

SBORNÍK
ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD

Zemědělská technika

ROČNÍK 7 (XXXIV) — PRAHA 1961

SBORNÍK

Československé akademie zemědělských věd

Z E M Ě D Ě L S K Á T E C H N I K A

Rídí redakční rada: *dopisující člen CSAZV inž. Jaroslav Šulc (předseda), inž. Stanislav Haš, Bohumil Hůrek, inž. Karel Joza, dopisující člen CSAZV Jan Květoň, C. Sc. inž. Jozef Martaus, doc. dr. inž. Zdeněk Štefl, inž. Ján Tomovčík, inž. Alois Vávra. — Vedoucí redaktorka Helena Svobodová.*

Baráček F.: Dvoufázová sklizeň luštěnin a vojtěšky na semeno Двухфазная уборка зернобобовых и люцерны на семена Zweiphasenernte bei Leguminosen und Luzerne zur Samengewinnung La récolte en deux phases des légumineuses et de la luzerne, cultivées pour la graine	162
Beyer H.: Příspěvek k dalšímu vývoji mechanizace sklizně obilovin К вопросу дальнейшего развития механизации уборки зерновых Beitrag zur weiteren Entwicklung der Mechanisierung der Getreideernte	249
Brož V.: Konstrukční vývoj řádkovačů, mlátiček a řezaček Разработка конструкций рядковых жаток, молотилки и соломорезок Konstruktionsmäßige Entwicklung der Schwadmäher, Dreschmaschinen und Häcksler Le développement de la construction des andaineuses, moissonneuses-batteuses et ramasseuses-hacheuses	169
Břenda I.: Některé otázky projektování závlahových soustav Некоторые вопросы проектирования оросительных систем Einige Probleme der Projektierung von Bewässerungsanlagen	351
Caivas K.: Studie využití některých stávajících staveb pro účely velkovýrobní technologie Исследование возможностей использования некоторых существующих построек для крупнопроизводственной технологии Studie über die Auslastung einiger bestehender Bauten für Zwecke der großbetrieblichen Technologie	345
Čermák J.: Plně mechanizovaná širokopříměrová silážní věž Полностью механизированная крупнодиаметральная силосная башня Vollmechanisiertes Hochsilo mit breitem Durchmesser	479
Diviš J.: Automatická regulace závlahové vody Автоматическая регулировка оросительной воды Automatische Regulierung des Bewässerungswassers	383
Fábry A.: Mechanizace sklizně ozimé řepky Механизация уборки озимого рапса Mechanisierung der Winterrapsernte La mécanisation de la récolte de la navette d'hiver	153
Fářara R.: Sklizeň řepky Уборка рапса Rapsernte La récolte de la navette	158
Fářara R.: Technologie jednofázové sklizně obilovin Технология однофазной уборки зернобобовых культур Technologie der Einphasenernte bei Getreide Technologie de la récolte des céréales en une phase	67
Fiala J.: Elektrická měření některých fyzikálně mechanických vlastností hnoje Электрическое установление некоторых физико-механических свойств навоза Elektrische Messungen einiger physikalisch-mechanischer Eigenschaften des Stallungs	273
Fleischhauer R.: Problematika využití žacích mlátiček ve svahovitých oblastech Проблематика использования комбайнов на склонах	

Zu Fragen des Mähreschereinsatzes im hängigen Gelände Les problèmes de l'utilisation des moissonneuses-batteuses dans les régions de pentes	82
Foltínek H.: Zamezitelné ztráty při sklizni obilovin žací mlátičkou Устранимые потери при уборке зерновых комбайнами Vermeidbare Verluste im Mähdrusch Pertes éliminables au cours de la récolte des céréales au moyen de la moissonneuse-batteuse	78
Grečenko A.: Řiditelnost a stabilita kolových traktorů Управляемость и устойчивость колесных тракторов Lenkbarkeit und Stabilität von Radschleppern	415
Idel K.: O otázkách týkajících se výmlatu pořezaného obilí z řádků К вопросу обмолота скошенных хлебов из валков Über Fragen des Schwadhäckseldrusches Sur les questions concernant le battage du blé à partir des andains	146
Janíček J.: K otázce mechanického a chemického ničení buriny v poras-tech kukurice К вопросу механического и химического уничтожения сорняков у кукурузы Zur Frage der mechanischen und chemischen Unkrautbekämpfung	455
Jouin C.: Roštová sušárna na osiva zrnin Решетчатая сушилка для посевного материала зерновых культур Trockenvorrichtung für Körnerfrüchte-Saatgut mit Rosten (Horden) Séchage en case de graines de graminées fourragères	91
Jouin C.: Výpočty ztráty tlaku vzduchu při radiálním větrání Исчисление потерь давления при радиальной вентиляции Berechnung der Druckverluste bei Radialbelüftung Calcul de la perte de pression en ventilation radiale	173
Jouin C.: Zkušenosti s metodou konzervování zrna z r. 1958. Větrání Опыт 1958 года по методу консервации зерна Erfahrungen mit der Anwendung der Methode der Körnerfrüchtenkonser-vierung im Jahre 1958 Expériences 1958 sur une méthode de conservation des grains	215
Kalina J. - Knob M. - Záruba J.: Nová technologie posklizňového zpracování zrnin v zemědělských závodech Новая технология послеуборочной переработки зерна в сельскохозяйственных предприятиях Neue Technologie der Verarbeitung von Körnerfrüchten nach der Ernte in Landwirtschaftsbetrieben	305
Kolář K. - Reichl F. - Švarcberk J.: Ústřední pulsátory pro dojíací zařízení v dojárnách Центральные пульсаторы для доильных машин в доильных залах Zentrale Pulsatoren für Melkanlagen in Melkständen	333
Koskuba K.: Sklizeň obilovin žací mlátičkou Уборка зерновых комбайном Mähdrusch bei Getreide La récolte des céréales par moissonneuse-batteuse	30
Koswig M.: Sklizeň slámy, hlavní problém při mechanizaci sklizně obilovin Уборка соломы — основная проблема механизации уборки зерновых	

Die Strohbergung, das Hauptproblem bei der Mechanisierung der Getreide- ernte La rentrée de la paille, problème principal de la récolte mécanisée des céréales	55
K o s w i g M.: Stroje a pracovní postupy při sklizni luskovin Машины и рабочие процессы при уборке зернобобовых Arbeitsverfahren und Maschinensysteme für die Hülsenfruchternte Les machines et procédés de travail au cours de la récolte des plantes à gousses	178
M a l e ř J.: Třífázová technologie sklizně obilovin Трехфазная технология уборки зерновых культур Dreiphasen-Technologie der Getreideernte Technologie de la récolte en trois phases des céréales	132
M a r t a u s J. a kolektiv: K otázce mechanizácie sejby kukurice К вопросу механизации посева кукурузы Zur Frage der Mechanisierung der Maisaussaat	197
M i k e š K. - Š p e l i n a M.: Ekonomická studie výhodnosti hnojení bezvodým čpavkem a amoniakáty Экономическая оценка выгоды удобрения безводным аммиаком и аммиа- катами Ökonomische Studie über die Vorzüge der Düngung mit gasförmigem Am- moniak und mit Ammoniakaten	287
M i k u l í k J.: Některé zkušenosti ze sklizně červeného jetele na semeno v ČSSR Опыт по уборке семенников красного клевера в Чехословакии Einige Erfahrungen mit der Ernte von Rotklee zur Samengewinnung in der ČSSR Quelques expériences de la récolte du trèfle rouge cultivé en Tchécoslo- vaquie pour la graine	165
N o v á k M.: Posklizňová úprava zrna a jeho zpracování v zemědělském závodě Послеуборочная обработка зерна и его переработка в сельскохозяйственном предприятии Die Aufbereitung des geernteten Korns und seine Verarbeitung im Land- wirtschaftsbetrieb Traitement et conservation des grains dans une entreprise agricole	101
P a n e š V.: Příspěvek k otázce poškození zrn při sklizni obilovin žací mlátičkou К вопросу повреждения зерна при уборке комбайном Beitrag zur Frage der Beschädigung des Korns beim Getreide-Mähdrusch	469
P r e i n i n g e r M.: K některým otázkám rozvoje mechanizace sklizně obilovin К некоторым вопросам развития механизации уборки зерновых Zu einigen Fragen der Entfaltung der mechanisierten Getreideernte Sur quelques problèmes du développement de la mécanisation de la récolte des céréales	6
P e t e r M., A l m á s s y J.: K otázce techniky a ekonomiky závlah К вопросу техники и экономики орошения Zur Frage der Technik und Ökonomik der Bewässerungen	399
P e t e r M.: Príspevok k súčasnému stavu a vývoju závlahovej techniky К вопросу современного состояния и развития техники орошения Beitrag zum gegenwärtigen Stand und zur Entwicklung der Bewässerungs- technik	

A Contribution to the Present State and Development of Sprinkle Irrigation Engineering	365
Preininger M.: Základní problémy plánu vědeckovýzkumných prací v oboru zemědělské techniky ve třetí pětiletce	1
Rab G.: Výsledky výzkumu dvoufázové sklizně v Maďarsku Результаты исследований двухфазной уборки в Венгрии Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Zweiphasenernte in Ungarn Résultats de la recherche sur la récolte en deux phases en Hongrie	42
Satorie J.: Mezinárodní konference o různých způsobech mechanizace sklizně obilovin, luštěnin a píce na seno	4
Sladký V.: Doprava při sklizni obilovin a její vliv na hospodárnost Транспорт при уборке зерновых и его влияние на экономичность Die Transporte bei der Getreideernte und ihr Einfluß auf die Wirtschaftlichkeit Le transport au cours de la récolte des céréales et son influence sur l'économie	122
Strouhal E.: Požadavky, nová konstrukční řešení a použití trakčních zdrojů a účelových vozidel v zemědělské dopravě Требования, новые конструктивные решения и применение тяговых источников и целесообразных машин в сельскохозяйственном транспорте Bedarf, neue konstruktive Lösung und Anwendung von Zugmitteln und Spezialfahrzeugen bei Transporten in der Landwirtschaft	435
Thér M.: Čištění zrna na žací mlátiče Очистка зерна в комбайне Reinigung des Kornes am Mähdescher Nettoyage des grains dans la moissonneuse-batteuse	118
Tomovčík J., Beyer H.: Viacfázové postupy (technologie) zberu obilovin Многофазные технологии уборки зерновых Mehrphasentechnologie der Getreideernte La technologie de la récolte des céréales à plusieurs phases	13
Venkrbec L.: K otázkám úsporného podestýlání ve volných stájích pro skot К вопросам экономии подстилки в коровниках для беспривязного содержания Zu den Problemen der Streueinsparung in Rinderlaufställen	321
Voňka Z.: Vliv různých technologií sklizně na biologické vlastnosti zrna Влияние разных технологий уборки на биологические качества зерна Einfluß verschiedener Erntetechnologien auf die biologischen Eigenschaften des Kornes L'influence des différentes technologies de la récolte sur les qualités biologiques des graines	111

Recenze

Korous F.: Dílny pro opravy zemědělských strojů	269
---	-----

Z vědeckého života

Píša V.: Výzkumné úkoly řešené ve Výzkumném ústavu zemědělské techniky ČSAZV	267
10 let Výzkumného ústavu zemědělské techniky	271
Diskuse	191
Exkurze	194