

Prof. Dr. Ing. M. Vyskot DrSc.:

How to Increase Forest Productivity. Preface.	5
Повышение продуктивности лесов. Предисловие.	9
L'augmentation de la productivité des forêts. Préface.	13
Die Produktivitätssteigerung der Wälder. Vorwort.	17
Zvyšování produktivnosti lesů. Předmluva.	21

Prof. Dr. M. van Miegroet:

Function of Silviculture, Its Means and Potentialities.	
Цели лесоводства, его средства и возможности.	
La tâche de la silviculture, ses moyens et possibilités.	
Die waldbauliche Aufgabe, ihre Mittel und Möglichkeiten.	
Poslání lesního hospodářství, jeho prostředky a možnosti.	25

Doc. Dr. Ing. G. Vincent DrSc.:

Genetic Conditions for the Improvement of Forest Stands.	
Генетические предпосылки повышения количественного и качественного приростов лесных древостоев.	
Les conditions génétiques pour meilleur accroissement des peuplements forestiers.	
Genetische Voraussetzungen eines höheren und besseren Zuwachses von Waldbeständen.	
Genetické předpoklady vyššího a jakostnějšího přírůstu lesních porostů.	67

Prof. Dr. I. S. Melechov DrSc., Dr. h. c.:

Typology of Clearings and the Increase of Forest Productivity.	
Типология вырубок и повышение продуктивности лесов.	
La typologie des coupes et l'augmentation de la productivité des forêts.	
Typologie der Holzschläge und Produktivitätssteigerung der Wälder.	
Typologie pasek a zvyšování produktivnosti lesů.	117

Prof. N. Constantinescu, C. Huluta, N. Dragut:

How to Raise the Productivity of Forests by Means of Natural Regeneration Trying to Keep up All Their Useful Functions	
Повышение продуктивности лесов естественным возобновлением при стремлении сохранить их полезные функции.	
L'augmentation de la productivité des forêts par la régénération naturelle tout en conservant leurs fonctions utiles.	
Kann die Waldproduktion erhöht werden, ohne die landschaftliche Mission der Wälder zu gefährden?	
Jak zvýšit produkci lesů bez ohrožení jejich krajinného prostředí.	155

Prof. Dr. Ing. M. Vyskot DrSc.:

Border Strip Cuttings and Their Effects.	
Evaluation of the Method Developed by K. Šrogl Eng., Dr. h.c., and Applied in the Region of Račice in Moravia.	

Полосно-каемчатая рубка и ее эффект.

Оценка метода Инж. Д-ра г. к. К. Шрогля, примененного в области Рачиц в Моравии.

Les coupes par bandes en lisières et leur effet.

L'évaluation des méthodes d' Ing. Dr. h.c. K. Šrogl, appliquées dans la région Račice en Moravie.

Streifensaumschläge und ihr Effekt.

Bewertung der Method des Ing. Dr. h.c. K. Šrogl, die im Gebiet von Račice im Mähren appliziert wurde.

Pruhové seče obrubné a jejich efekt.

Zhodnocení metody Ing. K. Šrogl, Dr. h. c., aplikované v oblasti Račice na Moravě 197

Prof. Dr. habil. E. Wagenknecht:

Rationalization of Tending Young Stands, As a Means to Increase Forest Yields.

Рационализация ухода за молодыми насаждениями как средство к повышению лесного дохода.

La rationalisation des soins culturaux dans jeunes peuplements comme un moyen de l'augmentation de la production des forêts.

Rationalisierung der Jungbestandspflege als Mittel zur Leistungssteigerung der Wälder.

Racionalizace pěstební péče v mladých porostech jako prostředek zvýšení výnosů lesa. 257

Prof. Dr. Ing. V. Korf DrSc.:

Problems of Enhancing Timber Production in Czechoslovak Forest Economy

К проблематике повышения производства древесины в Чехословацком лесном хозяйстве.

Les questions de l'augmentation de la production ligneuse dans l'économie forestière de la Tchécoslovaquie.

Probleme der Holzproduktionssteigerung in der tschechoslowakischen Forstwirtschaft.

К проблематике zvyšování produkce dřevní hmoty v československém lesním hospodářství 285

Prof. Dr. E. Assmann:

The Possibilities How To Increase the Organic Production and the Outputs of Forests.

Возможности повышения органической продукции и лесного дохода.

Les possibilités de l'augmentation de la production organique et du rendement des forêts.

Möglichkeiten zur Steigerung der organischen Produktion und der Ertragsleistung von Wäldern.

Jak zvyšovat organickou produkci a výnos lesů. 321

Prof. Dr. Ing. B. Polanský DrSc.:

Conversion of Evenaged Stands to Selection System, Its Silvicultural and Increment Results.

К вопросу перевода хозяйства лесосечного в выборочное.

Les conversions des exploitations par les coupes à blanc en traitement par la méthode du jardinage, leur effet de la silviculture et d'accroissement.

Überführungen von Schlagwaldwirtschaft zum Plenterbetrieb, ihr Waldbau- und Zuwachseffekt.

Převody pasečného hospodářství na výběrné, jejich pěstební a přírůstový efekt. 369

Prof. Dr. V. G. Nesterov:

Future Forests and Their Programmed Silviculture.

Леса будущего и их программное выращивание.

Les forêts de l'avenir et leur antretien à programme.

Die Zukunftswälder und ihre Programmerziehung.

Lesy budoucnosti a jejich programové pěstování. 421

Prof. Dr. H. Schönbach, H. G. Dässler, H. Polster, S. Börtitz, H. Enderlein, H. Lux, H. Ranft, G. Stein und M. Vogl:

How to Warrant Productivity of Forests Influenced by Industrial Smoke.

Обеспечение продуктивности лесных массивов поврежденных дымом.

La garantie de la production dans les regions influenées par la fumée.

Die Ertragssicherung in rauchbeeinflußten Waldgebieten.

Zajištění výnosu lesů ohrožených kouřem.

435

Dr. K. Hausser:

The Experiences with the Fertilizing of Spruces and Pines in the Variegated Sandstone Area in Schwarzwald (Württemberg).

Опыты с удобрением ели и сосны в песчаниковой области Вюртембергского Черного леса (Шварцвалд).

Les expériences avec la fumage aux épicéas et aux pins dans la région du grès du Schwarzwald en Württemberg.

Stand der Erfahrungen bei der Düngung zu Fichte und Kiefer im Buntsandsteingebiet des Württembergischen Schwarzwalds.

Zkušenosti s hnojením smrků a borovic v oblasti pískovce Württemberského Černého lesa (Schwarzwald).

485