

Doc. Ing. Karel Brzkovský, CSc. NOVÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY RADLIČNĚHO PLUHU	1
Ing. Jaroslav Kalina, CSc. VÝVOJ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ V ZAHRANIČÍ	11
Ing. Miron Suškevič, CSc. NEŽÁDOUCÍ ZHUTŇOVÁNÍ PŮDY A JEHO DŮSLEDKY	21
Ing. Alexandr Grečenko, CSc. NĚKTERÁ TECHNICKÁ HLEDISKA PŘEDCHÁZENÍ NADMĚRNÉMU UTUŽOVÁNÍ PŮDY	32
Prof. Ing. František Hron, DrSc. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ	40
Ing. Josef Gonda VÝVOJ TRAKTORŮ A POSTAVENÍ ZETORU VE SVĚT. KONKURENCI	57
Ing. Jaroslav Šantrůček PALUBNÍ MONITOROVACÍ SYSTÉM PRO TRAKTORY A ZEMĚDĚLSKÉ STROJE .	65
Doc. Ing. Anton Žikla, CSc. Doc. Ing. Imrich Šoka, CSc. Ing. Rhet Košábek POROVNÁVACIE SKÚŠKY ŠTANDARDNEJ A ELEKTROHYDRAULICKEJ REGULÁCIE TROJBODOVÉHO ZÁVESU TRAKTOROV	77
Ing. Jan Karásek, CSc. SMĚROVÉ VLASTNOSTI PNEUMATIK NA SVAHU	88
Doc. Ing. Ján Salanci, CSc. Ing. Štefan Vojtek VÝVOJ VEĽKOROZMEROVÉHO SŤAHOVÁKA TRAKTOROVÝCH PNEUMATÍK	96
Ing. Boleslav Krutiš ZKOUŠKY PLOŠNÝCH POSTŘIKOVAČŮ	102
Ing. Petr Kubový VÝVOJ FUNKČNÍHO MODELU SÁZECÍHO STROJE PŘEDPĚSTOVANÉ SADBY ZELENINY	110

Ing. Josef Š r e f l , CSc. NOVÉ PRVKY VĚ VÝVOJI STROJŮ NA VÝROBU BRAMBOR	121
Ing. Jiří K r á k o r a SROVNÁVACÍ ZKOUŠKY SKLÍZECÍCH MLÁTIČEK	129
Ing. Josef M a l c u n VLIV KONSTRUKČNÍCH A KINEMATICKÝCH PARAMETRŮ ÚDEROVÉHO MLÝNA NA GRANULOMETRICKÉ SLOŽENÍ PRODUKTU MLETÍ	137
Ing. Jcsef V e v e r k a ENERGETICKÁ NÁROČNOST SKLÍZECÍ ŘEZAČKY	146
Ing. Richard M a r k o v i č VPLYV ZAKLÁDNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETROV NA STATICKOU STABI- LITU MECHANIZAČNÝCH PROSTRIEDKOV PRE HORSKÉ OBLASTI	156
Ing. Jaroslav B a č k o r a NOVÉ STROJE A ZAŘÍZENÍ AGROZETU PŘELOUČ	165
Ing. Josef M í k a MALÁ MECHANIZACE	176
Ing. Josef J í l e k , CSc. CHMELAŘSKÁ TECHNIKA V USA	187
Alexandr R o v e n s k ý NOVINKY ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ A TRAKTORŮ V ROCE 1989-90 PRO ČESKOSLOVENSKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ	195
Prof. Rudolf S o u c e k , DrSc. K AUTOMATIZACI ZEMĚDĚLSKÝCH PRACOVNÍCH POCHODŮ NA PŘÍKLADU ZPRACOVÁNÍ PŮDY	203
Doc.Ing. Karel B r z k o v s k ý , CSc. SMĚRY VÝVOJE ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ	210
Hans-Jochen K l o t h , dipl. zeměd. MECHANIZACE A TECHNOLOGIE ÚKLIDU SLÁMY A JEJICH HODNOCENÍ	214
Prof.Ing. Josef S v a t o š , CSc. VLIV PODVOZKU MOBILNÍCH ENERGETICKÝCH PROSTŘEDKŮ NA UTUŽOVÁNÍ PŮDY	218