

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Lesnictví

ROČNÍK 23 (L) PRAHA 1977

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

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

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1977

- Adámek I.: Výzkum využití lesnických traktorů ve větších příčných skloních terénu
Исследование применения лесных тракторов в местностях с большим поперечным склоном
Use of Forest Tractors on Steeper Cross Slopes
Forschung des Einsatzes von Forstraktoren in größeren Querneigungen des Geländes
La recherche relative à l'utilisation des tracteurs forestier sur les pentes transversales considérable du terrain 933
- Běle J.: Rajonizace lesů z hlediska jejich vodohospodářského významu
Районизация лесов с аспекта их водохозяйственного значения
Forest Rayonization in View of Water Management Significance
Rayonierung der Wälder vom Standpunkt ihrer wasserwirtschaftlichen Bedeutung
Réparation des forêts du point de vue de leur importance pour le régime des eaux 151
- Bludovský Z.: Tupycja J. J.: Ekonomické problémy komplexního využívání a ochrany lesních zdrojů. 1976, Lvov
Экономические проблемы комплексной эксплуатации и охраны лесных ресурсов. 1976, Львов
Tupycja J. J.: Economic Problems of the Complex Use and Protection of Forest Resources. 1976, Lvov
Tupycja J. J.: Ökonomische Probleme bei komplexer Nutzung und beim Schutz von Waldressourcen. 1976, Lvov
Tupycja J. J.: Problèmes économiques d'utilisation complexe et de protection des sources forestières. 1976, Lvov 567
- Bouchner M.: Pokus o introdukci bělokura rousného (*Lagopus lagopus* L.) v ČR
Эксперимент по введению белой куропатки (*Lagopus lagopus* L.) в ЧСР
The Attempt of an Introduction of the Willow Grouse (*Lagopus lagopus* L.) in the CSR
Ein Versuch über die Introduktion des Moorhuhns *Lagopus lagopus* L. in der CSR
Un essai cherchant à introduire le lagopède blanc (*Lagopus lagopus* L.) dans la CSR 727
- Černý Z.: Použití rotační sekačky RSB-631 při mechanizaci výchovy mladých lesních porostů
Применение вращающейся древорубки РСБ-631 при механизированном уходе за молодыми лесонасаждениями
Use of the Rotation Hogging Machine RSB-631 during the Mechanization of Improvement Treatments of Young Forest Stands
Verwendung der Rotations-Hackmaschine RSB-631 bei mechanisierter Pflege forstlicher Jungbestände
Utilisation de la découpeuse rotative RSB-631 pour la mécanisation de l'éducation des jeunes peuplements forestiers 913
- Čížek J.: Objemová produkce holosečného a podrostního lesa
Объемная продукция лесов со сплошной рубкой и лесов с предварительным возобновлением
Volume Yield of the Clear-Cutting and Shelterwood Forest
Volumenproduktion des Kahlschlags- wie auch des Vorverjüngungs- und Voranbauwaldes
Le volume de production de la forêt par coupes à blanc et de la forêt à coupes progressive 575

- Dobiáš J., Uher J.: Studie optimalizace těžební činnosti
Разработка оптимизации лесозаготовительной деятельности
The Study of Cutting Optimization
Studie zur Optimierung der Nutzungstätigkeit
Etude de l'optimisation de l'activité d'exploitation 333
- Doležel I.: Asanace a vyrovnání biologické rovnováhy ve vojenských výcvikových prostorech
Ассенизация и восстановление равновесия в военных учебных пространствах
Sanitation and Balance of the Biological Equilibrium in the Military Drill and Operation Areas
Assanierung und Ausgleichung biologisches Gleichgewichts in den militärischen Ausbildungsräumen
Assainissement et mise en équilibre de l'état biologique dans les espaces destinés aux exercices militaires 311
- Douda V.: Víceoperační těžebně dopravní stroje a jejich výkonnost
Многооперационные рубочно-транспортные машины и их производительность
Multioperational Cutting and Transport Machines and their Efficiency
Mehroperationsnutzungsverkehrsmaschinen und ihre Leistung
Machines de transport polyvalentes, utilisées à l'exploitation et leur puissance 407
- Dvořáček J., Polák L.: Biometrická analýza smíšených porostů ke sta-
novení provozních cílů
Биометрический анализ смешанных насаждений для определения производствен-
ных целей
Biometrical Analysis of Mixed Stands for Determining Objects of Mana-
gement
Biometrische Analyse der Mischbestände zur Bestimmung von Betriebs-
zielen
Analyse biométrique des peuplements mixtes pour la détermination des
objectifs de la culture 815
- Fanta B.: Ekonomická a celospolečenská hlediska v honitbách mysliveč-
kých sdružení a Státních lesů
Экономические и общественные аспекты в охотничьих угодьях охотничьих объ-
единений и государственных лесов
Economic and National Views on the Hunting Grounds of Hunting Asso-
ciations and State Forests
Ökonomische und gesellschaftliche Gesichtspunkte in den Jagdrevieren der
Jagdgesellschaften und der Staatswälder
Points de vue économiques et d'utilité publique pratiqués dans les territoires
de chasse des fédérations de chasse et des Forêts d'Etat 547
- Ferda J.: Výběr vhodných dřevin pro zakládání lesních porostů na zúrodně-
ných rašelinných ložiskách
Выбор подходящих лесных древесных пород для закладывания продуктивных
лесонасаждений на освоенных торфяниках
Selection of Tree Species Suitable For Formation of Yield Forest Stands
on Fertilized Peat Bog Deposits
Auslese geeigneter Holzarten für die Aufforstung der Ertragswaldbestände
auf dem befruchteten Torflager
Sélection des essences convenables pour la formation des peuplements fo-
restiers de rapport sur les gisements fertilisés de tourbe 445

- Fiala A.: Ergonomická studie výchovných zásahů ve smrkových a bukových mlazinách
 Эргономическое исследование рубок ухода в еловом и буковом молодняке
 The Ergonomic Study of Improvement Treatments in Spruce and Beech Young Stands
 Ergonomische Studien der Pflegeeingriffe im Fichten- und Buchenjungwuchs
 Etude ergonomique des mesures d'éducation appliquées aux jeunes peuplements d'épicéa et de hêtre 33
- Fiedler J., Krejčí L., Mottl S., Volf B.: Reprodukční vlastnosti bažantů ve farmářských chovech
 Воспроизводственные свойства фазанов при фермском разведении
 Reproductive Properties of Pheasants Bred on Farms
 Reproduktionseigenschaften der Fasane in Farmanlagen
 Les propriétés de reproduction des faisans dans les élevages de ferme . 999
- Fišer Z., Hanuš V.: Rajonizace honiteb s bažantí zvěří v ČSR
 Районирование охотничьих угодий с фазанам в ЧСР
 Rayonization of Pheasant Hunting Districts in the ČSR
 Rayonisierung der Jagdreviere mit Fasanen in der ČSR
 Répartition des chasses peuplées de faisans dans la ČSR 479
- Halaj J.: Použitie rastových tabuliek diferencovaných podľa zásobovej úrovne porastov
 Применение таблиц роста, дифференцированных по уровню запасов лесонасаждений
 Use of Yield Tables Differentiated according to the Growing Stock Level
 Anwendung der nach Vorratsniveau der Bestände differenzierten Ertrags-
 tafeln
 Emploi des tables de production différenciées suivant le niveau de réserve
 des peuplements 799
- Hochmut A.: Výskyt lýkožrouta lesklého [*Pityogenes chalcographus* (L.)] při schematických výchovných zásazích
 Появление халькографа [*Pityogenes chalcographus* (L.)] при схематических рубках ухода
 The Occurrence of the Bark Beetle [*Pityogenes chalcographus* (L.)] during the Schematic Tending Treatments
 Vorkommen des Kupferstechers [*Pityogenes chalcographus* (L.)] bei den schematische Pflegeeingriffen
 Existence du bostryche [*Pityogenes chalcographus* (L.)] lors des interventions schématiques d'éducation 533
- Hochmut R., Skuhřavý V., Švestka M.: Kontrola bekyně mnišky (*Lymantria monacha* L.) feromonovými pastmi v období latence
 Контроль над монашкой (*Lymantria monacha* L.) с помощью феромоновых ловчих поясов в латентный период
 The Monitoring of the Nun-Moth (*Lymantria monacha* L.) with Pheromone Traps during the Non-Migratory Phase
 Kontrolle der Nonne (*Lymantria monacha* L.) mit Ferromonfallen in der Latenzzeit
 Le contrôle du bombyx moine dans la période de latence à l'aide des pièges de phéromone 265

- Hrubík P.: Kolektiv: Dreviny hlavnej botanickej záhrady Akadémie vied ZSSR. 1975, Moskva
Коллектив: Древесные породы главного ботанического сада АН СССР. 1975, Москва
Corporate Author: Tree Species of the Central Botanical Garden of the Academy of Sciences of the USSR. 1975, Moscow
Kollektiv: Holzarten des botanischen Hauptgartens der Akademie der Wissenschaften der UdSSR. 1975, Moskau
Collectif: Les essences du jardin botanique principal de l'Académie des Sciences de l'URSS. 1975, Moscou 931
- Hu ba č K.: Hmotové tabuľky pre buk
Массовые таблицы для бука
Volume Tables for Beech
Massentafeln für Buche
Tables de volume pour le hêtre 775
- Chalupa V.: Pěstování semenáčků v rašelinných substrátech ve Finsku
Выращивание семян в торфяных субстратах в Финляндии
Seedling Cultivation in Peat Substrates in Finland
Sämlingebau in Torfsubstraten in Finland
Culture des plantules sur les substrates de tourbe en Finlande 295
- Chalupa V.: Šlechtění lesních dřevin ve Finsku
Селекция лесных пород в Финляндии
Breeding of Forest Tree Species in Finland
Züchtung von Waldholzarten in Finnland
Sélection des essences forestières en Finlande 927
- Chroust L., Hartman Z.: K výchově porostů poškozených loupáním
Уход за насаждениями, поврежденными объеданием
The Improvement of Stands Damaged by Peeling
Erziehung der durch Schälen beschädigten Bestände
Education des peuplements endommagés par l'écorçage 503
- Korf V.: Biometrický význam plochy kambia kmenů lesních stromů a její vztah k základním taxačním veličinám
Биометрическое значение площади камбия лесных деревьев
Biometrical Importance of the Cambium Area of Forest Trees
Biomterische Bedeutung der Kambiumfläche bei Waldbaumstämmen
Importance biométrique de la surface du cambium des arbres de forêt 755
- Korf V.: Čermák V.: Hmotové tabuľky pre dub. 1976, Bratislava
Чермак В.: Массовые таблицы для дуба. 1976, Братислава
Čermák V.: Volume Tables for Oak. 1976, Bratislava
Čermák V.: Massentafeln für Eiche. 1976, Bratislava
Čermák V.: Les tables de volume pour le chêne. 1976, Bratislava 1009
- Korf V.: Některé výsledky biometrického a hospodářskoupravnického výzkumu v ČSSR
Некоторые результаты биометрического и лесоустроительного научного исследования в ЧССР
Some Results of Biometric and Forest Management Research in the ČSSR
Einige Ergebnisse der biometrischen und forsteinrichtungsbetrieblichen Forschung in der ČSSR
Résultats de la recherche biométrique et de la recherche portant sur l'aménagement des forêts dans la ČSSR 741

- Korff V.: Vyskot M.: Biomasa stromového patra lužního lesa na jižní Moravě. 1976, Praha
 Вискот М.: Биомасса древесного яруса пойменного леса в южной Моравии. 1976, Прага
 Vyskot M.: Tree Story Biomass in Lowland Forest in South Moravia. 1976, Praha
 Vyskot M.: Biomasse der Baumschicht im Auewald in Südmähren. 1976, Praha
 Vyskot M.: Masse biologique de l'étage arborescent d'une forêt fluviale dans la Moravie du Sud. 1976. Prague 929
- Korff V.: Významné výročí Střední lesnické technické školy v Hranicích
 Значительный юбилей лесотехникума в Границах
 The Outstanding Anniversary of the Secondary Technical School of Forestry in Hranice
 Bedeutendes Jubiläum der Forstwirtschaftlichen technischen Mittelschule in Hranice
 Anniversaire important de l'Ecole secondaire technique forestière de Hranice 53
- Korpel Š.: Zvyšovanie hodnoty produkcie porastov borovice sosny vyvetvovaním
 Повышение ценности продукции насаждений сосны обрезкой сучьев
 An Increase of Production Value of Pine Stands by Means of Pruning
 Erhöhung der Werte von Produktion der Kiefernbestände durch Ästen -
 Augmentation de la valeur de la production des peuplements de pin sylvestre par élagage 591
- Kořínek J.: Rovnice výkonových norem pro přibližování dřeva
 Уравнения норм выработки при трелевке леса
 Equations of Output Rates for Skidding
 Gleichungen der Leistungsnormen für Holzurückung
 L'équation des normes de rendement pour le débardage du bois 949
- Kříž Z.: 50 let činnosti významné polské vědecké instituce
 50 лет работы важного польского научного учреждения
 50 Years of Activities of the Important Polish Scientific Institution
 50 Jahre der Tätigkeit der bedeutsamen polnischen wissenschaftlichen Institution
 50 ans d'activité de l'institut scientifique polonais important 301
- Kučera J.: Bettmann H.: Monografie o sluce lesní. 1975, Mnichov
 Беттманн Г.: Монография о вальдшнепе. 1975, Мюнхен
 Bettmann H.: Monography on the Snipe. 1975, Munich
 Bettmann H.: Monographie über Waldschnepfe. 1975, München
 Bettmann H.: Monographie sur la bécasse. 1975, München 570
- Kudler J., Lysenko O.: Výsledky bakteriálních testů na píďalku tmavoskvvrňáče (*Bupalus piniarius* L.)
 Результаты бактериальных тестов на пяденицу листовенную (*Bupalus piniarius* L.)
 The Results of Bacterial Tests Made on Pine Looper Moth (*Bupalus piniarius* L.)
 Ergebnisse der Bakterienteste auf den Kiefernspanner (*Bupalus piniarius* L.)
 Résultats des tests bactériens orientés sur la phalène du pin (*Bupalus piniarius* L.) 117

- Kundrík F.: Pužman J.: Slovník zkratk z výpočetní techniky. 1974, Praha
 Пужман Й.: Словарь сокращений в области вычислительной техники. 1974, Прага
 Pužman J.: A Dictionary of Abbreviations Used in Computer Technology. 1974, Praha
 Pužman J.: Abkürzungsbuch über Rechentechnik. 1974, Praha
 Pužman J.: Vocabulaire des abréviations en matières de calculateurs. 1974, Prague 571
- Kušpál J., Prášek Z.: Výroba sortimentov na skladoch listnatého dreva z predrubných porastov
 Производство сортиментов на складах древесины лиственных пород из приспевающих насаждений
 Assortment Production in Broadleaved Wood Yards from Intermediate Stands
 Herstellung des Sortiments auf den Lagern des Laubholzes von den Zwischennutzungsbeständen
 Production de divers assortiments dans les dépôts de bois feuillu provenant des peuplements intermédiaires 519
- Langkramer O.: Biomasa půdních bakterií a mikromycet ve smrkových porostech a její podíl na vodní bilanci a koloběhu živin v půdě
 Биомасса почвенных бактерий и микромицетов в ельниках, ее доля в водном балансе и круговороте питательных веществ в почве
 The Biomass of Soil Bacteria and Micromycetes in Spruce Stands and Its Part in Water Balance and Nutrient Cycle in the Soil
 Biomasse der Bodenbakterien und Mikromyzäten in Fichtenbeständen und ihr Anteil an der Wasserbilanz und am Nährstoffkreislauf im Boden
 Masse biologique des bactéries et des micromycètes de sol dans les peuplements d'épicéa et sa part dans le bilan hydrique et la circulation des matières nutritives dans le sol 89
- Lochman J.: Zlepšování chovu muflonů zvěře v ČSR
 Улучшение разведения муфлона в ЧСР
 The Improvement of Moufflon Management in the ČSR
 Besserung der Zucht vom Muffelwild in der ČSR
 Amélioration des élevages des mouflons dans la ČSR 201
- Midriak R.: Zhodnotenie protieróznej funkcie lesov v ČSSR
 Оценка противозерозионной роли лесов в ЧССР
 The Evaluation of an Anti-Erosion Function of Forests in Czechoslovakia
 Die Bewertung der Antierosionsfunktion der Wälder in der ČSSR
 Appréciation de la fonction antiérosive des forêts en Tchécoslovaquie 713
- Mráz K.: Vodní režim jihomoravských lužních lesů před dokončením vodohospodářských úprav řeky Moravy
 Водный режим южноморавских пойменных лесов до завершения водохозяйственной регулировки реки Моравии
 Water Regime of South-Moravian Lowland Forests Before the End of the Morava River Water-Management Adjustments
 Der Wasserhaushalt süd-mährischer Auenwälder vor der Beendigung der Flußregulation der Morava
 Régime hydrique des forêts fluviales de Moravie méridionale avant l'achèvement des aménagements hydrauliques de la rivière Morava 1

- Musil I.: Gibbs R. D.: Chemotaxonomie kvetoucích rostlin. 1974, Montreal a Londýn
 Джибс Р. Д.: Химотаксономия цветущих растений. 1974, Монтреаль и Лондон
 Gibbs R. D.: Chemotaxonomy of Flowering Plants
 Gibbs R. D.: Chemotaxonomie blühenden Pflanzen
 Gibbs R. D.: Chemotaxonomie des plantes en fleur 1010
- Musil I.: Morfologická variabilita semen komplexu *Pinus mugo* s. l.
 Морфологическая изменчивость семян комплекса *Pinus mugo* s. l.
 Morphological Variability of the Seeds of the Complex *Pinus mugo* s. l.
 Morphologische Variabilität der Samen des Komplexes *Pinus mugo* s. l.
 Variabilité morphologique des graines du complexe *Pinus mugo* s. l. . . . 235
- Našinec Z.: Činnost Ústavu pro hospodářskou úpravu Vojenských lesů a statků při zajišťování usnesení XIV. a XV. sjezdu KSČ
 Работа Института лесоустройства в области военных лесов и хозяйств в ходе проведения в жизнь решений XIV и XV съездов КПЧ
 The Activities of the Military Forest Management Institute in Fulfilling the Resolution of the XIVth and XVth Czechoslovak Communist Party Congress
 Tätigkeit des Instituts für die Forsteinrichtung der Militärwälder und -güter bei der Gewährleistung des Beschlusses des XIV. und XV. Parteitages der KPtsch.
 Activité de l'Institut pour l'aménagement des forêts et fermes militaires, en vue d'assurer l'exécution des résolutions des XIV^e et XV^e Congrès du Parti communiste de Tchécoslovaquie 323
- Novák V., Šrot M.: Chemická ochrana neodkorněného dřeva a asanace kůrovců přípravky bez obsahu DDT
 Химическая защита неокоренной древесины и ассенизация короедов препаратами без содержания ДДТ
 Chemical Protection of Unbarked Timber and Control of Bark Beetles Using Preparations not Containing DDT
 Chemischer Schutz nicht entrindeten Holzes und Assanierung des Borkenkäfers mit Mitteln ohne DDT-Gehalt
 La protection chimique du bois non écorcé et la destruction des bostryches en appliquant les préparations qui ne comprennent pas de DDT 969
- Pasuthová J.: O možnostech indikace imisí pomocí pufrační kapacity rostlinných tkání
 О возможности индикации имисий с помощью буферной мощности растительных тканей
 Possibilities of Indicating Immissions Using the Buffer Capacity of Plant Tissues
 Über Möglichkeiten der Indikation von Immissionen mittels Pufferkraft der Pflanzengewebe
 A propos des possibilités d'indication des immixtions à l'aide de la capacité-tampon des tissus végétaux 961
- Páv B.: Rychlé stanovení zápoje porostu
 Быстрое определение сомкнутости насаждения
 Quick Estimation of the Canopy Density
 Schnelle Bestimmung des Bestandesschlusses
 Détermination rapide de la densité du peuplement 955

- Pelíšek J.: Kolektiv: Funkce, produktivita a struktura ekosystému lužního lesa. 1975, Brno
 Коллектив: Функция, продуктивность и структура экосистемы пойменного леса 1975, Брно
 Collective: The Function, Productivity and Structure of the Ecosystem of Lowland Forest. 1975, Brno
 Kollektiv: Funktion, Produktivität und Ökosystemstruktur des Auenwaldes
 Collective: Fonction, productivité et structure de l'écosystème d'une forêt alluviale. 1975, Brno 1011
- Pelíšek J.: Kopp D. a kol.: Výsledky výzkumu lesních stanovišť v Německé demokratické republice. Lesní stanoviště nížinné oblasti. 1973, Potsdam
 Копп Д. и. колл.: Результаты исследования лесных ландшафтов в Германской Демократической Республике. Лесные местности низинной области. 1973, Потсдам
 Kopp D. et al.: Forest Locality Research Results in the German Democratic Republic. Forest Localities in Lowlands. 1973, Potsdam
 Kopp D. und Koll.: Ergebnisse der forstlichen Standortserkundung in der Deutschen Demokratischen Republik. Die Waldstandorte des Tieflandes. 1973, Potsdam
 Kopp D.: Résultats de la recherche portant sur les stations écologiques forestières dans la R. D. A. Stations écologiques forestières de la région de plaine. 1973, Potsdam 304
- Pelíšek J.: Kovaleva S. R., Korsunov V. M., Taranov S. A.: Lesní půdy horské oblasti jihovýchodní části západní Sibíře. 1974, Novosibirsk
 Ковалева С. Р., Корсунув В. М., Таранов С. А.: Лесные почвы горного окаймления юго-востока западной Сибири. 1974, Новосибирск
 Kovaleva S. R., Korsunov V. M., Taranov S. A.: Forest Soils of the Montane Region of the Southeastern Part of Western Siberia
 • Kovaleva S. R., Korsunov V. M., Taranov S. A. Forstböden des Gebirgsgebietes im südöstlichen Teil von Westsibirien. 1974, Novosibirsk
 Kovaleva S. R., Korsunov V. M., Taranov S. A.: Sols forestiers dans la région de montagne de la zone sud-est de la Sibérie occidentale 51
- Pelíšek J.: Odumírání lesních porostů podél silnic na druhotně zasolených půdách vlivem posypových silničních solí v ČSR
 Отмирание лесонасаждений вдоль шоссежных дорог на вторично засоленных почвах под влиянием присыпочных солей в ЧСР
 The Effect of Sprinkling Salts Used on the Highways in the ČSR on the Decay of Forest Stands on Salt-affected Soils along these Highways
 Absterben der Waldbestände entlang der Straßen auf den sekundär versalzten Böden durch die Streusalze in der ČSR
 Dépérissement des peuplements forestiers le long des routes secondairement salées, provoqué par les sels répandus sur les routes dans la ČSR 221
- Pelíšek J.: Problematika lesních půd na kongresu jugoslávské půdoznalecké společnosti. 1976, Sarajevo
 Проблематика лесных почв на конгрессе югославского почвоведческого общества. 1976, Сараево
 Forest Soil Problems on the Congress of the Yugoslav Soil Science Society. 1976, Sarajevo
 Problematik der Waldböden am Kongreß der jugoslawischen Gesellschaft für Bodenkunde. 1976, Sarajevo
 Problèmes concernant les sols forestiers et traités à l'occasion du congrès de la société pédologique de Yougoslavie. 1976, Sarajevo 298

- Pelišek J.: Symposium o problematice výzkumu lesních půd. 1975, Sarajevo — Tjentište
 Симпозиум по проблематике исследования лесных почв. 1975, Сараево - Тентице
 Symposium on the Problems of Forest Soil Research. 1975, Sarajevo
 Symposium über Problematik der Waldbödenforschung. 1975, Sarajevo
 Symposium sur les problèmes concernant la recherche orientée sur les sols forestiers. 1975, Sarajevo — Tjentište 567
- Penka M.: Studium fyziologie vývoje lesních dřevin
 Изучение физиологии развития лесных древесных пород
 The Study of Physiology of Forest Species Development
 Studium der Physiologie von Entwicklung der Waldhölzer
 Etude de la physiologie du développement des essences forestières . . . 65
- Peřina V., Kantor P., Mareš V.: Vliv porostních stěn a šířky holosečí na růst smrkových kultur v horských polohách
 Влияние стен насаждений и ширины сплошной рубки на рост еловых культур в горных местах
 The Influence of Stand Walls and the Width of Clear Fellings on the Growth of Spruce Young Plantations in Montane Regions
 Einfluß der Bestandeswände und der Kahlschlagbreite auf das Wachstum von Fichtenkulturen in Gebirgslagen
 Influence des murs de peuplement et de la largeur des coupes rases sur la croissance des cultures d'épicéa dans les conditions de montagne . . . 837
- Pišta F.: Půdní typy a nižší taxonomické půdní jednotky ve smrko-bukovém stupni jižní části Šumavy
 Почвенные типы и более низкие таксономические почвенные единицы в елово-буковом поясе южной части Шумавы
 Soil Types and Lower Taxonomic Soil Units in Spruce-Beech Zone in the Southern Part of the Shumava Mts.
 Die Bodentypen und die niedrigeren taxonomischen Bodeneinheiten in dem Fichten-Buchengrad des südlichen Teils von Šumava
 Types de sols et unités taxonomiques des sols inférieures dans l'étage, d'épicéa-hêtre dans la partie méridionale de la Šumava 167
- Pohořelý M.: XVI. světový kongres lesnických výzkumných ústavů v Oslo
 XVI всемирный конгресс лесных научных институтов в Осло
 The XVI World Congress of Forestry Research Institutes in Oslo
 Der XVI. Weltkongreß der Forschungsinstitute für Forstwesen in Oslo
 XVI^e Congrès mondial des instituts de recherches pour la sylviculture tenu à Oslo 500
- Pohořelý M.: Využití výpočetní techniky v hospodářské úpravě lesů SSSR
 Применение вычислительной техники в лесоустройстве СССР
 The Use of Computers in Forest Management in the USSR
 Anwendung der Rechentechnik in Forstbetriebseinrichtung der UdSSR
 L'utilisation des computers dans l'aménagement forestier en URSS . . . 1005

Prudič Z.: Vliv buku na půdní podmínky horní vrstvy půdy smrko-bukového vegetačního stupně Влияние бука на почвенные условия верхнего слоя почвы елово-буковой вегетативной степени The Influence of European Beech on Soil Conditions of the Upper Soil Layer of Spruce-Beech Vegetation Zone Einfluß der Buche auf die Bodenbedingungen der oberen Bodenfläche der Fichten-Buchen Vegetationsstufe Influence du hêtre sur les conditions de sol de la souche supérieure du sol de l'étage de végétation d'épicéa à hêtre	105
Průša E.: Pralesovitý porost Stožec - Medvědice Действенный лес Стожец - Медведице The Stožec - Medvědice Virgin Forest Stand Urwaldbestand Stožec - Medvědice Peuplement Stožec - Medvědice, ayant le caractère de forêt vierge	421
Příhoda A.: Čtvrtý celostátní dipterologický seminář Четвертый государственный диптерологический семинар The Fourth National Dipterological Seminar Viertes gesamtstaatliches dipterologisches Seminar Quatrième séminaire diptérologique national	50
Příhoda A.: Houbové nákazy borových sazenic Химическая защита саженцев сосны Fungal Infections of Scots Pine Plants Die Pilzseuchen der Kiefernpflanzen Les infections des plants de pin dues à l'action des champignons	985
Příhoda A.: Význam hřebenule ryšavé (<i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr.) v horských biocenózách Значение пилильщика <i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr. в горных биоценозах Importance of Red Pine Sawfly (<i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr.) in Mountain Biocenoses Bedeutung der rotgelben Kiefern-Buschhornblattwespe (<i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr.) in den Gebirgsbiozönosen Importance du lophire roux du pin (<i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr.) dans les biocénoses de montagne	249
Remiš J.: Použitie metódy latinského štvorca pri výskume prečistiek u borovice sosny Использование метода латинского квадрата при научном исследовании пробиорок у сосны обыкновенной An Employment of the Latin Square Method during the Thinning of Scotch Pine Die Verwendung der Methode des lateinischen Quadrates bei der Durchforstungsforschung der Gemeinen Kiefer Utilisation de la méthode de carré latin pour la recherche des éclaircies du pin sylvestre	861

Ruprich J.: Program vědeckého výzkumu v lesním hospodářství v 6. pětiletce Программа научно-исследовательских работ в лесном хозяйстве в 6-й пятилетке The Scientific Research Programme in Forestry in the Sixth Five-Year Plan Programm der wissenschaftlichen Forschung in der Forstwirtschaft im 6. Fünfjahrplan Programme de la recherche scientifique dans la sylviculture pour le 6 ^e quinquennat	145
Růžicka V.: Vědecké poznatky v praxi Vojenských lesů a statků Научные данные в практике Военных лесов и хозяйств Scientific Knowledge used in the Practical Management of the Military Forests and Enterprises Wissenschaftliche Erkenntnisse in der Praxis der Militärwälder und -güter Connaissances scientifiques dans la pratique des Forêts et des fermes militaires	307
Řehák J.: Greguš C.: Hospodárska úprava maloplošného rubaňového lesa. 1976, Bratislava Грегущ Ц.: Лесоустройство на мелких площадях лесосечного леса. 1976, Братислава Greguš C.: Forest Management of a Small Area Cutting Forest Greguš C.: Forsteinrichtungsbetrieb im Kleinflächenhiebswald Greguš C.: L'aménagement des forêts de petite superficie traitées à coupe réglée. 1976, Bratislava	835
Skoupý J.: Lesnické školství a výzkum v Norsku Лесное учебное дело и исследование в Норвегии Sylvicultural Education and Research in Norway Forstliches Schulwesen und Forschung in Norwegen Enseignement et recherche forestiers en Norvège	47
Skoupý J.: Vliv mechanické přípravy půdy na klíčení a růst semenáčků smrku ztepilého Влияние механической подготовки почвы на прорастание и рост сеянцев ели The Influence of Mechanical Soil Preparation on Germination and Growth of Norway Spruce Seedlings Einfluß der mechanischen Bodenvorbereitung für die Keimung und Wachstum der Fichtensämlinge Influence de la préparation mécanique du sol sur la germination et la croissance des semis d'épicéa commun	185
Soukup F., Temmllová B.: Vliv mechanizovaných technologických postupů při těžbě a přibližování dřeva na míru poškození stojících stromů v probírkách a předmytních porostech Влияние механизированных технологических процессов при рубке и трелевке леса на степень повреждения стоящих деревьев The Influence of Mechanized Technological Processes of Logging and Skidding on an Injury Rate of the Standing Trees Einfluß der mechanisierten technologischen Verfahren bei der Holznutzung und Holzrückung auf die Größe der Beschädigung der stehenden Bäume Influence des procédés technologiques mécanisés utilisés pendant l'exploitation et le débardage, sur le taux d'endommagement des arbres sur pied	465

- Svobodová D.: Nové racionalizační metody výpočetních prací v lesnickém mapování
 Новые рационализационные методы вычислительных работ в лесном картографировании
 New Rationalization Methods of Calculations in Forest Charting
 Neue Rationalisierungsmethoden auf dem Gebiet der Berechnungsarbeiten in der forstlichen Kartierung
 Méthodes de rationalisation nouvelles des travaux de calcul utilisées pour les levés forestiers 893
- Steinhübel G.: Celoštátny dendrofyziologický seminár Fotosyntéza a vodný režim drevín
 Общероссийский дендрофизиологический семинар Фотосинтез и водный режим древесных пород
 National Dendrophysiological Seminar — Photosynthesis and the Water Regime of Tree Species
 Gesamtstaatliches Dendrophysiologischer Seminar Photosynthese und Wasserhaushalt bei Holzarten
 Le séminaire national dendrophysiologique Photosynthèse et régime hydrique des essences 1007
- Šafařík V.: Vyskot M. a kol.: Racionalizace probírek. 1975, Brno
 Вискот М. и колл.: Рационализация рубок ухода. 1975, Брно
 Vyskot M. et al.: Rationalizing the Thinning Practices. 1975, Brno
 Vyskot M. und Koll.: Rationalisierung der Durchforstungen. 1975, Brno
 Vyskot M. et al.: Rationalisation des éclaircies. 1975, Brno 667
- Šmelko Š.: Nový spôsob overovania a hodnotenia reprezentatívnych metód zisťovania hmoty porastov
 Новый способ испытания и оценки репрезентативных методов определения массы лесонасаждений
 A New Method of Testing and Evaluating Representative Methods of Determining the Stand Volume
 Neue Methode zur Überprüfung und Bewertung des Stichprobenverfahrens zur Bestimmung der Bestandesmasse
 Mode nouveau de vérification et d'estimation des méthodes représentatives d'identification du volume sur pied des peuplements 743
- Štefančík L.: Pestovná analýza prebierok v zmiešanom smrekovo-jedľovo-bukovom poraste na výskumnej ploche Korytnica
 Лесоводственный анализ прореживаний в смешанном елово-пихтово-буковом насаждении на исследовательской площади Коритница
 A Silvicultural Analysis of Thinnings in a Mixed Spruce-Fir-Beech Stand in the Experimental Area Korytnica
 Anbauanalyse bei Durchforstungen im gemischten Fichten-Tannen-Buchenbestand an der Versuchsfläche Korytnica
 L'analyse culturale des éclaircissements dans un peuplement mixte, comprenant les épicéas, sapins et hêtres, sur une surface de recherche Korytnica 633

- Švec J.: Racionalizačný vplyv integrovanej technológie medzi lesným hospodárstvom a drevospracujúcim priemyslom na výrobný proces bukoveho dreva
 Рационализаторское влияние интегрированной технологии между лесхозом и деревообрабатывающей промышленностью на производственный процесс букового дерева
 The Rationalization Influence of Integrated Technology between Forest Management and Woodworking Industry on Production Process of Beech Wood
 Rationalisierungseinfluß der integrierten Technologie zwischen der Forstwirtschaft und der holzbearbeitenden Industrie auf den Produktionsprozeß des Buchenholzes
 Influence rationnelle de la technologie intégrée entre l'économie forestière et l'industrie de transformation du bois, sur le processus de production du bois de hêtre 389
- Švestka M.: Možnost použiti baktérie *Bacillus thuringiensis* Berl. v biologickém boji proti *Operophtera brumata* L. a *Tortrix viridana* L.
 Возможность использования бактерии *Bacillus thuringiensis* Berliner в биологической борьбе против *Operophtera brumata* L. и *Tortrix viridana* L.
 The Possibility of an Employment of Bacteria *Bacillus thuringiensis* Berliner in a Biological Struggle against *Operophtera brumata* L. and *Tortrix viridana* L.
 Möglichkeit der Verwendung von Bakterien *Bacillus thuringiensis* Berliner in der biologischen Bekämpfung der *Operophtera brumata* L. und *Tortrix viridana* L.
 Possibilité d'utilisation de la bactérie *Bacillus thuringiensis* Berliner dans la lutte biologique contre *Operophtera brumata* L. et *Tortrix viridana* L. 875
- Truhlář J.: Soubor porostů v převodu na les výběrný na Školním lesním podniku VŠZ Brno ve Křtinách
 Совокупность насаждений в переводе на выборочный лес в Учебном лесхозе Крштины
 Conversion of the Group of Stands to the Selection Forest in a School Forest Enterprise Křtiny
 Komplex der Bestände in der Überführung zum Plenterwald in dem Schulforstbetrieb Křtiny
 La population des peuplements au stade de conversion en forêt jardinée dans l'entreprise forestière Křtiny 651
- Urošević B.: Nádorová rakovina kořenů lesních dřevin
 Опухолевый рак корней лесных пород
 Tumour Canker of Forest Species Roots
 Geschwulstkrebs der Wurzeln bei Waldhölzern
 Chancre tumoral des racines des essences forestières 23
- Velek J.: Oblasti pro chov daňka skvrnitého (*Dama dama* L.) v ČSR
 Области разведения лани (*Dama dama* L.) в ЧСР
 Areas of the Fallow-Deer (*Dama dama* L.) Management in the ČSR
 Gebiete für Zucht des Damwildes (*Dama dama* L.) in der ČSR
 Les régions destinées à l'élevage du daim commun (*Dama dama* L.) dans la ČSR 287
- Velek J., Podolák J., Hanzal L.: Předčasná tvorba prvotního paroží u daňka skvrnitého (*Dama dama* L.)
 Преждевременное образование первых рогов у лани (*Dama dama* L.)
 Premature Formation of Primary Antlers in Fallow-deer (*Dama dama* L.)
 Vorzeitige Bildung des primären Geweihs beim Damhirsch (*Dama dama* L.)
 Formation prématurée du bois primaire du daim (*Dama dama* L.) . . . 497

Vicena I.: Optimální rozmístění skladů dřeva Оптимальное размещение складов древесины The Optimum Dislocation of Wood Yards Optimale Dislokation der Holzlager Répartition optima des dépôts de bois	355
Vicena I.: Trojrozměrný dopravní problém lesního závodu Трёхразмерная проблема транспорта лесного предприятия Three-dimensional Transport Problem of Forest Establishment Dreidimensionales Verkehrsproblem des Forstbetriebes Problème de transport à trois dimensions d'une entreprise forestière	701
Vyskot M.: Efekt různé hustoty smrkových porostů Эффект разной густоты еловых насаждений The Effect of the Different Density of Spruce Stands Effekt verschiedener Dichte von Fichtenbeständen L'effet de la densité différente des peuplements d'épicéa	609
Vyskot M.: Pěstění lesů na rozcestí? Общее лесоводство на распутии? Silviculture at the Crossroads? Waldbau am Scheideweg? La sylviculture au carrefour?	573
Vyskot M.: Pěstění smrku v oblasti Javořice na Českomoravské vrchovině Выращивание ели в области Яворжице на Чешскоморавской возвышенности Management of Spruce Forests in the Region Javořice in the Bohemian Moravian Uplands Erziehung der Fichtenbestände im Gebiet Javořice der Böhmischem Mährischen Höhen Sylviculture des essences d'épicéa dans la région Javořice au Plateau tchéco-morave	677
Vyskot M.: Prof. Dr. Ing. V. Korf, DrSc., sedmdesátiletý Семидесятилетие проф. д-ра инж. В. Корфа, д-ра наук Prof. Dr. Ing. V. Korf, DrSc., seventy-years old Prof. Dr. Ing. V. Korf, DrSc. in seinem siebzigsten Lebensjahr 70 ^e anniversaire de la naissance du prof. Dr. Ing. V. Korf, DrSc.	669
Vyskot M.: Přehled obhájených závěrečných zpráv československého lesnického výzkumu za 5. pětiletku Обзор защищенных заключительных отчетов чехословацких лесоисследовательских работ за 5-ю пятилетку Review of the Defended Final Reports Concerning the Czechoslovak Silvicultural Research in the Period of the Fifth Five-Year Plan Übersicht der verteidigten Schlußberichte der tschechoslowakischen forstwirtschaftlichen Forschung für den 5. Fünfjahrplan Aperçu des rapports finals soutenus de la recherche tchécoslovaque forestière du 5 ^e quinquennat	127
Vysloužil J.: Mráček Z., Krečmer V.: Význam lesa pro lidskou společnost. 1975, Praha Мрачек З., Кречмер В.: Значение леса для общества людей. 1975, Прага Mráček Z., Krečmer V.: Importance of Forest for Human Society Mráček Z., Krečmer V.: Bedeutung des Waldes für menschliche Gesellschaft. 1975, Prag Mráček Z., Krečmer V.: Signification de la forêt pour la société humaine	303
Příloha — Matematické metody v lesnictví	
Vřešťálová H.: Diferenciální počet funkcí jedné a více proměnných (č. 1)	1
Samotná O., Jelínek Z.: Integrální počet funkcí jedné a více proměnných (č. 3)	45
Res I.: Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic (č. 7)	73
Res I.: Elementární metody řešení diferenciálních rovnic (č. 9)	99