

Obsah:

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY VĚDECKÉHO VÝBORU MILOŠ ANDRLE	V.
VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY	
BOJOVÁ ÚČINNOST VYBRANÝCH KANÓNŮ NĚMEČEK JIŘÍ	3.
INTEGRÁCIA SYSTÉMOV INS, GPS A ELORAN VAISPACHER TOMÁŠ, BRÉDA RÓBERT	23.
ČLÁNKY	
ŘEŠENÍ, TEORETICKÉ VÝSLEDKY A PRAKTICKÉ VÝSTUPY NÁHRADY LETECKÉ HALOGENOVÉ ŽÁROVKY S LED ZDROJEM SVĚTLA V SESTUPOVÉM NÁVĚSTIDLE APAPI BLOUDÍČEK RADIM, LUŽICA ŠTEFAN, RYDO STANISAV	35.
LABORATORNÍ PŘÍPRAVEK „DUOCOPTER“ BYSTRICKÝ RADEK	44.
MOŽNOSTI ZLEPŠENIA ŠUMOVÝCH PARAMETROV INERCIÁLNÝCH SENZOROV DRAGANOVÁ KATARÍNA, LAŠŠÁK MIROSLAV, LIPOVSKÝ, PAVOL	51.
NÁVRH MODERNIZACE AVIONICKÉHO VYBAVENÍ VRTULNÍKU Mi-171Š DUB MICHAL, SVOBODA VLADAN	58.
ANALÝZA CHOVÁNÍ ALGORITMU MSAF PŘI ZPRACOVÁNÍ ŘEČI V BOJOVÝCH PROSTŘEDCÍCH HOVORKA JAROSLAV	73.
VYUŽITIE NÍZKO NÁKLADOVÉHO HARDVÉRU PRI HIL TESTOVANÍ PI REGULÁTORA PRE MOTOR ISTC21- HRABOVSKÝ JÁN, ANDOGA RUDOLF	84.
METODY IDENTIFIKACE ZALOŽENÉ NA KNIHOVNĚ SYSTEM IDENTIFICATION TOOLBOX JALOVECKÝ RUDOLF, POSPÍŠIL PAVEL	93.
MĚŘENÍ A HODNOCENÍ REAKCÍ PILOTA JIRGL MIROSLAV, JALOVECKÝ RUDOLF	109.
SYSTÉM DVOR VO VÝUČBOVOM PROCESSE KRCHŇÁK MARTIN, LABUN JÁN	115.
SENZORY S MAGNETICKÝMI MIKRODRÔTMI PRE MERANIE SLABÝCH MAGNETICKÝCH OLÍ LIPOVSKÝ PAVOL, HUDÁK JOZEF, PRASLIČKA DUŠAN, BAJÚS JÁN	125.

MOŽNOSTI VYUŽITÍ BEZPILOTNÍCH SYSTÉMŮ V ZASTAVĚNÝCH AGLOMERACÍCH MARTINEC FRANTIŠEK.....	133.
OPTIMALIZACE UMÍSTĚNÍ VYSÍLAČŮ PALIVOMĚRU V INTEGROVANÉM KŘÍDLE LETOUNU MAZÚREK TOMÁŠ, MAZÚREK PETR.....	141.
ÚSKALÍ CERTIFIKAČNÍHO PROCESU LETECKÉHO SOFTWARE MICHALÍK VLADIMÍR, VACULÍN JAN.....	149.
DRUHÁ GENERACE PALIVOMĚRU LUN 5275 PRO LETOUN EV-55 MOŠTĚK MARTIN.....	156.
POZOROVATELNOST MALÉHO BEZPILOTNÍHO PROSTŘEDKU V INFRAČERVENÉ OBLASTI OPTICKÉHO SPEKTRA NĚMEČEK JIŘÍ, POLÁŠEK MARTIN, BYSTRICKÝ, RADEK.....	162.
ZKUŠENOSTI S DIAGNOSTIKOU AVIONICKÝCH SYSTÉMŮ VRTULNÍKŮ MI-24 PAŘÍZEK JIŘÍ, STŘECHA PETR, SVOBODA VLADAN.....	175.
ROZPOZNÁVÁNÍ OBJEKTŮ VE VIDEO SEKVENCÍCHS QUY ICH PHAM, JALOVECKÝ RUDOLF, POLÁŠEK MARTIN.....	184.
USING CARRIER-PHASE MEASUREMENTS OF GPS SIGNALS AND RTK IN ENHANCED POSITIONING ROHÁČ JAN, ŠIPOŠ MARTIN.....	194.
ŠTATISTICKÉ SPRACOVANIE DÁT PRE VYHODNOTENIE PRAVDEPODOBNOTI POŠKODENIA KOMPONENTOV V PREVÁDZKE LETECKEJ TECHNIKY SEMRÁD KAROL, GAŠPAROVIŠ PETER.....	204.
SYSTÉM PRO PŘESNÉ MĚŘENÍ NÁ ŠIPOŠ MARTIN, ROHÁČ JAN.....	211.
METÓDA MERANIA OFSETU SPÍNACIEHO POĽA ŠMELKO MIROSLAV, PRASLIČKA DUŠAN, LIPOVSKÝ PAVOL, KÁN VIKTOR.....	219.