

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Zemědělská technika

ROČNÍK 9 (XXXVI) — PRAHA 1963

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

Řídí redakční rada: Jan Květoň (předseda), inž. Stanislav Haš, inž. Karel Joza, inž. Vladimír Majer, ScC. inž. Jozef Martaus, inž. Vladimír Piša, inž. Vladimír Suchý, doc. dr. inž. Zdeněk Steffl, inž. Jaroslav Šulc, ScC. inž. Miroslav Thér, ScC. doc. inž. Ján Tomovčík, inž. Alois Vávra. — Vedoucí redaktor Čeněk Rendl.

Andert A., Bohata F.: Metoda a přístroj pro automatickou klasifikaci, registraci a signalizaci průběhu vztahu dvou proměnných veličin Метод и прибор для автоматической классификации и сигнализации изменения соотношений двух переменных величин Methode und Vorrichtung zur automatischen Klassifikation und Signalisation des Verlaufs der Beziehung zweier Veränderlichen La méthode et l'appareil pour la classification automatique et la signalisation du cours des rapports de deux grandeurs variables	107
Andert A., Haš S.: Energetika v koncepci rozvoje zemědělské techniky .	245
Baganz K.: Mechanizace prací při sklizni a posklizňovém zpracování brambor v NDR Механизация работ при уборке и послеуборочной обработке картофеля в ГДР Mechanisierung der Kartoffelernte und -aufbereitung in der DDR Mechanization of Work in the Harvesting and in the After-Harvest Processing of Potatoes in the GDR	351
Červinka V.: Studie o výrobních linkách v zemědělství Изучение производственных линий в сельском хозяйстве Studie über die Fertigungstrassen in der Landwirtschaft	1
Dias R., Myšák F.: Mechanické zmlžovače typu Solgen — výsledek čs. výzkumu v mechanizaci ochrany rostlin Механические туманообразователи типа Солген — результат чехословацкого исследования в области механизации защиты растений Mechanische Nebelgeräte der Type Solgen — das Ergebnis tschechoslowakischer Forschungsarbeit auf dem Gebiete der Mechanisierung des Pflanzenschutzes Les pulvérisateurs mécaniques du type Solgen — c'est le résultat des recherches tchécoslovaques dans la mécanisation de la protection des plantes	123
Fiedler J., Římal V.: Vliv změny technologických postupů při setí a jednocení cukrovky na potřebu práce a na výši přímých nákladů Влияние изменения технологических приемов при посеве и прополке сахарной свеклы на затрату труда и на размер прямых затрат Einfluß der Veränderung der technologischen Verfahren der Zuckerrübenaussaat und Vereinzelung auf den Arbeitsbedarf und auf die Höhe der direkten Kosten	93
Fišer Z.: Vliv nahuštění a zatížení pneumatik na tahové vlastnosti traktoru Zetor 50 Super v mokré jílovité půdě Влияние давления накачанного воздуха и нагрузки шин на тяговые свойства трактора Зетор 50 Супер в условиях мокрой глинистой почвы Einfluß des Reifendrucks und der Reifenbelastung auf die Zugeigenschaften des Schleppers Zetor 50 Super in naßem Tonboden The Influence of the Inflation and of the Loading of Tyres on the Pulling Properties of the Zetor 50 Super Tractor on Wet, Loamy Soil	295
Fortuník F.: Základní problémy komplexnej mechanizácie pri pestovaní a zbere kukurice na zrno	201

Habarta F., Čech A.: Hydrostatický pohon žací lišty Гидростатический привод навесной косилки Hydrostatischer Antrieb des Mähbalkens Hydrostatic Drive of the Cutter Bar	335
Hora O., Žák K., Čermák A.: Výzkum separátoru pro pořezané obilí Отделение зерна из измельченной хлебной массы Trennung der Körner vom gehäckselten Getreide Separation of Corn from Cut up Grain	317
Janač K.: Hodnotenie mikroklimy viacrádových kravínov z unifikovaných konštrukcií v zimnom období na južnom Slovensku Оценка микроклимата и термозоляционных способностей наружных кон- струкций четырехрядного коровника в области южной Словакии Bewertung des Mikroklimas und der Wärmeisolationsefähigkeit der Außen- wände eines vierreihigen Kuhstalls im Gebiete der Süd-Slowakei L'évaluation du micro-climat et des aptitudes relatives à la thermo-isolation des constructions de pourtour d'une vacherie à quatre rangées, dans la zone de la Slovaquie méridionale	147
Kolář K., Souhrada J.: Zhodnocení různých způsobů mechanizace dojení Оценка разных способов механизации процесса доения Bewertung verschiedener Verfahren der Mechanisierung des Melkens L'évaluation de différents modes de la mécanisation de la traite Valoración de diferentes modos de mecanización del ordeño	33
Koskuba K.: Mezerovitost zrna Пористость зерна Der lückenhafte Körnerbesatz Dentation of Grain	87
Maleř J.: Poznatky z výzkumu třífázové sklizně obilovin Данные по исследованию трехфазной уборки зерновых Erkenntnisse aus einer Forschungsarbeit zur Dreiphasenernte von Getreide The Investigation of the Three-Phase Harvest of Cereals	363
Maleř J., Záruba J.: Kompletní mechanizace u obilovin	185
Martaus J.: Konzervácia zrna kukurice v jamách Консервирование зерна кукурузы в ямах без доступа воздуха Die Konservierung von Maiskörnern in Gruben ohne Luftzutritt La conservación de maíz en fosas destinadas a este fin a prueba de aire	53
Medek K.: Perspektivy komplexní mechanizace výroby cukrovky	207
Mikulík J.: Základní problémy a perspektivy komplexní mechanizace sklizně pšnin	193

Ondřej L.: Stanovení a zajištění nejvýhodnějšího časového režimu při orbě	
Определение и обеспечение наиболее рационального режима времени при вспашке	
Festlegung und Sicherstellung des vorteilhaftesten Zeitregimes beim Pflügen	
The Determination and Securing of the Most Advantageous Time Regime for Tilling	417
Piša V., Čermák J.: Vázání a zábrany skotu ve stájích s velkovýrobní technologií	
Цепочные и жесткие хомутовые привязи для крупного рогатого скота в животноводческих помещениях с крупнопроизводственной технологией	
Das Anbinden und Freßgitter in Rindviehställen mit großbetrieblicher Technologie	
Fastening of Cattle and Stanchions in Cow-Houses Equipped with Mass Production Technology	
Les dispositifs d'attache et les cornadis pour les bovins dans les étables disposant de la technologie de la grande production	429
Polenda J., Novotný F., Dušek A.: Organizace prací při zavádění mechanizace polní výroby	
Организация труда при внедрении комплексной механизации	
Arbeitsorganisation bei Einführung der komplexen Mechanisierung	
L'organisation du travail au cours de l'introduction de la mécanisation complète	
Organización del trabajo durante la introducción de la mecanización compleja	17
Porembský J.: Základní výrobní linky při chovu drůbeže na hluboké podestýlce	
Основные производственные линии при разведении домашней птицы на глубокой подстилке	
Die grundlegenden Produktionsketten in der Geflügelhaltung auf Tiefstreu	
Basic Production Lines in Poultry Breeding on Deep Litter	445
Preininger M.: Komplexní mechanizace čs. zemědělství a jeho zprůmyslnění	165
Комплексная механизация чехословацкого сельского хозяйства и его индустриализация	265
Komplexe Mechanisierung der tschechoslowakischen Landwirtschaft und ihre Industrialisierung	267
Complex Mechanization of Czechoslovak Agriculture and its Industrialization	270
Roško P., Habovštiak J.: Riešenie poľnohospodárskej dopravy v horských oblastiach	
Сельскохозяйственный транспорт в горных областях	
Lösung der landwirtschaftlichen Transporte in Gebirgslagen	
Agricultural Transport in Montane Regions	461

Sedlák J.: Perspektivy komplexní mechanizace při pěstování, sklizni a posklizňovém zpracování brambor	215
Strouhal M.: Koncepce zemědělské dopravy ve vztahu ke komplexní mechanizaci	259
Špelina M., Souhrada J.: Některé obecné zásady rozvoje zemědělské techniky	169
Thér M.: Výmlatová účinnost sklízecí řezačky a poškozování zrna při řezání obilí Эффективность обмолота жатки-измельчителя и повреждение зерна при измельчении хлебной массы Der Druscheffekt des Feldhäckslers und die Beschädigung der Körner beim Getreidehäckseln The Threshing Effectiveness of the Harvester Cutter and the Damaging of Grain in the Cutting of Cereals	381
Tomovčík J., Ďuriš M., Pisár E., Korejtko J.: Výskum agro-fyzikálnych a mechanických vlastností ozimých pšeníc Исследование агрофизических и механических свойств озимых пшениц Erforschung der agrophysikalischen und mechanischen Eigenschaften von Winterweizen La recherche des propriétés agro-physiques et mécaniques des froments d'hiver	65
Tomovčík J., Procházka B., Srnka F.: Niektore poznatky z výskumu tvorby, ošetrovania a vlastností riadkov po rôznych typov riadkovačov Некоторые данные об исследовании образования, обработки и свойств валков от разных типов рядковых жаток Einige Erkenntnisse aus einer Forschungsarbeit zur Bildung, Pflege und zu den Eigenschaften der von verschiedenen Schwadmähertypen abgelegten Schwaden Some Facts Learned in the Investigation of the Forming, Treatment, and Properties of Windrows Laid by Different Types of Windrowers	401
Vávra A.: Užití radioizotopové stopovací metody pro měření roztečí semen v polních podmínkách Применение метода радиоактивных индикаторов для измерения расстояний между семенами в рядке в полевых условиях Anwendung der Radioisotopenspurmethode zum Messen der Gleichstands-saat unter Feldbedingungen Application of the Method of Radioisotopic Tracing for the Measuring of the Spacing of Seeds under Field Conditions	275
Velebil M., Kolář K., Domanský M., Souhrada J.: Hlavní směry rozvoje komplexní mechanizace v chovu skotu a prasat	221
Venkrbec L.: Perspektivy technického rozvoje chovu drůbeže	239
Zach M., Mikeš K.: Základní směry mechanizace při zpracování půdy a hnojení	177