

OBSAH

1. ADAMOVSKEÝ RADOMÍR – NEUBERGER PAVEL Porovnaní energetického potenciálu nízkoteplotných zdrojů energie tepelných čerpadel	6
2. ANGRECKA SABINA – HERBUT PIOTR Environmental factors in assessment of the dairy cattle heat stress	16
3. BALKOVÁ MILADA - PÁLEŠ DUŠAN Vplyv konštrukčného riešenia ustajňovacieho objektu na denné osvetlenie	27
4. BEČKOVÁ ILONA – KNÍŽKOVÁ IVANA School on the farm or the pupils among farm animals	34
5. BOTTO LUBOMÍR – LENDELOVÁ JANA Vplyv horúceho počasia na klimatické parametre v objekte pre prasné prasnice	39
6. FRYČ JIŘÍ – LOS JOSEF Porovnanie produkcie mlieka z konvenčných a automatických systémov dojenia v závislosti na podmienkach prostredia	44
7. FRYČ JIŘÍ – LOS JOSEF Vliv mikroklimatických podmínek na proces robotizovavého dojení	51
8. HERBUT PIOTR – ANGRECKA SABINA The possibility of cubicles protection from insolation in a typical barn	57
9. HLINKA PETER – KARANDUŠOVSKÁ INGRID Nakladanie s odpadmi a vplyv na životné prostredie	67
10. JUNGA PETR – TRÁVNÍČEK PETR – MAREČEK JAN – FRYČ JIŘÍ Hodnocení tepelných mostů a modelování teplotních polí v případech konstrukcí vytápěných zemědělských staveb	72
11. KARANDUŠOVSKÁ INGRID – MIHINA ŠTEFAN – HLINKA PETER Produkcia škodlivín v chove brojlerov v zimnom období	81
12. KOSIBA JÁN – NOSIAN JOZEF Časové využitie poľnohospodárskeho traktora	86
13. KUNES RADIM - BARTOS PETR - CELJAK IVO - HAVELKA ZBYNEK - SISTKOVA MARIE - SOCH MILOSLAV Dynamická olfaktometrie jako metoda pro vyhodnocení zátěže pachovými látkami vyprodukovanými v zemědělských chovech	91
14. LENDELOVÁ JANA – ŽITŇÁK MIROSLAV– ŠRANKOVÁ VERONIKA – BOTTO LUBOMÍR Zmiernenie tepelnej záťažej dojníc kondukciou	98

15. MORAVČÍK LUBOŠ	
Statická analýza požiarnej odolnosti ocelevej konštrukcie	103
16. NAWALANY GRZEGORZ, SOKOŁOWSKI PAWEŁ	
Analysis of thermal conditions in resting area of a barn with deep-litter bedding system	109
17. OMASTA ŠIMON - LENDELOVÁ JANA – ŽITŇÁK MIROSLAV – FUTRIKANIČ MIROSLAV	
Využitie bavlneného odpadu v technickej praxi	121
18. SZABÓOVÁ TÍMEA - POGRAN ŠTEFAN - LENDELOVÁ JANA	
Posudzovanie fázového posunutia teplotných kmitov vo vybranom poľnohospodárskom výrobnom objekte	127
19. TERPÁKOVÁ EVA	
Analytická podpora pri riešení degradácie vidieckych stavieb	135
20. URBÁŠKOVÁ HANA	
Využitie tradičných prírodných materiálov na vidieku.	142
21. ŽITŇÁK MIROSLAV – LENDELOVÁ JANA – ŠRANKOVÁ VERONIKA – MORVAI PETER	
Hodnotenie nebezpečenstiev obsluhy linky bodovou metódou	149
POSTERY	154
1. ANGELOVIČ MAREK – KRIŠTOF KOLOMAN – JOBBÁGY JÁN – FINDURA PAVOL – URBANOVIČOVÁ OLGA – KRIŽAN MILAN	
Effect of manipulation technique on the grains quality in post-harvesting lines	155
2. FINDURA PAVOL – KRIŠTOF KOLOMAN – JOBBÁGY JÁN – URBANOVIČOVÁ OLGA – ANGELOVIČ MAREK	
The effect of physical properties of seeds on the sowing quality within selected sowing mechanism	156
3. JOBBÁGY JÁN – KRIŠTOF KOLOMAN – FINDURA PAVOL – ANGELOVIČ MAREK – URBANOVIČOVÁ OLGA	
Infiltration capacity of the soil in the cultivation of potatoes	157
4. KRIŠTOF KOLOMAN – JOBBÁGY JÁN – NOZDROVICKÝ LADISLAV – FINDURA PAVOL – ANGELOVIČ MAREK – URBANOVIČOVÁ OLGA	
Effect of tillage technologies on CO ₂ emissions from the soil into the atmosphere	158
5. URBANOVIČOVÁ OLGA – KRIŠTOF KOLOMAN – FINDURA PAVOL – JOBBÁGY JÁN – ANGELOVIČ MAREK – MRÁZ MIROSLAV	
Use of information systems for documentation in agriculture	159