

SBORNÍK
ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD

Zemědělská technika

ROČNÍK 5 (XXXII) — PRAHA 1959

SBORNÍK

Československé akademie zemědělských věd

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

Řídí redakční rada: *dopisující člen ČSAZV inž. Jaroslav Šulc (předseda), inž. Stanislav Háš, dopisující člen ČSAZV Jan Květoň, Bohumil Hůrek, inž. Karel Joza, doc. dr. inž. Zdeněk Štefl, inž. Ján Tomoušek, inž. Alois Vávra. – Vedoucí redaktorka Helena Svobodová.*

A n d e r t A.: Požadavky na traktory určené k mechanizaci prací ve chmelnicích Требования к тракторам, предназначенным для механизации работ в хмельниках Anforderungen an die zur Mechanisierung der Arbeiten in Hopfenanlagen bestimmten Traktoren	191
A n d e r t A.: Poznatky o vztazích a vlivu některých parametrů traktorových pneumatik na agrotechniku К вопросу об отношениях и влиянии некоторых параметров тракторных резиновых покрышек на агротехнику Erkenntnisse von dem Einfluß einiger Parameter des Luftreifens des Schlep- pers auf die Agrotechnik	247
B l a ž e k J.: Vozy na krmivo s automatickým vykládáním Транспортные средства для кормов с автоматической разгрузкой Futterwagen mit automatischer Entladung	77
D o m s c h M.: Několik poznatků o pneumatikách v zemědělství К вопросу о резиновых покрышках в сельском хозяйстве Einige Gedanken zum Ackerluftreifen	221
G u ž í k S.: Kombajnová sklizeň řepky Уборка рапса комбайном Rapsernte mittels Mähdrescher	207
F i a l a J., V e n k r b e c L., U r b a n J.: Zařízení pro odklizení hnoje z hlubokých stání s horizontálním pracovním pohybem Устройство для уборки навоза из скотных дворов для свободного содер- жания скота с горизонтальным рабочим ходом Vorrichtung mit horizontaler Bewegung der Arbeitsorgane zur Entmistung von Tiefställen	37
F r i e d m a n n M.: Silové poměry u automatického zvedacího ústrojí pluhu P-5-35-M Действующие усилия в подъемном автомате плуга П-5-35 М Kräfteverhältnisse beim automatischen Hebemechanismus des Pfluges P-5-35 M	317
H a u p t m a n J.: Napájecí zařízení pro volné stáje pro skot Система водоснабжения коровников со свободным содержанием скота Tränkvorrichtungen für Rinderoffenauslaufställe	137
K a d l e c V.: Výzkum dojících přístrojů Научное исследование доильных машин Wissenschaftliche Untersuchung von Melkmaschinen	1
K a d l e c V.: Spotřeba vzduchu dojícími přístroji a mechanický tlak strukové gumy na struk Расход воздуха доильными машинами и механическое давление резино- вой трубки доильного стакана на сосок Der Luftverbrauch durch Melkmaschinen und der mechanische Druck des Zitzengummis auf die Zitze	105

K o s e k V.: Vliv pneumatik a jejich radiálního zatížení na tahové vlastnosti traktoru Влияние пневматических шин и их радиальной нагрузки на тяговые качества трактора Einfluß der Gummireifen und ihrer radikalen Belastung auf die Zugeigenschaften des Schleppers	83
P a s t o r B., V y š í n s k ý J.: Návrh počítadla vykonané práce a ujeté dráhy Работометр и счетчик пройденного пути Entwurf eines Zählens der geleisteten Arbeit und gefahrenen Strecke	93
Ř e z n í č e k R.: Integrační zařízení pro siloměry a praceměry Интегральное устройство для силомеров и трудометров Integriervorrichtung für Kraftmesser und Arbeitsmeßgeräte	173
S e d l á k J.: Výzkum mechanizace sklizně bramborů v těžkých půdách a na svazích Исследование механизации уборки картофеля на тяжелых почвах и на склонах Forschungsarbeit auf dem Gebiete der Mechanisierung der Kartoffelernte auf schweren Böden und am Hang	301
S t r o u h a l E.: Zvýšení výkonnosti zemědělských návěsů a přívěsů v těžkých terénních podmínkách Повышение производительности сельскохозяйственных полуприцепов и прицепов в тяжелых условиях местности Steigerung der Leistungsfähigkeit landwirtschaftlicher Ein- und Zweiachsanhänger in schwierigen Geländeverhältnissen	275
Š p i č k a A. a kol.: Vlivy přírodních činitelů na obtížnost orby I. Výzkum orebních hodnot Влияние естественных факторов на производительность пахотных агрегатов Die Einflüsse natürlicher Faktoren auf die Bodenbearbeitungsschwere beim Ackern I. Untersuchung der Werte der Pflugarbeit Effects of Natural Factors on the Ploughing Resistances I. An Investigation of Ploughing Values	149
V á v r a A., P i c k E.: Teoretický rozbor některých otázek, spojených s konstrukcí a využitím traktorového návěsu s hnanou nápravou Теоретический анализ некоторых вопросов конструирования и эксплуатации тракторного полуприцепа с ведущей осью Theoretische Analyse einiger mit der Konstruktion und Auslastung des Triebachsenanhängers verbundenen Probleme	49
✱	
Mezinárodní konference o směrech rozvoje techniky v živočišné výrobě	335
K o u b e k K.: Současný stav výzkumu nové technologie a racionalizace v hlavních odvětvích živočišné výroby Современное состояние научного исследования в области новой технологии и рационализации основных отраслей животноводства Der gegenwärtige Stand der Forschung auf dem Gebiete der neuen Technologie und Rationalisierung der Hauptzweige der tierischen Produktion	337
S c h o l z K.: Uplatnění techniky v živočišné výrobě v NDR Применение техники в животноводстве ГДР Die Technik in der viehwirtschaftlichen Produktion der DDR	357

Caivas K.: Zásady pro určování základních stavebních a provozních prvků volného ustájení skotu Принципы установления основных строительных и производственных элементов при беспривязном содержании крупного рогатого скота Grundsätze der Bestimmung der grundlegenden Bau- und Betriebselemente bei der Offenstallhaltung von Rindvieh	361
Holub J.: Praktické zkušenosti získané z různých způsobů chovu skotu Практический опыт при разных способах разведения крупного рогатого скота Praktische Erfahrungen mit verschiedenen Rinderhaltungsverfahren	368
Domorázek P.: Socialistická zemědělská velkovýroba a organizace práce Социалистическое сельскохозяйственное крупное производство и организация труда Die sozialistische landwirtschaftliche Produktion und Arbeitsorganisation	372
Botto V.: Skúsenosti s voľným ustajením kráv Опыт с беспривязным содержанием коров Erfahrungen mit der Offenstallhaltung von Kühen	375
Lugowskoj M. V.: Zkušenosti s mechanizací farem pro chov hospodářských zvířat Из опыта механизации и электрификации животноводческих ферм для разведения сельскохозяйственных животных Erfahrungen mit der Mechanisierung und Elektrifizierung der Tierzuchtfarmen	378
Martinot E. R.: Vývoj volného ustájení ve Francii Развитие беспривязного содержания во Франции Die Entwicklung der Offenstallhaltung in Frankreich	385
Kešner B.: Otázky mikroklimatu stájí pro skot v nové technologii živočišné výroby Вопросы микроклимата животноводческих помещений для крупного рогатого скота в новой технологии животноводства Fragen des Mikroklimas im Rinderstall in der neuen Technologie der tierischen Produktion	389
Domanský L.: Vliv dispozičního řešení staveb na práci v živočišné výrobě Влияние планировочного решения строок на работу в животноводстве Einfluß der Anordnung der Bauten auf die Arbeit in der Viehwirtschaft	392
Petit Ir. K. L.: Výzkum k dosažení racionálnějších metod strojního dojení Научное исследование, направленное на получение более рациональных методов машинного доения Forschungsarbeit zur Erzielung der rationellsten Methoden des maschinellen Melkens	395
Kolář K.: K otázkám uspořádání a vybavení dojíren К вопросу устройства и оборудования доильных залов Zur Frage der Einrichtung und Ausstattung der Melkstände	399
Porembský J.: Stavba dojíren při volných stájích Строительство доильных залов при беспривязных животноводческих помещениях Der Bau von Melkständen bei Offenställen	402
Mätzold G.: Možnosti mechanizace vyklizování hnoje pomocí traktoru Возможности механизации уборки навоза при помощи трактора Möglichkeiten der Mechanisierung der Stallentmistung durch Einsatz des Schleppers	405

Velebil M.: Zkušenosti s použitou mechanizací ve volných stájích К вопросу применения механизации в животноводческих помещениях с беспривязным содержанием Erkenntnisse auf dem Gebiete der in Offenställen angewandten Mechanisierung	411
Terlanday S.: Komplexní mechanizace kravínů s uvazováním dojníc u žlabu Комплексная механизация коровников с дойными коровами, привязанными у желобов Komplexe Mechanisierung von Kuhställen mit Anbinden der Milchkühe beim Trog	415
Ružičič N.: Jeden ze současných způsobů přípravy krmiv Опыт из современных способов приготовления кормов Eines der gegenwärtigen Verfahren der Futteraufbereitung	421
Baráček F.: Zkušenosti se společným ustájením a automatickým výkrmem prasat Опыт, полученный с совместным содержанием свиней и их автоматическим откормом Erfahrungen mit der gemeinschaftlichen Aufstallung und automatischen Fütterung von Schweinen	424
Caivas K.: Nové stavební prvky v chovu a odchovu prasat Новые строительные элементы в разведении и выращивании свиней Neue Bauelemente in der Schweinehaltung und -Aufzucht	427
Knapp J.: Využití adaptace stodol při uplatňování nové technologie výkrmu prasat (hluboká podestýlka) Использование приспособленных риг при внедрении новой технологии откорма свиней Die Ausnutzung der Herrichtung von Scheunen in der neuen Technologie der Schweinemast	431
Holub J.: Praktické zkušenosti se skupinovým chovem prasníc Практический опыт с групповым разведением свиноматок Praktische Erfahrungen mit der Gruppenhaltung von Sauen	434
Landau L.: Niektoré poznatky s problémami intenzívneho chovu hrabavej hydiny v klietkách a na trvalej podstielke Некоторые данные и проблемы разведения птицы в клетках и на глубокой подстилке Einige Erkenntnisse zu den Problemen der Hühnerhaltung in Käfigen und auf Tiefstreu	437
Švec R.: K zdravotnému stavu hydiny chovanej na hlbokkej podstielke a v klietkach Состояние здоровья птицы, содержащей на глубокой подстилке в клетках Zum Gesundheitszustand des auf Tiefstreu und in Käfigen gehaltenen Geflügels	441
Prask K.: Univerzální konstrukce a prefabrikace zemědělských staveb Универсальная конструкция и строительство сельскохозяйственных зданий и сборных деталей Universelle Konstruktion und Vorfertigung landwirtschaftlicher Bauten	444
Čermák J.: Skladovací prostory a jejich mechanizace Сельскохозяйственные хранилища и их механизация Bergeräume und deren Mechanisierung	448
Rüprich W.: Problémy dopravy v živočišné výrobě Проблемы транспорта в животноводстве Das Transportproblem in der tierischen Produktion	451

P á z r a l E.: Elektrizace farem Электрификация ферм Elektrifizierung der Farmen	459
F r i e d r i c h J. H.: Stav elektrifikace zemědělství v NDR a energeticko-hospodář- ská účinnost ustájení dojníc v otevřených stájích Электрификация сельского хозяйства в Германской Демократической Республике и энерго-экономическая эффективность беспривязного содер- жания дойных коров Der Stand der Elektrifizierung der Landwirtschaft in der DDR und die energie- wirtschaftliche Wirksamkeit eingestallter Melkkühe in Offenställen	465
L u g o w s k o j M. V.: Nové způsoby použití elektrické energie v živočišné výrobě Из опыта механизации и электрификации животноводческих ферм для разведения сельскохозяйственных животных Erfahrungen mit der Mechanisierung und Elektrifizierung der Viehzuchtfarmen	469
Diskuse	473



Nejdůležitější vědecko-výzkumné úkoly v oboru Zemědělské techniky v letech 1959—60	167
---	-----

