

# OBSAH — СОДЕРЖАНИЕ — INHALT — CONTENTS

Zpráva o činnosti Výzkumného ústavu zemědělsko-lesnických meliorací ČSAZV v období 1959—1961	5
Dr. BOHUSLAV MAŘAN, ScDr. A KOL.: Skodlivý vliv znečištěného ovzduší na zemědělství a lesní hospodářství v průmyslové oblasti Ostravska a Krušnohoří Вредное воздействие загрязненного воздуха на сельское и лесное хозяйство в промышленных районах Остравы и Крушных гор The harmful Influence of the Pollution of the Atmosphere on Agriculture and Forestry in the industrial Areas of Ostrava and of the Ore Mountains	15
Inž. FRANTIŠEK JONÁŠ: Vliv expozice na průběh půdní vlhkosti na máloplodných půdách v Kopci u Odoleny Vody Влияние экспозиции на изменения почвенной влажности на малопродуктивных почвах в Копчи у Одолены Воды Einfluß der Exposition auf den Bodenfeuchtigkeitsverlauf auf Ödlandböden in Kopeč bei Odolena Voda	43
Inž. dr. OSKAR MALIŠ, inž. VLADIMÍR MALÝ, ScC.: Zpřesnění kritérií delimitace půdního fondu v obci Sýkořice Уточнение критериев для распределения земельного фонда в селе Сикоржице Präzisierung der Kriterien der Bodenfonds-Delimitation in der Gemeinde Sýkořice	61
Dr. MILOSLAV ŠTRUPL, inž. CTIRAD PATEJDL: Metody čpavkování rašeliny Метод насыщения торфа аммиаком A Method of Treating Peat with Ammonia	79
Dr. BOHUMIL VÁLEK: Luční půdy a porosty v okolí Nové Vsi u Bečova v Slavkovském lese Луговые почвы и травостой в окрестностях новой вси у Бечова Wiesenböden und -bestände in der Umgebung von Nová Ves bei Bečov (ČSSR)	97
Inž. VLADIMÍR MALÝ, ScC.: Meliorace písčitých půd metodou vrstevnatého hnojení Мелиорация песчаных почв по методу послойного удобрения Melioration von Sandböden vermittels der Methode der Schichtendüngung	143
Inž. JIŘÍ LHOTSKÝ, ScC.: Studium spektrálních vlastností huminových kyselin z kultivovaných lesních půd Исследование спектральных свойств гуминовых кислот из культивированных лесных почв The Study of the Spectral Properties of Humic Acids from cultivated Forest Soils	163
Inž. dr. JAN DVORÁK, ScC.: Výzkum hydrologických podkladů protierozní ochrany zemědělských pozemků Исследование гидрологических основ противозерозной защиты сельскохозяйственных участков The Investigation of the Hydrological Bases of Anti-erosive Measures for the Protection of Agricultural Land	187
Inž. dr. JIŘÍ DIVIŠ, ScC.: Zařízení pro měření závlahové vody Устройства для замера оросительной воды Equipment for the Measuring of Irrigation Water	219

Inž. dr. MILOSLAV PÝCHA, ScC:	
Vláhová potřeba krmné řepy	
Водопотребление кормовой свеклы	
The Water Requirements of Mangolds . . . . .	251
Inž. JAN ŠÁLEK, inž. JOSEF OUJEZDSKÝ:	
Dokonalá urovnávka — základní předpoklad úspěšné závlahy brázdovým podmokem	
Полное выравнивание поверхности — основная предпосылка успешного полива по бороздам	
Perfect Levelling — the basic Pre-condition for successful Furrow Irrigation	277
Inž. KAREL STEHLÍK:	
Vliv rybníčních nádrží na vodní a půdní poměry přilehlého území	
Влияние прудовых водоемов на водный и почвенный режим прилегающей территории	
The Influence of Fish-ponds on the Water and Soil Conditions of the Surrounding Area . . . . .	299