

## Obsah.

	Str.
Úvodem . . . . .	V
Ing. J. Šulc: Organisační vývoj a pracovní výsledky státního lesnického výzkumu nictví v Československé republice . . . . .	3
Dr. Ing. A. Němec: Biochemicko-pedologická studia o příčinách krnění smrku a borovice v polesí Smrků stát. lesní správy Slatiňany . . . . .	31
Dr. B. Mařan: Vliv podrostu na vlhkost lesní půdy . . . . .	55
Dr. M. Puchmajerová: Rašeliniště na Rakovnicku . . . . .	78
Dr. P. Svoboda: Hrotovický modřín . . . . .	96
Dr. J. Zábká: Pokusné pěstění duglasky na Křivoklátsku, Hořicku a Plzeňsku a biologické i pěstební poznatky z něho vyplývající . . . . .	111
Dr. G. Vincent: Od výběru k šlechtění lesních dřevin . . . . .	138
Dr. A. Kalandra: Důležitější a pozoruhodnější poškození, choroby a škůdci lesních dřevin v Čechách a na Moravě v letech 1944—1945 . . . . .	148
Ing. S. Kolubajiv: Příspěvek k poznání přírodních nepřátel obaleče dubového . . . . .	157
Ing. K. Čermák: Škůdci jilmového semene . . . . .	177
Ing. J. Sekera: Vysazování koroptví po třeskutých zimách v roce 1939 až 1941 . . . . .	181
Prof. Dr. A. Tichý: Jednoduché způsoby vyhodnocování leteckých snímků . . . . .	192
Ing. Z. Obalil: Vliv čtvercové a trojúhelníkové vazby pravidelných válčů, vyrovnaných v prostorové hranici, na velikost jejího pevného obsahu a převodního čísla . . . . .	207
Dr. R. Ille a Dr. J. Chytrý: Pokusy se snížením hořlavosti dřeva chemickými prostředky . . . . .	216
Ing. Dr. O. Lhotá: Nový způsob sušení generátorových špalíčků . . . . .	240

## Contents.

Introduction . . . . .	VI
Ing. Josef Šulc: The Organisational Development and Working Results of the State Forestry Research in the Czechoslovak Republic . . . . .	15
Dr. Ing. A. Němec: Biochemical and pedological studies concerning the causes of the stunting of spruce and Scotch pine stands in the forest section Smrk of the State forest administration Slatiňany near Chrudim . . . . .	52
Dr. B. Mařan: The Influence of the Undergrowth upon the Forest-Soil Moisture . . . . .	75
Dr. M. Puchmajerová: Peat moors in the district of Rakovník . . . . .	93
Dr. P. Svoboda: Larch of Hrotovice . . . . .	109
Dr. J. Zábká: Experimental Cultivation of the Douglas Fir in the Křivoklát, Hořice and Pilsen Area and the Biological and Cultivative Experience gained by these Experiments . . . . .	132
Dr. G. Vincent: From the selection to the deliberate pollination of trees' species . . . . .	145
Dr. A. Kalandra: More important and noticeable Injuries, Diseases and Insect Pest of Woodland Trees in Bohemia and Moravia in the years 1944—1945 . . . . .	152

Ing. S. Kolubajiv: Contribution to the recognition of natural enemies of <i>Tortrix viridana</i>	174
Ing. K. Čermák: Enemies of elm trees	180
Ing. J. Sekera: Setting out of partridges after the severe winter in the years from 1939 till 1941	189
Prof. Dr. A. Tichý: Simple methods of using air photographs	205
Ing. Z. Obalil: Influence of quadrangular and triangular binding of regular cylinders, arranged in volume piles on the greatness of their full volume and the converting number	213
Dr. R. Ille and Dr. J. Chytrý: Tests of diminishing the combustibility of wood by chemical means	237
Ing. Dr. O. Lhotá: New Method of Drying Chunks for Generators	250

## Содержание.

Вступление	VII
Шулц: Организационное развитие и результаты работы государственного лесного опытного дела в Чехословацкой Республике	23
Немец: Биохимико-педологическое изучение причин захирения ели и сосны в лесном участке „Смрчек“ государственного лесничества Слатиняны	53
Маржан: Влияние подроста на влажность лесной почвы	76
Пухмайер: Торфяники в Раковницком округе	94
Свобода: Гротовицкая лиственница	110
Жабка: Опыты выращивания пищты дугласовой в краях Крживоклат, Горжице и Пльзень и получение из них в области биологии и лесовозвращения	135
Винцент: От выбора к улучшению лесных древесных пород	146
Каландра: Серьезные и более или менее заметные повреждения, вредители и болезни лесных древесных пород, наблюдавшиеся в Чехии и Моравии в течение 1944 и 1945 годов	154
Колубаив: Материалы к познанию природных врагов дубовой листовертки	175
Чермак: Вредители семян ильмов	180
Секера: Пополнение куропаток после трескучих морозов в 1939—41 годах	191
Тихы: Простые способы трансформации аэрофотосъемок	206
Обалил: Влияние квадратной и трехугольной укладки правильных цилиндров в поленницах на их плотное содержание и редукционный фактор	214
Илле и Хытры: Опыты с понижением горючести древесины химическими средствами	238
Льгота: Новый способ сушки генераторных чурков	251