

Content

Rudolf ABRAHÁM, František VARGA, Radoslav MAJDAN, Miroslav MOJŽIŠ Design of Improvement of Adhesive Properties of Tyres on Snow, Ice and Soil	1
Jozef CHRASTINA, Ivan JANOŠKO, Tomáš POLONEC, Juraj TULÍK Automating the Sensing Process of Diesel Consumption.	4
Tomáš POLONEC, Ivan JANOŠKO, Jozef CHRASTINA Possibilities to Increase a Power of Turbocharged Engines	8
Radoslav MAJDAN, Rudolf ABRAHÁM, Lubomír HUJO, Miroslav MOJŽIŠ, Ivan JANOŠKO, Ivan VITÁZEK Technical Condition of a Tractor Hydraulic Pump During Hydraulic Fluid Tests	12
Ivan VITÁZEK, Juraj HAVELKA Accumulation of Solar Energy.	16
Daniela MÜLLEROVÁ, Juraj JABLONICKÝ, Lubomír HUJO, Zdenko TKÁČ, Michal ANGELOVIČ Measurement and Evaluation of Limited and Unlimited Emissions in Relation to The Alternative Fuel Used.	19
Peter HLAVÁČ, Monika BOŽIKOVÁ Comparison of Topvar [®] Beer Rheological and Thermophysical Properties	23

Obsah

Rudolf ABRAHÁM, František VARGA, Radoslav MAJDAN, Miroslav MOJŽIŠ Návrh na zlepšenie adhézných vlastností pneumatík na snehu, ľad a pôde	1
Jozef CHRASTINA, Ivan JANOŠKO, Tomáš POLONEC, Juraj TULÍK Automatizácia procesu snímania spotreby nafty	4
Tomáš POLONEC, Ivan JANOŠKO, Jozef CHRASTINA Možnosti zvyšovania výkonu prepíňaných motorov.	8
Radoslav MAJDAN, Rudolf ABRAHÁM, Lubomír HUJO, Miroslav MOJŽIŠ, Ivan JANOŠKO, Ivan VITÁZEK Technický stav traktorového hydrogenerátora počas skúšok hydra- ulických kvapalín	12
Ivan VITÁZEK, Juraj HAVELKA Akumulácia solárnej energie	16
Daniela MÜLLEROVÁ, Juraj JABLONICKÝ, Lubomír HUJO, Zdenko TKÁČ, Michal ANGELOVIČ Meranie a vyhodnotenie limitovaných a nelimitovaných emisií v zá- vislosti od použitého alternatívneho paliva	19
Peter HLAVÁČ, Monika BOŽIKOVÁ Porovnanie reologických a termofyzikálnych vlastností piva Top- var [®]	23