

OBSAH

| | str. |
|---|------|
| <i>Juraj Tuhársky</i> Výskum a vývoj traktorových lanových systémov na katedre Lesnej a mobilnej techniky | 3 |
| <i>Milan Mikleš, Ján Holík</i> Príspevok k výpočtu stability lesného kolesového traktora 4K4 | 7 |
| <i>Ján Marko</i> Transmisia nosiča náradia pre lesníctvo | 13 |
| <i>Vít Kopecký, Karel Janák, Miroslav Rousek, Zdeněk Kopecký, Jindřich Holopírek</i> Provoz čelních nakladačů na skladech kulatiny | 18 |
| <i>Juraj Mikleš</i> Negatívne posobenie lesnej mobilnej techniky na lesné eko systémy | 24 |
| <i>Pavel Němeček</i> Analýza hnacího ústrojí vozidla 4 x 4 | 29 |
| <i>Martin Hynek, Jan Židek</i> Přídavná ventilace | 32 |
| <i>Martin Hynek, Jan Klepáček</i> Výpočty čtyřdílného kompozitního krytu s žebry | 38 |
| <i>Peter Bigoš, Ondrej Tanyasi</i> Lokalizácia miesta aplikácie automatizovaného on-line systému vyhodnocovania životnosti kolajových vozidiel | 43 |
| <i>Peter Bigoš, Jozef Kulka, Martin Mantič</i> Návrh úseku linky na výrobu stavebnej ocele za účelom testovacej prevádzky | 49 |
| <i>Václav Vávra, Josef Frolík, Milan Fríd</i> Měření parametrů motorových vozidel | 54 |
| <i>Alexej Chovanec</i> Simulačné metody analýzy spoľahlivosti | 60 |
| <i>Jaroslav Matoušek, Ladislav Němec, Petr Votápek</i> Využití software AMESim při výuce v oblasti dopravních prostředků na ZČU-KKS | 66 |
| <i>Zdenko Tkáč</i> Skúšky hydrostatického pohonu s ekologickou kvapalinou | 72 |
| <i>Štefan Drabant</i> Životnosť a prevádzková spoľahlivosť traktorového hydrogenerátora při dynamickom zaťažení | 79 |
| <i>Jaroslav Grigar</i> Technická špecifikacia a porovnanie parametrov nákladných automobilov kategórie N2 | 85 |

| | str. |
|---|------|
| <i>Miroslav Steiner, Ladislav Němec</i> Struktura, vývoj a zaměření Dopravní a manipulační techniky na Strojní fakultě ZČU v Plzni | 91 |
| <i>Michal Vaverka</i> Systémy lokalizace v řízení stavebních strojů | 94 |
| <i>Juraj Bukoveczký, Ľudmila Zajacová, Ladislav Gulán, Carmen Schmidtová</i> Metodika určenia veľkostného radu pásových rýpadiel | 101 |
| <i>Rastislav Majtán, Juraj Bukoveczký, Ladislav Gulán</i> Metóda optimalizácie modulárneho riešenia teleskopického výložníka | 106 |
| <i>Tomáš Vymlátíl</i> Užití počítačové simulace jako nástroje při řešení logistických problémů v automobilovém průmyslu | 110 |
| <i>Miroslav Škopán</i> Regulace parametrů vibrace vibračních běhounů | 115 |
| <i>Leopold Hrabovský</i> Napjatost ve vodičích při vybavení zachycovačů | 122 |
| Reklamy v závěru sborníku | 129 |