

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

ROČNÍK 24 (LI) PRAHA 1978

Vědecký časopis

LESNICTVÍ

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

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

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1978

- Ambros Z.: Vegetačno-ekologická diferenciácia a hodnotenie degradačných štádií lesných ekosystémov
 Беретационно-экологическая дифференциация и оценка стадий деградирования лесных экосистем
 Vegetation and Ecological Differentiation and Evaluation of Stages of Degradation in Forest Ecosystems
 Vegetations-ökologische Differenzierung und Bewertung von Degradationsstadien der Waldökosysteme
 Différentiation végétative écologique et estimation des stades de dégradation des écosystèmes forestiers 1037
- Beneš J.: Zhodnocení stavu lesní dopravní sítě
 Оценка состояния лесотранспортной сети
 Evaluation of the Condition of the Forest Road Network
 Bewertung des Waldtransportnetzstandes
 Estimation de l'état du réseau des routes forestières 923
- Bluďovský Z.: Aktuální problémy lesnické ekonomiky
 Актуальные проблемы лесной экономики
 Topical Problems of Forest Economics
 Aktuelle Probleme der Forstökonomik
 Les problèmes actuels dans l'économie forestière 635
- Bluďovský Z.: Objektivizace počtu a struktury technicko-hospodářských pracovníků lesních závodů
 Объективизация количества и структуры технико-административных работников лесных предприятий
 Objectification of the Number and Structure of the Technical and Administrative Staff of Forest Enterprises
 Objektivierung der Anzahl und Struktur bei technisch-wirtschaftlichen Arbeitern der Forstbetriebe
 Objectivation du nombre et de la structure des techniciens et économes des établissements forestiers 661
- Bluďovský Z.: Turkevič J. V.: Katastrální oceňování lesů. 1977, Moskva
 Туркевич И. В.: Кадастровая оценка лесов. 1977, Москва
 Turkevič I. V.: Cadastral Forest Valuation. 1977, Moscow
 Turkevič I. V.: Katastrale Bewertung der Wälder. 1977, Moskau
 Turkevič I. V.: L'estimation cadastrale des forêts. 1977, Moscou 720
- Bublinec E.: Vplyv smreka na pôdu v zóne jedľobučin
 Влияние ели на почву в зоне пихтово-буковых роц
 The Influence of Spruce on the Soil in a Fir-Beech Zone
 Einfluß der Fichte auf den Boden der Tannen-Buchen-Wälder
 L'influence de l'épicéa sur le sol dans la zone des hêtrais à sapin . . . 119
- Čermák K. R.: Exergie při těžbě dubu
 Эксергия на рубку дуба
 Exergy in Oak Felling
 Exergie für die Eichennutzung
 Exergie nécessaire à la coupe du chêne 779

- Černý Z.: Arcybašev J. S.: Lesní požáry a boj s nimi. 1974, Moskva
 Арцыбашев И. С.: Лесные пожары и борьба с ними. 1974, Москва
 Arcybašev J. S.: Forest Fires and their Control. 1974, Moscow
 Arcybašev J. S.: Waldfeuer und ihre Bekämpfung
 Arcybašev J. S.: Les incendies des forêts et leurs extinction. 1974, Moscow 1100
- Černý Z.: Larjuchin G. A., Zlatoustov L. S., Rakov V. S.: Mechanizace lesního hospodářství. 1975, Moskva
 Ларюхин Г. А., Златоустов Л. С., Раков В. С.: Механизация лесного хозяйства. 1975, Москва
 Larjuchin G. A., Zlatousov L. S., Rakov V. S.: Mechanization of Forest Management. 1975, Moscow
 Larjuchin G. A., Zlatousov L. S., Rakov V. S.: Mechanisierung der Forstwirtschaft. 1975, Moskau
 Larjuchin G. A., Zlatousov L. S., Rakov V. S.: La mécanisation de la sylviculture. 1975, Moscou 555
- Červinková H.: Choroby lesních dřevin ve Finsku
 Болезни лесных культур в Финляндии
 Diseases of Forest Trees in Finland
 Krankheiten der Waldholzarten in Finnland
 Les maladies des essences forestières en Finlande 1007
- Dejmal J.: Soustředěnost těžených stromů na ploše jako faktor limitující výkonnost těžebních skupin
 Сосредоточенность заготавливаемых деревьев на площади как фактор, ограничивающий производительность лесоуборочных групп
 Concentration of Felled Trees on the Area as a Factor Limiting the Performance of Logging Crews
 Konzentration der genutzten Bäume auf einer Fläche als ein die Leistungsfähigkeit der Nutzungsgruppen limitierender Faktor
 Concentration des arbres exploités sur la surface, en tant que facteur qui limite le rendement des groupes d'exploitation 557
- Dejmal J.: Výzkum vlivu soustředěnosti k těžbě určených stromů na operační ploše na výkonnost těžebních skupin pomocí teoretického modelu porostu
 Изучение влияния сосредоточенности предназначенных для рубки деревьев на рабочем участке на производительность лесорубочных групп с помощью теоретической модели насаждения
 Theoretical Model of Stand for Studying the Effect of the Concentration of Trees to be Cut in the Logging Area, as Exerted on the Performance of Logging Groups
 Untersuchung des Konzentrationseinflusses der an einer Operationsfläche zur Holzeinschlag vorgesehenen Bäume auf die Leistungsfähigkeit der Arbeitsgruppen beim Einschlag, mit Hilfe eines Bestandesmodells
 La recherche de l'influence de la concentration des arbres destinés à la coupe à la surface d'opération sur le rendement des groupes d'exploitation, à l'aide d'un modèle théorique de peuplement 403
- Dindeský V.: Rozpojovanie hornín 5. a 6. triedy pri stavbe lesných ciest rozrývačom
 Отбойка горных пород 5 и 6 классов при строительстве лесных дорог рыхлителем
 Disintegration of Rocks of the 5th and 6th Classes when Building Forest Roads with a Ripper
 Lostrennen des Gesteines der 5. und 6. Klasse beim Bau von Waldwegen mit Hilfe eines Aufreißers
 Détachement des roches de la cinquième et sixième classes lors de la construction des routes forestières à l'aide d'un scarificateur 1043

- Douda V.: Dnešní stav a další směr technického rozvoje v lesním hospodářství ČSSR
 Современное состояние и дальнейшее направление технического развития в лесном хозяйстве ЧССР
 Current Condition and Future Direction of Technological Development in Forest Management in the ČSSR
 Heutiger Stand und weitere Richtungen der technischen Entwicklung in der Forstwirtschaft der ČSSR
 La situation actuelle et la tendance ultérieure du développement technique dans la sylviculture en Tchécoslovaquie 461
- Douda V.: Prof. Ing. Ladislav Kostroň zemřel
 Дюда В.: Проф. инж. Ладислав Костронь умер
 Prof. Ing. Ladislav Kostroň Has Passed away
 Prof. Dipl. Ing. Ladislav Kostroň ist gestorben
 Le prof. Ing. Ladislav Kostroň est mort 1091
- Dvořák I.: Víceúčelové hospodářství Lesního závodu Židlochovice
 Многоцелевое хозяйство Лесного предприятия Жидлоховице
 Multi-purpose Farm of the Židlochovice Forest Enterprise
 Die Mehrzweckwirtschaft des Waldbetriebes Židlochovice
 L'exploitation polyvalente de L'entreprise forestière Židlochovice 824
- Fér F., Pelz E., Pfeffer A., Tollinger V.: Výsledky dlouhodobého pozorování růstu a vitality roubovaných smrkových sazenic v imisní oblasti Krušných hor
 Результаты длительных наблюдений за ростом и жизнеспособностью привитых еловых саженцев в имиссионной области Крушных гор
 Results of Long-term Observations of the Growth and Vitality of Grafted Spruce Plants in the Krušné Mts. Region Affected by Immissions
 Ergebnisse langjähriger Beobachtungen von Wachstum und Vitalität der Fichtenpropflinge im Immissionsgebiet Erzgebirge
 Les résultats de l'observation de longue durée de la croissance et de la vitalité des plants d'épicéa greffés dans la région des Monts de Krušné hory attaquée par les émissions de pollution 889
- Fibiger W., Piszcz B., Novotná V., Sláma O.: Termografická diagnostika vibračního syndromu u některých pracovníků s motorovými pilami v ČSR
 Термографическая диагностика вибрационного синдрома у некоторых работников с моторными пилами в ЧСР
 Thermographic Diagnostics of Vibration Syndrome in Some Workers with Power Saws in the ČSR
 Thermographische Diagnostik des Vibrationssyndroms bei einigen Arbeitern mit Motorsägen in der ČSR
 Diagnostic thermographique du syndrome de vibration de certains travailleurs en ČSR utilisant les scies à moteur 523
- Hartman Z.: Gensiruk S. A.: Lesy Ukrajiny. 1975, Moskva
 Генсирук С. А.: Леса Украины. 1975, Москва
 Gensiruk S. A.: The Forests of the Ukraine. 1975, Moscow
 Gensiruk S. A.: Wälder der Ukraine. 1975, Moskau
 Gensiruk S. A.: Les forêts d'Ukraine. 1975, Moscou 381

- Havelka M.: Racionalizace mzdových soustav a její výsledky u Státních lesů
 Рационализация систем оплаты труда и ее результаты у Гослесов
 Rationalization of Wage Systems and its Results in the State Forest Enterprises
 Rationalisierung der Lohnsysteme und ihre Ergebnisse bei den Staatswäldern
 Rationalisation des systèmes de salaires et ses résultats dans les Forêts d'Etat 385
- Havelka M.: Racionalizace práce a její uplatňování v lesním hospodářství v letech 1971–1975
 Рационализация труда и ее применение в лесном хозяйстве в 1971–1975 гг.
 Work Rationalization and its Application in Forestry in the Period from 1971 to 1975
 Arbeitsrationalisierung und ihre Geltendmachung in der Forstwirtschaft während der Jahre 1971–1975
 Rationalisation du travail et sa mise en valeur dans l'économie forestière au cours des années 1971–1975 33
- Hromada E.: Problematika využívania surovinových zdrojov dreva v ČSSR
 Проблематика использования сырьевых источников древесины в ЧССР
 Problems of the Exploitation of Wood Resources in the CSSR
 Problematik der Nutzung von Holzrohstoffquellen in der ČSSR
 Les problèmes relatifs à l'utilisation des sources de bois en ČSSR . . . 637
- Hromas J., Švarc J.: Základní životní potřeby srnčí zvěře a návrh racionizace jejího chovu
 Основные биологические потребности косуль и проект районирования их разведения
 Basic Life Requirements of Roe Deer and Proposal of a Zoning of Management
 Grundlegende Lebensbedürfnisse des Rehwildes und ein Vorschlag der Rayonierung seiner Hege
 Les besoins principaux vitaux des chevreuils et le projet de répartition par rayons de son élevage 991
- Hrubík P.: Rupajs A. A.: Klíč na určovanie škodcov okrasných a ovocných stromov a krov podľa poškodenia. 1976, Riga
 Рупайс А. А.: Определитель вредителей декоративных и плодовых деревьев и кустарников по повреждениям. 1976, Рига
 Rupajs A. A.: Key to the Identification of Pests of Ornamental and Fruit Trees according to Damage. 1976, Riga
 Rupajs A. A.: Schlüssel zur Bestimmung der Schädlinge an Zier- und Obstbäumen nach Beschädigung. 1976, Riga
 Rupajs A. A.: La clé pour la détermination des ennemis des arbres fruitiers et ornementaux d'après l'endommagement. 1976, Riga 1100
- Chalupa V.: Vliv vnějších faktorů na klíčivost smrkového pylu in vitro
 Влияние внешних факторов на всхожесть еловой пыльцы in vitro
 The Influence of External Factors on Germination of Spruce Pollen in vitro
 Einfluß äußerer Faktoren auf Keimfähigkeit des Fichtenblütenstaubes in vitro
 L'influence des facteurs externes sur la capacité germinative du pollen d'épicéa in vitro 755

- Jura V., Kuchťík J.: Vliv působení ultrazvuku na jakost semen modřínu evropského (*Larix decidua* Mill.), smrku ztepilého (*Picea excelsa* Link) a borovice lesní (*Pinus silvestris* L.)
Влияние ультразвука на качество семян лиственницы европейской (*Larix decidua* Mill.), ели обыкновенной (*Picea excelsa* Link) и сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.)
The Effect of Exposure to Ultrasound on the Quality of the Seeds of European Larch (*Larix decidua* Mill.), Norway Spruce (*Picea excelsa* Link) and Scotch Pine (*Pinus silvestris* L.)
Ultraschallwirkung auf die Samenqualität der Europäischen Lärche (*Larix decidua* Mill.), der gemeinen Fichte (*Picea excelsa* Link) und der gemeinen Kiefer (*Pinus silvestris* L.)
L'influence de l'action de l'ultra-son sur la qualité des graines de mélèze d'Europe (*Larix decidua* Mill.), de l'épicéa commun (*Picea excelsa* Link) et du pin sylvestre (*Pinus silvestris* L.) 771
- Kantor J.: Růst 10letých potomstev výběrových stromů jedle bělokore (*Abies alba* Mill.) na pokusné ploše na Školním lesním podniku ve Křtinách u Brna
Рост десятилетних потомств элитных деревьев пихты белой (*Abies alba* Mill.) на экспериментальной площади Учебного лесхоза Крштины близ Брно
The Growth of 10-year-old Progenies of Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Plus-Trees in a Study Plot Controlled by the School Forest Enterprise at Křtiny near Brno
Wachstum zehnjähriger Nachkommenschaften von Elitebäumen der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) auf der Untersuchungsfläche des Forstlehrbetriebs Křtiny bei Brno
La croissance de la descendance de 10 ans des arbres de choix du sapin pectiné (*Abies alba* Mill.) sur une surface d'essai de l'entreprise forestière de Křtiny près de Brno 415
- Klímó E.: Recentní půdní procesy v ekosystému lužního lesa v Lednici na Moravě
В настоящее время протекающие почвенные процессы в экосистеме пойменного леса в Леднице на Мораве
Recent Soil Processes in the Ecosystem of the Lowland Forest at Lednice in Moravia
Rezente Bodenprozesse im Ökosystem eines Auewaldes in Lednice (Mähren)
Processus de sol récent dans l'écosystème de la forêt fluviale à Lednice en Moravie 155
- Kostroň L.: Studijní zpráva o výrobě dřevěného uhlí
Отчет о производстве древесного угля
Charcoal Production — a Study Report
Studienbericht über Holzkohlenproduktion
Rapport d'étude sur la fabrication de charbon de bois 375
- Král E.: Odvození nové modifikace postupného testu a některé možnosti jejího využití při posuzování kvality
Выведение новой модификации последовательного теста и некоторые возможности ее применения в оценках качества в лесной промышленности
Derivation of New Modification of the Sequential Test and its Application to Solving Problems such as Quality Control
Abteilung der neuen Folgetestsmodifikation und ihre Benützung für die Qualitätsprüfung
Déduction d'une nouvelle modification du test progressif et quelques possibilités de son utilisation pour l'estimation de la qualité en sylviculture 699

- Králík J., Šebánek J.: Vegetativní rozmnožování dubu letního (*Quercus robur* L.) pomocí růstových regulátorů ve vztahu k dormanci
 Вегетативное размножение летнего дуба (*Quercus robur* L.) при помощи стимуляторов роста, в отношении к состоянию покоя
 Vegetative Propagation of English Oak (*Quercus robur* L.) by means of Growth Regulators with regard to Dormancy
 Vegetative Reproduktion der Stieleiche (*Quercus robur* L.) mittels Wachstumsregulatoren mit Bezug auf die endogene Ruheperiode
 Reproduction végétative du chêne commun (*Quercus robur* L.) à l'aide des stimulateurs de croissance par rapport à la dormance 955
- Krešl J.: Vliv lesní dopravní sítě na vodní režim lesa
 Влияние лесной транспортной сети на водный режим леса
 Effect of the Forest Road Network on the Water Regime of the Forest
 Einfluß des Waldtransportnetzes auf die Wasserwirtschaft des Waldes
 Influence du réseau de transport forestier sur le régime hydrique de la forêt 567
- Křištof J.: Laboratorní zkoušky tvrdosti a porovnání ručního lesnického nářadí s nářadím zahraničním
 Лабораторные испытания твердости и сравнение ручных лесных инструментов с заграничными
 Laboratory Tests of Hardness and Comparison of Czechoslovak Forest Tools with Foreign Ones
 Laboruntersuchungen der Härte und Vergleich der im Wald benutzten Handgeräte mit ausländischen Geräten
 Essais de dureté fait au laboratoire et comparaison des outils forestiers à main avec les outils étrangers 1049
- Kudela M.: Zkušenosti s použitím některých herbicidů v lesních kulturech
 Опыт применения некоторых гербицидов в лесных культурах
 Experience with Using Some Herbicides in Forest Stands
 Erfahrungen mit Anwendungen einiger Herbizide im Waldkulturen
 Expérience concernant l'utilisation de certains herbicides dans les cultures forestières 791
- Kudrna K.: Úloha lesních společenstev v zemědělsko-průmyslových soustavách
 Роль лесных сообществ в агропромышленных системах
 The Role of Forest Communities in Agro-industrial Systems
 Aufgabe der Waldgemeinschaften in Agrarindustriesystemen
 Le rôle des groupements forestiers dans les systèmes agro-industriels 1
- Landa M.: Historie, technické údaje a fotografická dokumentace Schwarzenberského plavebního kanálu na Šumavě
 История, технические данные и фотодокументация Шварценбергского судоходного канала на Шумаве
 The History, Technical Data and Photographic Documentation of the Schwarzenberg Rafting Canal in the Šumava Mountains
 Historie, technische Angaben und photographische Dokumentation über den Schwarzenberger Schwemmkanal in Böhmerwald
 Histoire, données techniques et documentation photographique du canal de navigation de Schwarzenberg en Šumava 449

- Lizna A., Temmlová B.: Výsledky výzkumu motivačních faktorů u lesních dělníků
 Результаты исследования мотивирующих факторов у лесных рабочих
 Results of Studies of Motivation Factors in Forest Workers
 Ergebnisse der Untersuchungen von Motivierungsfaktoren bei Waldarbeitern
 Résultats de la recherche relative aux facteurs de motivation des ouvriers forestiers 679
- Lochman J., Bendová E.: Základní kranio-metrické údaje o lebkách muflonů
 Основные краниометрические данные о черепах муфлонів
 The Main Craniometric Data on the Skulls of Mouflon
 Grundlegende kranio-metrische Angaben über Schädel des Muffelwildes
 Données craniométriques fondamentales relatives aux crânes de mouflons 435
- Löffler A.: Júva K., Klečka A., Zachar D. a kol.: Pôdny fond ČSSR (Ochrana, využitie a zveľaďovanie). 1975, Bratislava
 Юва К., Клеčka А., Захар Д. а колл.: Почвенный фонд ЧССР (Охрана, использование и мелиорация). 1975, Братислава
 Júva K., Klečka A., Zachar D. et al.: The Soil Fund of the ČSSR (Protection, Utilization and Improvement). 1975, Bratislava
 Júva K., Klečka A., Zachar D. u. Koll.: Bodenfonds der ČSSR (Schutz, Ausnutzung, Verbesserung). 1975, Bratislava
 Júva K., Klečka A., Zachar D. et coll.: Fonds des sols en Tchécoslovaquie (Protéction, utilisation, amélioration). 1975, Bratislava 191
- Lútočka L.: Vliv některých prvků a parametrů řetězové řezací části motorových pil na její chvění
 Влияние некоторых элементов и параметров цепной режущей части моторных пил на их вибрирование
 Effects of Some Elements and Parameters of the Chain Cutting Organ of Power Saws on their Vibration
 Der Einfluß einiger Elemente und Parameter des Kettenschneideteils der Motorsägen auf dessen Vibration
 Influence de certains éléments et paramètres de la partie coupeuse de chaîne des scies à moteur sur sa vibration 325
- Majkút Š.: Rozbor ukazovateľov pri technickom riešení klanícových oplenov
 Анализ показателей для технического решения стоечных прицепов-ропусков
 An Analysis of Technical Parameters of the Design of Stake Bolsters
 Die Analyse der einzelnen Parameter für die technische Lösung der drehbaren Rungenschemel
 L'analyse des paramètres au point de vue de la solution technique des selletes de chargement avec la traverse pivotante 539
- Michal I., Musil O.: Prognóza ekologických změn jihomoravských lužních lesů
 Прогноз экологических изменений южноморавских пойменных лесов
 Prognosis of Ecological Changes in the South-Moravian Riverine Forests
 Prognose ökologischer Veränderungen südmährischer Auwälder
 Prévision des changements écologiques des forêts fluviales de Moravie méridionale 289

- Mráček Z.: Význam lesů v oblasti pardubické průmyslové aglomerace
Значение лесов в области пардубицкой промышленной агломерации
The Importance of Forests in the Region of the Industrial Agglomeration of Pardubice
Bedeutung der Wälder in der Industrieagglomeration Pardubice
L'importance des forêts dans la zone d'agglomération industrielle de Pardubice 877
- Mráz K.: Změny vodního režimu ilimerizované podzolové půdy chlumního smrkového porostu v letech 1973 až 1975
Изменения водного режима илмеризованной подзолистой почвы елового насаждения в холмистой местности в период 1973—1975 гг.
Changes in Water Regime of Illimerized Podzol Soil of Spruce Stand in the Course of 1973—1975
Veränderungen des Wasserhaushalts bei illimerisiertem Podsolboden eines hügeligen Fichtenbestandes im Laufe der Jahre 1973—1975
Changements du régime hydrique du sol podzolique lessivé d'un peuplement d'épicéa en pente au cours des années 1973—1975 101
- Musil I.: Celostátní konference o biologii semen dřevin, technice a ekonomice lesního semenářství
Чехословацкая конференция по биологии семян древесных пород, по технике и экономике лесного семеноводства
National Conference on Tree and Shrub Seed Biology and on Technology and Economics of Forest Seed Production
Gesamtstaatliche Konferenz über Biologie der Holzartensamen, Technik und Ökonomik in Forstsamengewinnung
Conférence nationale sur la biologie des semences d'essences, la technique et l'économie de la culture forestière des semences 379
- Musil I.: Domáci dřeviny Tater. 1974, 1975, Krakov
Отечественные древесные породы в Татрах. 1974, 1975, Краков
Indigenous Tree Species of the Tatras. 1974, 1975, Kraków
Tatras autochthone Holzarten. 1974, 1975, Kraków
L'essences forrestières des Hautes Tatras. 1974, 1975, Krakow 826
- Musil I.: Zhodnocení 9letého provenienčního pokusu s vejmutovkou (*Pinus strobus* L.) v Arboretu Nový Dvůr u Opavy
Оценка длившегося 9 лет опыта по определению происхождения с веймутовой сосной (*Pinus strobus* L.) в арборетуме Новы Двур у Опавы
Evaluation of the Results of Nine-year Provenance Tests with the White Pine (*Pinus strobus* L.) in Arboretum at Nový Dvůr near Opava
Bewertung eines neunjährigen Provenienzversuches mit der Weymouthskiefer (*Pinus strobus* L.) im Arboretum Nový Dvůr bei Opava
Evaluation d'un essai de provenance poursuivi pendant neuf ans sur le pin Weymouth (*Pinus strobus* L.) dans un jardin des plantes à Nový Dvůr près d'Opava 963
- Novotný M.: Některé problémy výstavby automatizovaných systémů řízení v lesním hospodářství
Некоторые проблемы создания автоматизированных систем управления в лесном хозяйстве
Some Problems of the Construction of Management Information Systems in the Forestry
Einige mit dem Aufbau automatischer Leitungssysteme in der Forstwirtschaft verbundene Probleme
Quelques problèmes, relatifs à l'édification des systèmes de gestion automatisés en sylviculture 689

- Oszlányi J.: Rozbor biomasy korún v dubovo-hrabovom lese
 Анализ биомассы крон в дубово-грабовом лесу
 Analysis of the Crown Biomass in a Oak-Hornbeam Forest
 Die Analyse der Biomasse der Kronen im Eichen-Hainbuchenwald
 Analyse de la masse biologique des cimes dans une chênaie à charme 27
- Papánek F.: Lesné bohatstvo Laosu
 Лесное богатство Лаоса
 The Forest Riches of Laos
 Das Reichtum an Wäldern in Laos
 Le Laos et sa richesse en forêts 819
- Papánek F.: Lesné hospodárstvo v Laose
 Лесное хозяйство Лаоса
 Forest Management in Laos
 Forstwirtschaft in Laos
 L'économie forestière au Laos 1012
- Pařez J., Halaj J.: Prebierky smrekových porastov v ČSSR. 1976, Bratislava
 Галай Я.: Прорубки еловых насаждений в ЧССР. 1976, Братислава
 Halaj J.: Spruce Stand Thinnings in the CSSR. 1976, Bratislava
 Halaj J.: Durchforstung von Fichtenbestand in der ČSSR. 1976, Bratislava
 Halaj J.: Eclaircies des peuplements d'épicéa en ČSSR. 1976, Bratislava 632
- Pařez J.: Podklady pro určení kvantitativních ztrát dřeva při těžbě ve smrkových a borových porostech
 Отправные материалы для определения количественных потерь древесины при рубке в еловых и сосновых лесонасаждениях
 Estimation of Quantitative Losses of Timber during Felling in Spruce and Pine Stands
 Unterlagen für die Bestimmung von quantitativen Holzverlusten beim Einschlag von Stämmen in Fichten- und Kiefernbeständen
 Documentation destinée à la détermination des pertes quantitatives de bois, ayant lieu pendant l'exploitation dans les peuplements d'épicéa et de pin 51
- Paule L., Burley J., Styles B. T.: Tropické dreviny — premenlivost, šľachtenie a ochrana. 1976, Londýn
 Бурлей И., Стайлес В. Т.: Тропические древесные породы — изменчивость, селекция и охрана. 1976, Лондон
 Burley J., Styles B. T.: Tropical Trees — Variation, Breeding and Conservation. 1976, London
 Burley J., Styles B. T.: Tropische Holzarten — Verländerlichkeit, Züchtung und Schutz. 1976, London
 Burley J., Styles B. T.: Les essences tropicales — leur variabilité, sélection et protection. 1976, Londres 286
- Pelíšek J.: Ekologická analýza a bilance režimu dusíku v lesních půdách Šumavy
 Экологический анализ и баланс режима азота в лесных почвах Шумавы
 Ecologic Analysis and Balance of Nitrogen in Forest Soils of the Šumava Mts.
 Ökologische Analyse und Bilanz des Stickstoffhaushaltes in den Waldböden des Böhmerwaldes
 Analyse écologique et bilan du régime d'azote dans les sols forestiers de Šumava 9

- Pelíšek J.: Lužní lesy podél Dunaje v Rakousku. 1974, Vídeň
 Луговые леса вдоль Дуная в Австрии. 1974, Вена
 Lowland Forests along the River Danube in Austria. 1974, Vienna
 Die Auwälder der Donau in Österreich. 1974, Wien
 Forêts riveraines de la Danube en Autriche. 1974, Vienne 287
- Pelíšek J.: Păunescu C.: Lesní půdy. Půdy jako lesní stanoviště. 1975, Bukurešť
 Паунеску Ц.: Лесные почвы. Почвы как место произрастания леса. 1975, Бухарест
 Paunescu C.: Forest Soils. Soils as Forest Sites. 1975, Bucharest
 Paunescu C.: Waldböden. Böden als Forststandort. 1975, Bukarest
 Paunescu C.: Sols forestiers. Sols en tant que station forestière. 1975, Bucarest 190
- Pelíšek J.: Půdy a lesy Makedonie
 Почвы и леса Македонии
 Soils and Forests of Macedonia
 Böden und Wälder in Makedonie
 Sols et forêts en Macédonie 185
- Pelíšek J.: Výsledky vědeckovýzkumných prací z problematiky lesních půd v letech 1971–1975 a perspektivy výzkumu na roky 1976–1980
 Результаты научно-исследовательских работ по вопросам лесных почв в период 1971–1975 гг. и перспективы научно-исследовательской деятельности в 1976–1980 гг.
 Results of Scientific-research Work on the Problems of Forest Soils in the Years 1971–1975 and Research Perspectives for the Period 1976–1980
 Ergebnisse der wissenschaftlich-technischen Arbeiten über Problematik der Waldböden in den Jahren 1971–1975 und Perspektive der Forschung für den Zeitraum 1976–1980
 Résultats des travaux scientifico-techniques portant sur les problèmes concernant les sols forestiers au cours des années 1971–1975 et perspectives de la recherche pour les années 1976–1980 97
- Penka M.: Změny poměru podzemního a nadzemního systému semenáčků vybraných lesních dřevin
 Изменения отношения подземной и надземной системы сеянцев некоторых лесных древесных пород
 Changes in the Ratio of the Underground and Aboveground System of Seedlings of Selected Forest Tree Species
 Veränderungen des Verhältnisses des unterirdischen und oberirdischen Pflanzensystems bei Sämlingen ausgewählter Waldholzarten
 Les changements du rapport entre les systèmes souterrain et aérien de semis des essences forestières choisies 193
- Pernica J.: Hodnocení hydraulického pohonu kotoučových zkracovacích pil
 Оценка гидравлического привода дисковых торцовых пил
 Evaluation of Hydraulic Drive in Circular Saws for Cross-cut
 Bewertung des hydraulischen Antriebes der Abkürz-Kreissägen
 Estimation de la commande hydraulique des tronçonneuses circulaires 943

- Petříček V.: Matoušek O., Zastávka Z.: Metody rozboru a hodnocení systému člověk – stroj. 1977, Praha
 Магоушек О., Заставка З.: Методы анализа и оценки системы человек — машина. 1977, Прага
 Matoušek O., Zastávka Z.: Methods of Analysis and Evaluation of the Man-Machine System. 1977, Prague
 Matoušek O., Zastávka Z.: Methoden zur Analyse und Bewertung des Systems Mensch-Maschine. 1977, Praha
 Matoušek O., Zastávka Z.: Les méthodes d'analyse et d'évaluation du système home-machine. 1977, Prague 554
- Petříček V.: Skřivánek M., Polívka E.: Provozní spolehlivost a údržba strojů. 1976, Praha
 Скршиванек М., Поливка Э.: Эксплуатационная надежность и уход за машинами. 1976, Прага
 Skřivánek M., Polívka E.: Operational Reliability and Machine Maintenance. 1976, Prague
 Skřivánek M., Polívka E.: Betriebszuverlässigkeit und Instandhaltung der Maschinen. 1976, Praha
 Skřivánek M., Polívka E.: La fiabilité de service et le maintien des machines. 1976, Prague 553
- Petříček V.: Vliv konstrukce hoblovacích řetězů na zpětný vrh jednomužných motorových pil
 Влияние конструкции универсальных пильных цепей на обратный толчок моторных пил одиночного управления
 Effect of the Construction of Chipper Teeth Chains on the Kick-back of One-man Power Saws
 Einfluß der Konstruktion von Hobelketten auf den Rückschlag einer Einmannmotorsäge
 Influence de la construction des chaînes gorges sur le jet rétroactif des scies à moteur à 1 homme 503
- Piškula F., Ulrich R.: Rozhodující faktory ovlivňující výkonnost manipulační linky
 Решающие факторы, влияющие на производительность сортировочной линии
 Decisive Factors Affecting the Capacity of the Cross-cutting Lines
 Entscheidende Faktoren, die die Leistungsfähigkeit einer Manipulationsstraße beeinflussen
 Facteurs décisifs qui influencent le rendement de la chaîne de manipulation 513
- Pišta F.: Smrkové bučiny jižní části Šumavy
 Елово-буковые насаждения в южной части Шумавы
 Spruce-beech Stands in the Southern Part of the Šumava Mts.
 Fichten-Buchenwälder im Südteil des Böhmerwaldes
 Les hêtraies à épicéa dans la partie méridionale de Šumava 219
- Pokorný J., Fér F.: Příměstské rekreační lesy hlavního města Prahy
 Пригородные рекреационные леса столицы Праги
 Forests for Recreation around the Capital City of Prague
 Stadtnahe Erholungswälder der Hauptstadt Prag
 Les forêts urbaines de récréation de Prague 911

- Poliščuk A. P.: Zmenšování vlivu hluku a vibrací řetězových pil na pracovníky
 Уменьшение влияния шума и вибрации цепных пил на работников
 Reduction of the Effect of Noise and Vibrations of Chain Saws on the Workers
 Herabsetzung des Einflusses von Geräusch und Vibrationen der Ketten-sägen auf die Beschäftigten
 Abaissement de l'influence du bruit et des vibrations des scies à chaîne sur les travailleurs 627
- Pospíšil J.: Výzkum náletu pylu na samičí orgány modřínu evropského (*Larix decidua* Mill.).
 Научное исследование налета пыльцы на женские органы лиственницы европейской (*Larix decidua* Mill.)
 The Investigation of Pollen Natural Seeding onto Female Organs of the European Larch (*Larix decidua* Mill.)
 Untersuchung des Blütenstaubanfluges auf weibliche Organe bei Europäische Lärche (*Larix decidua* Mill.)
 L'étude portant sur le semis naturel du pollen sur les organes femelles du mélèze d'Europe (*Larix decidua* Mill.) 581
- Pospíšil J.: Výzkum náletu pylu na samičí orgány smrku ztepilého (*Picea excelsa* Link)
 Изучение налета пыльцы на женских органах европейской ели (*Picea excelsa* Link)
 Study of Pollen Sowing on the Female Organs of *Picea excelsa* Link
 Untersuchungen des Pollenanfluges auf die weiblichen Organe der Fichte *Picea excelsa* Link
 Recherche du transport du pollen sur les organes femelles d'épicéa commun (*Picea excelsa* Link) 979
- Prudič Z.: Strážnický luh ve druhé polovině 1. tisíciletí n. l.
 Стражницкий луг во второй половине 1-го тысячелетия
 The Strážnice Riverine Forest in the Second Half of the First Millennium
 Die Strážnicher Aue in der zweiten Hälfte des 1. Jahrtausends
 Forêt fluviale de Strážnice dans la seconde moitié du premier millénaire 1019
- Prudič Z.: Vliv porostní skladby na produkci smrko-bukového vegetačního stupně
 Влияние лесного состава на продукцию елово-буковой вегетативной ступени
 The Effect of Stand Composition on the Production of the Spruce-Beech Vegetation Zone
 Einfluß der Bestandeszusammensetzung auf die Produktion der Vegetationsstufe *Piceeto-Fagetum*
 Influence de la structure des peuplements sur la production de l'étage végétation de l'épicéa à hêtre 601
- Příhoda A.: Odum E. P.: Základy ekologie. 1971, Philadelphia, Pa., USA
 Одум Э. П.: Основы экологии. 1971. Филадельфия, Па., США
 Odum E. P.: Fundamentals of Ecology. 1971, Philadelphia, Pa., USA
 Odum E. P.: Grundlagen der Ökologie. 1971, Philadelphia, Pa., USA
 Odum E. P.: Les principes de l'écologie. 1971, Philadelphia, Pa., USA 919

- Příhoda A.: Poškození bukových sazenic mšicí bukovou [*Phyllaphis fagi* (L.)] a následné houbové nákazy
 Повреждение буковых саженцев тлей буковой (*Phyllaphis fagi* L. и последующие грибковые заражения
 Damage of Beech Plants with *Phyllaphis fagi* (L.) and Consequent Fungus Infections
 Beschädigung von Buchensetzlingen durch die Buchenblattlaus (*Phyllaphis fagi* L.) und nachfolgende Pilzansteckungen
 Endommagement des plants de hêtre provoqué par le puceron du hêtre (*Phyllaphis fagi* L.) et infections cryptogamiques consécutives 619
- Račko J.: Využitie stereometrickej fotokomory SMK 5,5/0808-120 pri zisťovaní drevných zásob porastov
 Применение стереометрической фотокамеры СКМ 5,5/0808-120 в определении древесного запаса насаждений
 The Use of the Stereometric Photographic Camera SMK 5,5/0808-120 in Determining the Growing Stock of Stands
 Ausnutzung der stereometrischen Photokammer SMK 5,5/0808-120 bei Feststellung des Holzvorrates der Bestände
 Utilisation de la chambre stéréométrique SMK 5,5/0808-120 pour l'identification du volume sur pied des peuplements 313
- Ruprich J.: Funkční a kvalifikační vývoj technicko-hospodářských pracovníků Státních lesů ČSR
 Функциональное и квалификационное развитие технико-административных работников Государственных лесов ЧСР
 Functional and Qualification Development of the Technical and Administrative Staff of the State Forests in the ČSR
 Funktions- und Qualifikationsentwicklung bei technisch-wirtschaftlichen Arbeitern der Staatswälder der ČSR
 Développement fonctionnel et qualitatif des techniciens et économes des Forêts d'Etat de la ČSR 649
- Setzer O., Dušek J.: Použití matematických metod a výpočetní techniky na příkladu velkoplošné inventarizace v tropickém lese
 Применение технических методов и вычислительной техники на примере крупноплощадной инвентаризации в тропическом лесу
 The Employment of Mathematical Methods and Computers on an Example of Large-area Inventarization in a Tropical Forest
 Anwendung mathematischer Methoden und der Rechentechnik an dem Beispiel der großräumigen Waldinventur im tropischen Wald
 L'application des méthodes mathématiques et des calculateurs à l'inventarisation de grande surface dans les forêts tropicales 1093
- Soukup F.: Poznámky k ekologii, rozšíření a fytopatologickému významu chorošů z čeledi *Hymenochaetaceae* Donk rostoucích na buku lesním (*Fagus sylvatica* L.) v ČSSR
 Данные об экологии, распространении и фитопатологическом значении трутовых грибов семейства *Hymenochaetaceae* Donk, растущих на буке (*Fagus sylvatica* L.) в Чехословакии
 On the Ecology, Distribution and Phytopathological Importance of the Pore Fungi of the Family *Hymenochaetaceae* Donk Growing on the Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Czechoslovakia
 Anmerkungen zur Ökologie, Verbreitung und phytopathologischer Bedeutung von auf Buchen (*Fagus sylvatica* L.) in der Tschechoslowakei wachsenden Porlingen aus der Familie *Hymenochaetaceae* Donk
 Remarques relatives à l'écologie, l'extension et l'importance phytopathologique des amadouvières de la famille des *Hymenochaetaceae* Donk poussant sur le hêtre (*Fagus sylvatica* L.) en Tchécoslovaquie 357

- Stehlík J.: Lesy — přírodní zdroj hospodářství evropských socialistických zemí
 Леса — природный ресурс хозяйства для европейских социалистических стран
 Forests — a Natural Source for the Economies of European Socialist Countries
 Die Wälder als Naturquelle der Ökonomik der europäischen sozialistischen Länder
 Les forêts — une ressource naturelle de l'économie des pays européens socialistes 813
- Stojko S. N.: Tvůrčí odkaz sovětského vědce akademika P. S. Pogrebnjaka
 Творческое наследие советского ученого, академика П. С. Погребняка
 The Scientific Bequest of the Soviet Academician P. S. Pogrebnjak
 Schöpfervermächtnis des sowjetischen Wissenschaftlers Akademiker P. S. Pogrebnjak
 Héritage créateur de l'académicien soviétique P. S. Pogrebnjak 87
- Stolařík R.: 110. výročí narození prof. Dr. Ing. Josefa Sigmonda (18. 4. 1868—6. 1. 1956)
 110 лет со дня рождения проф. д-ра инж. Йозефа Сигмонда (18. 4. 1968—6. 1. 1956)
 110th Birth Anniversary of Prof. Dr. Ing. Josef Sigmond (18th April, 1868—6th January, 1956)
 110. Jahrestag der Geburt von Prof. Dr. Dipl. Ing. Josef Sigmond (18. 4. 1868—6. 1. 1956)
 Le 110^e anniversaire de la naissance du prof. Dr. Ing. Josef Sigmonde (18. 4. 1868—6. 1. 1956) 1005
- Stolina M.: Ochrana lesa a ochrana životného prostredia človeka
 Защита леса и охрана среды обитания человека
 Protection of the Forest and Environment
 Forstschutz und Umweltschutz für den Menschen
 La protection de la forêt et la protection de l'environnement de l'homme 829
- Šach F.: Protopopov V. V.: Úloha jehličnatého lesa v tvorbě prostředí. 1975, Novosibirsk
 Протопопов В. В.: Средообразующая роль темнохвойного леса. 1975, Новосибирск
 Protopopov V. V.: The Role of Coniferous Forests in Environment Creation. 1975, Novosibirsk
 Protopopov V. V.: Rolle des Nadelwaldes in der Umweltgestaltung. 1975, Novosibirsk
 Protopopov V. V.: Rôle de la forêt résineuse dans la formation de l'environnement. 1975, Novosibirsk 92
- Šafařík V.: Vyskot M. a kol.: Futurologie, modelování a programování v pěstění lesů. 1975, Brno
 Выхот М. и колл.: Футурология, моделирование и программирование в лесоводстве. 1975, Брно
 Vyskot M. et al.: Futurology, Model Construction and Programming in Sylviculture. 1975, Brno
 Vyskot M. und Koll.: Futurologie, Modellierung und Programmierung im Waldbau. 1975, Brno
 Vyskot M.: Futurologie, modelage et programmation en matière de sylviculture. 1975, Brno 383

- Šály R.: Rendziny lesov Západných Karpát
Рендзины лесов Западных Карпат
Rendzinas of West Carpathian Forests
Rendzina-Böden in Wäldern von Westkarpaten
Rendzines des forêts dans les Carpates d'Ouest 169
- Šemrínec J.: Rozvoj lesnické sociologie v sedmdesátých letech
Развитие лесной социологии в семидесятые годы
Development of Forest Sociology in the Seventies
Entwicklung der Forstsoziologie in den siebziger Jahren
Le développement de la sociologie sylvicole au cours des années 1970–1980 715
- Šindelářová J.: Maršáková-Němejcová M., Mihálik Š. a kol.: Národní parky, rezervace a jiná chráněná území přírody v Československu. 1977, Praha
Маршакowa-Немейцова М., Мигалик Ш. и колл.: Национальные парки, заповедники и другие охраняемые природные территории в Чехословакии. 1977, Прага
Maršáková-Němejcová, M., Mihálik Š. et al.: National Parks, Preserves and Other Protected Territories of Nature in Czechoslovakia. 1977, Prague
Maršáková-Němejcová M., Mihálik Š. und Koll.: Nationalparks, Reservationen und andere Naturschutzgebiete in der Tschechoslowakei. 1977, Praha
Maršáková-Němejcová M., Mihálik Š.: Les parcs nationaux, les réserves d'Etat et autres territoires naturels protégés en Tchécoslovaquie. 1977, Prague 918
- Šindelářová J.: Schmidt — Vogt, H.: Smrk. Svazek I. — Taxonomie, rozšíření, morfologie, ekologie, lesní společenstva. 1977, Hamburg a Berlin
Шмидт — Фогт Г.: Ель. Том I. — Таксономия, распространение, морфология, экология, лесные сообщества. 1977, Гамбург и Берлин
Schmidt — Vogt, H.: Spruce. Book I — Taxonomy, Distribution, Morphology, Ecology, Forest Communities. 1977, Hamburg and Berlin
Schmidt — Vogt, H.: Die Fichte. Band I. — Taxonomie, Verbreitung, Morphologie, Ökologie, Waldgesellschaften. 1977, Hamburg und Berlin
Schmidt — Vogt, H.: L'épicéa. Tome I. — Taxonomie, extension, morphologie, écologie, groupements forestiers. 1977, Hamburg et Berlin 1016
- Šindelářová J.: Výzkum v oboru lesnické genetiky a šlechtění lesních dřevin ve Francii
Исследование в области лесной генетики и селекции лесных древесных пород во Франции
Research in the Field of Forest Genetics and Breeding of Forest Tree Species in France
Forschung auf dem Gebiet der Forstgenetik und Züchtung der Waldholzarten in Frankreich
Recherche dans le domaine de la génétique forestière et de la sélection des essences forestières en France 89
- Šrámek O.: Velpar a možnosti jeho využití při potlačování buřeně v kulturách borovice lesní (*Pinus silvestris* L.)
Велпар и возможности его использования при ликвидации бурьяна в культурах сосны лесной (*Pinus silvestris* L.)
Velpar and its Efficacy in the Weed Control in *Pinus silvestris* L. Cultures
Das Präparat Velpar und die Möglichkeiten seiner Ausnutzung bei der Unkrautbekämpfung in den Kulturen der Gemeinen Kiefer (*Pinus silvestris* L.)
Préparation Velpar et possibilités de son utilisation pour la destruction des mauvaises herbes dans les cultures de pin sylvestre (*Pinus silvestris* L.) 1059

Štaud V., Prokeš V.: Nová technika při umělé obnově lesa Новая техника при искусственном лесовозобновлении New Technologies in Artificial Regeneration of Forest Neue Technik bei künstlicher Waldverjüngung Technique nouvelle utilisée à la régénération artificielle de la forêt . . .	465
Švenda A.: Perspektivní rozvoj technologií těžby dřeva v jehličnatých pro- bírkách Перспективное развитие технологий лесозаготовки при прореживании хвойных насаждений Prospective Development of Logging Technologies in Thinnings of Coni- ferous Stands Perspektive Entfaltung der Holznutzungstechnologien bei Nadelbaumdurch- forstungen Développement perspectif des technologies d'exploitation du bois utilisées pour les éclaircies des résineux . . .	479
Švestka M.: Účinnost a perzistence syntetického pyrethroidu Permethrinu Эффективность и стойкость синтетического пиретроида Перметрина The Effectiveness and Persistence of Synthetic Pyrethroid Permethrin Wirksamkeit und Persistenz des synthetischen Pyrethroid Permethrin Efficacité et persistence du pyrethroïde synthétique Permethrine . . .	267
Vicena I.: Vývraty Ветровал Windthrows Windwürfe Chablis . . .	1083
Vinšová M., Lhotský J.: Biologická aktivita degradovaných lesních půd Биологическая активность деградированных лесных почв The Biological Activity of Degraded Forest Soils Biologische Aktivität degradierter Waldböden Activité biologique des sols forestiers dégradés . . .	137
Volný S.: Některé rekreační vztahy mezi městem a lesy na příkladu brněn- ské průmyslové aglomerace Некоторые рекреационные отношения между городом и лесами на примере про- мышленной агломерации Брно Some Relationships of a Recreational Character between the Town and Forest Demonstrated on the Industrial Agglomeration of Brno Einige Beziehungen im Bereich der Erholung zwischen Stadt und Wald am Beispiel der Industrieagglomeration Brno Certains rapports, relatifs aux loisirs entre la ville et les forêts sur l'exemple de l'agglomération industrielle de Brno . . .	861
Vološčuk I.: Využitie výsledkov prieskumu prírodných pomerov sloven- ských lesov na stanovenie potenciálnej vodnej erózie pôdy Использование результатов обследования природных условий лесов Словакии для определения потенциальной водной эрозии почвы Application of the Results of Investigation into Natural Conditions of Slovak Forests to Determination of Potential Water Erosion of Soil Auswertung von Forschungsergebnissen der Waldnaturbedingungen in der Slowakei bei Bestimmung potentieller Wassererosion des Bodens Exploitation des results de l'exploration des conditions naturelles des forêts de la Slovaquie pour la détermination de l'érosion hydrique potentielle du sol . . .	237

- Vyskot M.: Funkce lesa v životním prostředí
 Функция леса в окружающей среде
 The Function of Forest in the Environment
 Waldfunktion in der Umwelt
 La fonction de la forêt dans l'environnement 827
- Vyskot M.: Funkce lesů v zemědělsko-průmyslově soustavě ČSSR
 Функция лесов в агро-промышленной системе ЧССР
 Function of Forests in the Agro-industrial System of the CSSR
 Waldfunktion im landwirtschaftlich-industriellen Komplex der ČSSR
 Fonction des forêts dans le système agro-industriel de la ČSSR 629
- Vyskot M.: Památce prof. V. G. Nestěrova
 Памяти проф. В. Г. Нестерова
 In Memory of prof. V. G. Nestěrov
 Zum Andenken an den Professor V. G. Nestěrov
 En mémoire du prof. V. G. Nestěrov 285
- Vyskot M.: Pěstební úpravy účelových lesů a objektů
 Лесоустроительные работы в лесах и объектах особого назначения
 Silvicultural Measures of Forests of a Special Character
 Gestaltungspflege von Zweckwaldungen und -objekten
 Les rectifications culturales des forêts et des complexes fonctionnels 843
- Vysloužil J.: Válek Z.: Lesní dřeviny jako vodohospodářský a protierozní činitel. 1977, Praha
 Вáлек З.: Лесные древесные породы как водохозяйственный и противозерозийный фактор. 1977, Прага
 Válek Z.: Forest Tree Species as Water-management and Anti-erosion Factor. 1977, Praha
 Válek Z.: Waldholzarten als Wasserwirtschaftsfaktor, der gegen Erosionen gerichtet ist. 1977, Prag
 Válek Z.: Essences forestières en tant que facteur d'aménagement des eaux et antiérosif. 1977, Prague 631
- Zachar D.: K nedožitým 70. narozeninám Prof. Pravdomila Svobodu
 О недожитой 70 годовщине проф. Правдомила Свободы
 On the Unaccomplished 70th Birthday of Prof. Pravdomil Svoboda
 Zu dem nichterlebten Geburtstag von Prof. Pravdomil Svoboda
 In memoriam de la 70^e anniversaire du prof. Pravdomil Svoboda 725
- Zakopal V.: Struktura porostů jako základní příčina hynutí jedle bělokoré (*Abies alba* Mill.) v našich lesích
 Структура лесонасаждений — основная причина гибели белой пихты (*Abies alba* Mill.) в наших лесах
 Stand Structure as the Basic Cause of the Decline of *Abies alba* Mill. in Forests of Czechoslovakia
 Bestandesstruktur als grundlegende Ursache des Absterbens der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) in unseren Wäldern
 Structure des peuplements qui est la cause principale du dépérissement du sapin pectiné (*Abies alba* Mill.) dans nos forêts 731

Z á s m ě t a V., Š v a r c J.: Škody zvěří působené v zemědělství a lesním hospodářství Вред наносимый дичью сельскому и лесному хозяйству Damages Caused by Game in Agriculture and Forestry Die durch Wild verursachten Schäden in der Land- und Forstwirtschaft Dégâts provoqués par le gibier en agriculture et en sylviculture	69
--	----

Z u n a J.: Výpočet rychlosti vody v malém korytě při superkritickém pohybu vody Вычисление скорости воды в малом русле при сверхкритическом течении Calculation of the Water Velocity in a Small Bed of Water Stream under a Supercritical Flow Berechnung der Wassergeschwindigkeit in einem kleinen Wasserbett bei superkritischer Strömung Le calcul de la vitesse de l'eau dans un petit lit dans des conditions d'écoulement supercritique	349
--	-----

Z v o l á n e k J.: K ekonomice údržeb a oprav lesních cest Об экономике ухода и ремонта лесных дорог Economics of Forest Road Maintenance and Repairs Zur Ökonomik der Instandhaltung und der Reparaturen von Waldwegen A propos de l'économie relative à l'entretien et aux réparations des routes forestières	255
--	-----

PŘÍLOHA — MATEMATICKÉ METODY V LESNICTVÍ

P á v B.: Matematická statistika v lesnictví (I. část)	1
P á v B.: Matematická statistika v lesnictví (II. část)	21