

SBORNÍK
ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD

Zemědělská technika

ROČNÍK 6 (XXXIII) — PRAHA 1960

SBORNÍK

Československé akademie zemědělských věd

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

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

Andert A.: Možnosti použití dieselelektrických agregátů v zemědělství Возможность применения дизель-электрических агрегатов в сельском хозяйстве Möglichkeit der Anwendung von Diesel-Elektroaggregaten in der Landwirtschaft	23
Blažek J. — Fiala J.: Nabírání chlévské mrvy frézovacím nakladačem Погрузка навоза фрезерным навозопогрузчиком Die Entnahme von Stalldung durch den Fräslader	129
Cettl J.: Ztráta tažné síly při zatáčení traktorů koncepce County a Holder Потеря тягового усилия при повороте трактора типа Коунты и Гольдер Zugkraftverluste beim Wenden von Schleppern der Konzeption County und Holder Loss of Traction Power in Turns of County and Holder-Type Tractors	279
Fábry A. — Šilar J.: Výsledky poloprovozních a provozních zkoušek s přímou sklizní ozimé řepky žacími mlátičkami Некоторые результаты опытов с непосредственной комбайноуборкой озимого рапса в 1958 году Einige Ergebnisse von im Jahre 1958 angestellten Versuchen mit der direkten Mähdescherernte von Winterraps	93
Fiedler J. - Římal Vl.: Rozbor technologie a ekonomiky pracovních procesů u cukrovky Анализ технологии возделывания и экономики рабочих процессов у сахарной свеклы Analyse der Technologie und Ökonomik der Arbeitsprozesse im Zuckerrübenbau	329
Grečenko A. - Novák K. - Rezníček R.: Použití odporových snímačů deformace k měření vlastností traktorů Применение датчиков сопротивления для измерений свойств тракторов Anwendung von Widerstands-Dehnungsmeßstreifen zur Messung der Schleppereigenschaften	383
Habarta Fr.: Přenos energie a nové směry v řízení energetických zdrojů v zemědělství Передача энергии и новые направления в руководстве энергетическими источниками в сельском хозяйстве Übertragung der Energie und neue Richtungen bei der Lenkung der Energiequellen in der Landwirtschaft	197
Hála Z.: Nové úkoly v zemědělské výstavbě	395

Hála Z. - Páchl J.: Vývoj zemědělské účelové výstavby v 1. a 2. pětiletce Развитие сельскохозяйственного капитального строительства в I и во II пятилетках Entwicklung des landwirtschaftlichen Investitionsaufbaus im 1. und 2. Fünf-jahrplan	397
Haš S.: Nároky na příkon a spotřebu elektrické energie pro zemědělské podni- ky s komplexní mechanizací Требования к потребляемой мощности и расходу электроэнергии для сельскохозяйственных предприятий с комплексной механизацией Ansprüche an den Anschlußwert und Aufwand an elektrischer Energie in Landwirtschaftsbetrieben mit Vollmechanisierung	3
Haš S.: Vývoj elektroenergetických potřeb zemědělského sektoru Конструирование электроэнергетических устройств сельскохозяйствен- ного сектора Entwicklung der elektroenergetischen Bedürfnisse des Landwirtschafts- sektors	151
Hutschenreuther G.: Stavba otevřených stájí pro dojnice v NDR Строительство открытых коровников в ГДР Der Bau von Milchviehopenställen in der DDR	439
Heyde H.: Mechanika traktoru se čtyřkolovým pohonem Механика трактора с приводом на 4 колеса Mechanik des Schleppers mit Allradantrieb	353
Hynek F.: Výzkum orebních těles pro orbu na svazích Исследование пахоты на склонах Forschungsarbeit auf dem Gebiete des Hangpflügens	79
Jarník J.: Univerzální konstrukce pro zemědělské stavby Универсальные конструкции для сельскохозяйственного строительства Universalkonstruktionen für landwirtschaftliche Bauten	493
Jonáš Fr.: Mechanizace zemních prací jako součást technické rekultivace výsypek v oblasti SHD Механизация земляных работ при технической рекультивации террико- нов в районе Северочешского бурогоугольного бассейна Mechanisierung der Erdarbeiten als Bestandteil der technischen Rekulti- vierung von Kippen im Gebiet der SHD (Nordböhmische Braunkohlen- bergwerke)	237
Kadlec V.: Charakteristika dojícího přístroje Характеристика доильного аппарата Charakteristik der Melkmaschine	55
Kešner B.: Mikroklima otevřených stájí pro skot Микроклимат открытых коровников Das Mikroklima in Rinder-Offenställen	477

Kolář K., Domanský L.: Studie o provozně ekonomických vztazích při dojení stroji	
Изучение производственно-экономических отношений при машинной дойке	
Studie über die betriebswirtschaftlichen Beziehungen beim Maschinenmelken	43
Kolář K.: Výstavba, zařízení a provoz dojíren	
Строительство, оборудование и эксплуатация доильных залов	
Bau, Einrichtung und Betrieb von Melkständen	455
Konupčík J.: Nový způsob seřízení výsevu secího stroje podle počtu zrn na 1 m délky řádku	
Новый способ установки нормы высева сеялки по количеству зерен на 1 погонный метр рядка	
Neue Art der Einstellung des Sämehmechanismus der Drillmaschine nach der Körneranzahl je Meter Reihenzahl	111
Koskuba K.: O použití pravděpodobnostní stupnice	
Применение шкалы вероятности	
Über die Verwendung von Wahrscheinlichkeitsskala	187
Kraus L.: Možnosti automatického řízení kultivačního nářadí	
Возможности автоматического управления культивационным орудием	
Möglichkeiten der automatischen Lenkung des Kultivierungsgerätes	373
Medek K.: Výzkum rozdělené sklizně cukrovky	
Исследование раздельной уборки сахарной свеклы	
Untersuchung des getrennten Zuckerrüben-Ernteverfahrens	309
Mikeš — Havelec: Výzkum technologie hnojení amoniakáty	
Исследование технологии удобрения аммиачными соединениями	
Wissenschaftliche Untersuchung der Technologie der Düngung mit Ammoniakaten	219
Mikeš — Havelec: Rozbor funkce a ověření radliček pro kultivační práce	
Анализ функции и проверка лап для культивационных работ	
Analyse der Funktion und Überprüfung der Messer und Zinken für Pflegearbeiten	
An Analysis of the Function of and Testing of Blades and Tines of Machinery for Cultivation Work	259
Novák V. - Páchl J.: Zásady zemědělské účelové výstavby ve třetí pětiletce	
Принципы сельскохозяйственного строительства в III пятилетке	
Grundsätze der landwirtschaftlichen Zweckbauvorhaben im Dritten Fünfjahrplan	
Principles of Construction of Farm Buildings in the Third Five-Year Plan	419

Sedláček Vl.: Příspěvek k vyvažování rovinných mechanismů zemědělských strojů К вопросу уравновешенности плоских механизмов сельскохозяйственных машин Beitrag zum Ausgleich des Trägheitsmomentes bei Mechanismen von Landmaschinen	141
Strouhal E.: Požadavky, nová konstrukční řešení a použití zemědělských přívěsů a návěsů Требования, новые конструкции решения и использование сельскохозяйственных прицепов и полуприцепов Neue konstruktive Lösungen und Anwendung landwirtschaftlicher Ein- und Zweiachswagen	287
Vávra A.: Rozbor metod pro vyhodnocování grafických záznamů pořízených registračními měřicími přístroji Анализ методов обработки диаграмм, полученных записывающими измерительными приборами Analyse der Methoden zur Auswertung graphischer mittels Registriermeßgeräten vorgenommener Vermerke	167
Votoupal B.: K otázce hodnocení mechanického poškození hlíz brambor К вопросу оценки механического повреждения клубней картофеля Zur Frage der Bewertung der mechanischen Beschädigung von Kartoffelknollen	341
In memoriam prof. inž. dr. Josefa Anderla	1
Odměněné vědeckovýzkumné práce ČSAZV z oboru zemědělské techniky	215
Zpráva o výzkumu v oboru bioplynu v NDR	211