

- MCMAHON, K. 2003. In Farm Industry News. Minneapolis, vol. 36, 2003, no. 2, p. 38, 1. ISSN/ISBN 08928312.
- MACÁK, M. – NOZDROVICKÝ, L. 2009. Efektívnosť využívania systému navádzania strojovej súpravy pri aplikácii priemyselných hnojív. In Technika v technológiách agrosektora 2009 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v roku 40. výročia Technickej fakulty, Nitra, 5. november 2009. Nitra : SPU, 2009. s. 143–149. ISBN 978-80-552-0287-7.
- Technické parametre diskového podmietača Kuhn Discovery XM 40. 2006. http://www.agroservis.sk/page.asp?prg=produkty&status=menu3&menu1=poda&menu2=podmietace&menu3=kuhn_disc.

- Technické parametre kolesového traktora John Deere 7820. 2006. http://www.agroservis.sk/page.asp?prg=produkty&status=menu3&menu1=traktory&menu2=traktory&menu3=johndeere_7020.
- WAYNE, W. 2006. Precision ag upgrade. In: Farm Industry News. Minneapolis, vol. 39, 2006, no. 2, p. 36, 3. ISSN/ISBN 08928312 .

Kontaktná adresa:

Ing. Miroslav Žitňák, PhD. Katedra stavieb, Technická fakulta SPU v Nitre, miroslav.zitnak@uniag.sk

Obsah

Martin OLEJÁR, Miroslav PAP,	
Vladimír CVIKLOVIČ, Zuzana PALKOVÁ	
Využitie deterministického chaosu v komunikačných technológiach	1
Pavol FINDURA, Jan TURAN, Marek ANGELOVIČ,	
Pavel ZEMÁNEK, Miroslav PRÍSTAVKA, Ondrej KURUC	
Hodnotenie vplyvov procesu sušenia na poškodenie zrna potravnárskej kukurice	5
Viera KAŽIMÍROVÁ, Rudolf OPÁTH,	
Tomáš BRESTOVÍČ, Peter HORBAJ	
Gravimetrické určenie vlhkosti, horľaviny a popola vo vybraných biopalivách	8
Ján NOVÁK	
Elektrické vlastnosti semien repky olejnej	11
Barbara KRZYSZTOFIK	
Skladovacia kapacita potravinárskych odrôd sadivových zemiakov	15
Martin KOTUS, Peter ČIČO, Marek DAŇKO,	
Zuzana ANDRÁSSYOVÁ, Michaela VYSOČANSKÁ	
Zvyšovanie oteruvzdornosti pôduspracujúcich nástrojov použitím tvrdonávaru	20
Miroslav ŽITŇÁK, Radovan ŠVARDA	
Vplyv satelitnej navigácie na plošnú výkonnosť a bezpečnosť strojovej súpravy	24

Content

Martin OLEJÁR, Miroslav PAP,	
Vladimír CVIKLOVIČ, Zuzana PALKOVÁ	
The Use of Deterministic Chaos in Communication Technologies	1
Pavol FINDURA, Jan TURAN, Marek ANGELOVIČ,	
Pavel ZEMÁNEK, Miroslav PRÍSTAVKA, Ondrej KURUC	
Impact's Evaluation in Drying Process Damages of Food Maize Grain.	5
Viera KAŽIMÍROVÁ, Rudolf OPÁTH,	
Tomáš BRESTOVÍČ, Peter HORBAJ	
Gravimetric Analysis of Moisture and Combustible and Ash Contents in Selected Biofuels	8
Ján NOVÁK	
Electrical Properties of Colza Seeds	11
Barbara KRZYSZTOFIK	
Storage Capacity of Edible Varieties of Potato Sets	15
Martin KOTUS, Peter ČIČO, Marek DAŇKO,	
Zuzana ANDRÁSSYOVÁ, Michaela VYSOČANSKÁ	
Improvement of Wear Resistance of Soil Processing Tools by Using the Hard Weld Deposit.	20
Miroslav ŽITŇÁK, Radovan ŠVARDA	
Influence of Satellite Navigation on Machine Line Field Capacity and Safety of Operation	24