарирования
Essential Oils of the Biomass of Coniferous Woody Plants and Possibilities of their Isolation
Ätherische Öle der Biomasse von Nadelholzarten und Möglichkeiten ihrer Isolierung
Les essences de la biomasse des essences résineuses et les possibilités de leur isolation 883
- Ulrich R.: Automatický třídící dopravník výřezů s mechanickým ovládáním
Автосортировочный транспортер кражей с механическим управлением
Log Sorting Conveyor with Automatic Control
Automatischer Sortier-Stammförderer mit mechanischer Betätigung
Le transporteur trieur automatique des billes à commande mécanique 373
- Volná M.: Reakce některých dřevin na poškození děložních listů
Реакция некоторых древесных пород на повреждение семядольных листьев
Response of Some Tree Species to the Injury of Cotyledons
Reaktion einiger Holzarten auf Beschädigung der Keimblätter
La réaction de certaines essences sur l'endommagement des feuilles cotylédonaire 101

- Volná M.: Úkoly lesního školkařství a zalesňování v 7. pětiletce
 Задачи лесного питомниководства и облесения в 7-ой пятилетке
 The Tasks of Forest Nursery and Afforestation Practices in the 7th Five-Year Plan Period
 Aufgaben des Pflanzschulbetriebes sowie der Aufforstung im siebenten Fünfjahrplan
 Les tâches des pépinières ainsi que du boisement dans le cadre du 7^{ème} plan quinquennal 97
- Vološčuk I.: Papánek F.: Teória a prax funkčne integrovaného lesného hospodárstva. Lesnícke štúdie, č. 29, 1978, Zvolen
 Папанек Ф.: Теория и практика функционально интегрированного лесного хозяйства. Лесные труды, № 29, 1978, Зволень
 Papánek F.: The Theory and Practice of Functionally Integrated Forestry. Forest Studies, no. 29, 1978, Zvolen
 Papánek F.: Theorie und Praxis der funktionsmäßig integrierten Forstwirtschaft. Forstwirtschaftliche Studien, Nr. 29, 1978, Zvolen
 Papánek F.: Théorie et pratique d'une sylviculture fonctionnellement intégrée. Lesnícke štúdie, No. 29, 1978, Zvolen 671
- Vorel J.: Odešel prof. RNDr. Ing. Alois Zlatník, DrSc.
 Ушел из жизни проф. ест. наук инж. Алоис Златник, д-р наук
 Professor RNDr. Ing. Alois Zlatník, DrSc. has Departed
 Prof. RNDr. Ing. Alois Zlatník, DrSc. verstarb
 In memoriam RNDr. Ing. Alois Zlatník, DrSc. 449
- Vyskot M.: Bilance biomasy hlavních lesních dřevin
 Баланс биомассы главных лесных древесных пород
 Biomass Balance of Principal Forest Tree Species
 Bilanz der Biomasse wichtigster Waldholzarten
 Le bilan de la biomasse des essences forestières principales 849
- Vyskot M.: Komplexní využití biomasy lesních dřevin
 Комплексное использование биомассы лесных древесных пород
 Complex Exploitation of the Biomass of Forest Tree Species
 Komplexe Ausnützung der Biomasse der Waldholzarten
 L'utilisation complexe de la masse biologique des essences forestières 847
- Vysloužil J.: Kavka B., Šindelářová J.: Funkce zeleně v životním prostředí. 1978, Praha
 Кавка Б., Шинделаржова Я.: Функция зелени в окружающей среде. 1978, Прага
 Kavka B.: Šindelářová J.: The Function of Green in the Environment. 1978, Praha
 Kavka B., Šindelářová J.: Die Aufgaben der Grünflächen in Rahmen der Umwelt. 1978, Prag
 Kavka B., Šindelářová J.: La fonction de la verdure dans le cadre de l'environnement. 1978, Prague 287
- Zachar D.: Zvyšovanie vedeckej kvalifikácie v lesníctve ČSSR
 Повышение научной квалификации в лесничестве ЧССР
 Enhancement of Scientific Qualification in the Forestry in the CSSR
 Erhöhung der wissenschaftlichen Qualifikation in dem tschechoslowakischen Forstwesen
 L'approfondissement de la qualification scientifique en gestion forestière tchécoslovaque 1105

Zelený V.: Vývoj a úkoly lesnického vodního hospodářství v ČSR

Развитие и задачи лесного водного хозяйства в ЧСР

Development and Targets of the Forest Water Management in the CSR

Entwicklung und Aufgabenstellungen der forstlichen Wasserwirtschaft in der Tschechischen Sozialistischen Republik

Le développement et les tâches du régime forestier des eaux dans la République Socialiste Tchèque

673

Zelený V., Jařabáč M., Chlebek A.: Nástin výsledků 25letého lesnicko-vodohospodářského výzkumu v Beskydech

Обзор результатов 25-летних лесо-водохозяйственных научных исследований в Бескидах

An Outline of the Results of the 25-year Sylvicultural and Water-management Investigation in the Beskids

Grundriß der Ergebnisse 25jähriger forstlich-wasserwirtschaftlicher Forschung in den Beskiden

L'esquisse des résultats de la recherche dans le domaine de sylviculture et de régime des eaux, poursuivie pendant 25 ans dans les Beskides

677

Zelený V., Jařabáč M., Chlebek A.: Přehled lesnicko-vodohospodářské činnosti ve Výzkumné stanici v Hnojníku

Обзор лесо-водохозяйственной деятельности в Научно-исследовательской станции в Гнойнике

Survey on Forest and Water Management Activities of the Research Station at Hnojník

Übersicht über die forstliche Wasserwirtschaftstätigkeit in der Forschungsstation in Hnojník

Un aperçu des activités dans le cadre du régime forestier des eaux dans la station de recherche de Hnojník

757

Příloha — Приложение — Supplement — Beilage — Annexe

Matematické metody v lesnictví

Páv B.: Explicace a aplikace některých statistických testů v lesnictví nejvíce používaných (II. část)

Математические методы в лесном хозяйстве

Пав Б.: Экспликация и применение некоторых наиболее распространенных в лесном хозяйстве статистических тестов (II часть)

Mathematical Methods in Forestry

Páv B.: The Explication and Application of some Statistical Tests most Frequently Used in Forestry (Part II)

Mathematische Methoden in der Forstwirtschaft

Páv B.: Explication und Applikation einiger statistischer Teste, die in der Forstwirtschaft am Gebrauchsten sind (II. Teil)

Les méthodes mathématiques dans la sylviculture

Páv B.: L'explication et l'application de certains tests statistiques les plus utilisés en sylviculture (II^e partie)

1

Páv B.: Explicace a aplikace některých statistických testů v lesnictví nejvíce používaných (dokončení)

Пав Б.: Экспликация и применение некоторых наиболее распространенных в лесном хозяйстве статистических тестов (окончание)

Páv B.: The Explication and Application of some Statistical Tests most Frequently Used in Forestry (Conclusion)

Páv B.: Explication und Applikation einiger statistischer Teste, die in der Forstwirtschaft am gebrauchsten sind (Ende)

Páv B.: L'explication et l'application de certains tests statistiques les plus utilisés en sylviculture (fin)

21