

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Zemědělská technika

ROČNÍK 8 (XXXV) — PRAHA 1962

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

Řídí redakční rada: inž. Jaroslav Šulc (předseda), inž. Jaroslav Frolik, inž. Stanislav Haš, doc. Bohumil Hůrek, inž. Karel Joza, Jan Květoň, inž. Vladimír Majer, CSc. inž. Jozef Martaus, doc. dr. inž. Zdeněk Štefl, inž. Ján Tomovčík, inž. Alois Vávra, —
Vedoucí redaktorka Helena Svobodová.

Bartoš J., Kováčik J., Zelenka J.: Možnosti využití nových typů pneumatik pro zemědělské stroje Возможности использования новых типов шин для сельскохозяйственных машин Die Möglichkeiten der Auswertung der neuen Typen von Pneumatiks für landwirtschaftliche Maschinen	223
Blažek J., Vorlíček J., Kuthan J., Ďurkovič O.: Některé otázky automatizace mokrého výkrmu prasat Некоторые вопросы автоматизации откорма свиней жидкими кормами Einige Probleme der Automatisierung der Schweinemast mit Naßfutter Quelques questions sur l'automatisation de l'engraissement humide des porcs	395
Čermák J.: Zemědělské stavby z hlediska dopravy Сельскохозяйственное строительство с точки зрения транспорта Landwirtschaftliche Bauten vom Gesichtspunkt der Transporte	91
Dočkal J.: Katodový sledovač jako vstupní obvod měřicích přístrojů jaderné techniky Катодный повторитель в качестве входного контура измерительных приборов ядерной техники Kathodenfolger als Eintrittsbereich von Kerntechnikmeßgeräten	295
Dragučan V.: Některé otázky dopravy mechanizace v zemědělství Некоторые вопросы механизации транспорта в сельском хозяйстве Einige Fragen der Mechanisierung der Transporte in der Landwirtschaft	47
Dudík D.: Polní doprava v zemědělských závodech Полевой транспорт в сельскохозяйственных предприятиях Die Feldtransporte in Landwirtschaftsbetrieben	67
Fiedler J., Nypl J.: Využití mechanizace pro snižování potřeby ruční práce u cukrovky Использование механизации для снижения потребности в ручном труде у сахарной свеклы Auslastung der Mechanisierung zur Herabsetzung des Handarbeitsbedarfs zu Zuckerrüben	281
Freudenberg G.: Zkušenosti se stabilizací při stavbě hospodářských cest Опыт повышения устойчивости грунта при строительстве хозяйственных дорог Erfahrungen mit der Bodenstabilisierung im Wirtschaftswegebau	100
Gil L.: Doprava a manipulace v zemědělském závodě Транспорт и манипуляция в сельскохозяйственных предприятиях Transporte und die damit verbundenen Arbeiten im Landwirtschaftsbetrieb	35
Haš S.: Automatizací ke zprůmyslnění zemědělské výroby	371
Haš S.: Automatická zařízení pro ozařování hospodářských zvířat ultrafialovými paprsky Автоматическое устройство для облучения сельскохозяйственных животных ультрафиолетовыми лучами Automatische Einrichtungen zur Bestrahlung landwirtschaftlicher Nutztiere mit ultravioletten Strahlen	413
Hora O., Gregor M., Brož V.: Práce se zkušební mláticí stolicí Экспериментальный молотильный стенд Die Arbeit mit dem Prüfdreschstand Experimental Threshing Stand	173

Kešner B.: Studie o použití mikroklimatických podkladů při řešení ventilačního zařízení stáje a při hodnocení jeho účinnosti Исследование использования микроклиматических предпосылок при решении конструкции вентиляционной установки на скотном дворе и при оценке ее эффективности Studie über die Verwendung mikroklimatischer Unterlagen bei der Lösung von Stallbelüftungsanlagen und bei der Bewertung ihrer Wirksamkeit . . .	203
Klug A.: Technika nakládání a vykládání a speciální ventilátorová technika v Německé demokratické republice Погрузо-разгрузочная и специальная вентиляционная техника в ГДР Be- und Entladetechnik und spezielle Gebläsetechnik in der DDR . . .	63
Kosek J.: K otázkám automatizace mobilních procesů v zemědělské výrobě К вопросам автоматизации мобильных процессов сельскохозяйственного производства On the Problems of Automation of Mobile Processes in Agricultural Production . . .	385
Koskuba K.: Příspěvek k praktické aerodynamice obilního zrna (část I.) К вопросу практической аэродинамики зерна Beitrag zur praktischen Aerodynamik des Getreidekorns Contribution à l'aérodynamique pratique du grain de blé . . .	241
Koskuba K.: Příspěvek k praktické aerodynamice obilního zrna (část II.) К вопросу практической аэродинамики зерновой массы Beitrag zur praktischen Aerodynamik des Getreidekornes Contribution à l'aérodynamique du grain de blé . . .	309
Košek V.: Mechanizace nakládání a vykládání v zemědělství Механизация погрузки и разгрузки материалов в сельском хозяйстве Mechanisierung des Auf- und Abladens landwirtschaftlicher Güter . . .	50
Kunczynski Z.: Rozbor potreby zemědělské dopravy na základě předběžného výzkumu v Polské lidové republice Анализ потребности сельскохозяйственного транспорта на основе предварительного исследования, проведенного в Польше Analyse des Bedarfs an landwirtschaftlichen Transporten auf Grund einer in Polen durchgeführten Forschungsarbeit . . .	130
Malík M.: K problémům přívěsů s hnanou nápravou a některé problémy s nimi spojené Прицепы с ведущей осью и некоторые связанные с ними проблемы Triebachsanhänger und einige damit verbundene Probleme . . .	22
Mašek V., Král F.: Použití mechanizačních melioračních prostředků pro odvodnění půd Применение мелиорационных средств механизации для осушения земель Anwendung meliorativer Hilfsmittel zur Mechanisierung bei Bodenentwässerungen La utilización de los medios de mecanización de mejoramiento para el desagüe de los terrenos . . .	147
Mührel K.: Dopravní problémy v zemědělství NDR Проблемы транспорта в сельском хозяйстве ГДР Transportprobleme in der Landwirtschaft der DDR . . .	120

Pázral E.: Stručný přehled problematiky zemědělské automatizace Краткий обзор проблематики сельскохозяйственной автоматизации Kurzgefaßte Übersicht der Problematik der landwirtschaftlichen Automatisierung	373
Renth K.: Problémy konstrukce zemědělských přívěsů a návěsů Проблемы конструкции сельскохозяйственных прицепов и полуприцепов Probleme der Konstruktion landwirtschaftlicher Zweiachs- und Einachsanhänger	8
Růžičič N.: K problematice používání zemědělských dopravních prostředků ve FNRJ К проблеме применения сельскохозяйственных транспортных средств в Югославии Zur Problematik der Anwendung landwirtschaftlicher Transportmittel in der Föderativen Volksrepublik Jugoslawien	79
Schwarzbach R.: Problémy a současný stav vytváření dopravních brigád ve velkých zemědělských závodech Проблемы и современное состояние создания транспортных бригад в крупных сельскохозяйственных предприятиях ГДР Probleme und gegenwärtiger Stand bei der Bildung von Transportbrigaden in den landwirtschaftlichen Großbetrieben der DDR	137
Sitnikov A. P.: Problémy mechanizace zemědělských nakládacích a vykládacích prací a dopravy v SSSR Проблемы механизации погрузо-разгрузочных и транспортных работ в сельском хозяйстве СССР Probleme der Mechanisierung der Be- und Entladearbeiten und der Transporte in der Landwirtschaft der UdSSR	57
Sladký V.: Postavení zemědělské dopravy v národním hospodářství ČSSR Место сельскохозяйственного транспорта в народном хозяйстве ЧССР Die Stellung des landwirtschaftlichen Transportwesens in der Volkswirtschaft der ČSSR	112
Souček Z.: Silové a energetické poměry kolové řezačky (část I.) Соотношение усилий и энергетический баланс дисковой силосорезки Kräfte- und Elektroenergie-Verhältnisse beim Messerradhäcksler Les conditions énergétiques et celles de forces de la hache-paille à roues	257
Souček Z.: Silové a energetické poměry kolové řezačky (část II.) Соотношение усилий и энергетический баланс дисковой силосорезки Energie- und Kraftverhältnisse der Radhäckselmachine Conditions de forces et énergétiques des haches-paille	337
Strouhal E.: Problematika základních energetických zdrojů v zemědělské dopravě Проблематика основных энергетических источников в сельскохозяйственном транспорте Problematik der grundlegenden Energiequellen im landwirtschaftlichen Transportwesen	6
Špička A., Brich J., Havlíčková V., Zabilanský J.: Vlivy změn půdních stavů na orební odpory půd Влияние изменения состояния грунтов на степень сопротивления почвы при вспашке Einfluß von Veränderungen des Bodenzustands auf den Bodenwiderstand beim Pflügen Effect of Soil Conditions and their Variations upon the Specific Resistance at Ploughing	185

Šulc J.: Problémy rozvoje zemědělské dopravy Проблемы развития сельскохозяйственного транспорта Probleme der Entfaltung des landwirtschaftlichen Transportwesens	2
Šulc J.: Technika a ekonomika zemědělské dopravy	1
Vaněk K.: Výpočet počtu strojů a výkonů pro velkovýrobní technologie Вычисление числа машин и производительностей для крупнопроизводственной технологии Die Berechnung der Anzahl von Maschinen und Leistungen für Groß- zeugungstechnologien	361
Záruba J.: Doprava ve skladech zemědělských závodů Транспорт складских помещений сельскохозяйственных предприятий Die Transporte in den Lagerräumen der Landwirtschaftsbetriebe	84
Zaunmüller G.: Normalizace zemědělských přívěsů v NDR К вопросу стандартизации сельскохозяйственных прицепов в ГДР Zur Standardisierung landwirtschaftlicher Anhänger in der DDR	13
Zaunmüller G.: Pokusy ke zlepšení zemědělských cest v NDR Опыты по улучшению сельскохозяйственных дорог в ГДР Versuche zur Verbesserung von landwirtschaftlichen Wegen in der DDR	97

Z vědeckého života

Píša V.: Diskuse I.—III. část	54, 109, 143
Píša V.: Exkurze	145
Píša V.: Odměněné výzkumné úkoly řešené ve Výzkumném ústavu zemědělské techniky v Řepích u Prahy	305

Slovníček Zemědělské techniky

Zavlažování	číslo 3: III. a IV. str. obálky
Mlátičky	číslo 4: III. a IV. str. obálky
Stroje na sklizeň píce	číslo 5: III. a IV. str. obálky

Přehled literatury

Cempírek B.: Základní literární práce z oboru automatizace	číslo 6: III. a IV. str. obálky
---	---------------------------------