

Obsah:

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY VĚDECKÉHO VÝBORU MILOŠ ANDRLE	V.
VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY	
HARMONIZACE POSTUPŮ LETOVÉ ZPŮSOBILOSTI VOJENSKÝCH LETADEL ČESKÉ REPUBLIKY ŠEVČÍK VLADAN, ANDRLE MILOŠ	3.
ZÁKONITOSTI PREJAVU PORUCHY NA ZLOŽITOM LES KURDEL PAVOL	8.
OVĚŘENÍ VHODNOSTI VYUŽITÍ DVOU VÝŠKOMĚŘŮ PRO URČOVÁNÍ POLOHOVÝCH ÚHLŮ PAČES PAVEL	15.
ČLÁNKY	
SOLVING OF NAVIGATION EQUATIONS IN GPS RECEIVER BAC NGHIA VU	35.
VIDITELNOST NÁVĚSTIDEL SVĚTELNÝCH SOUSTAV LETIŠTĚ BLOUDÍČEK RADIM	45.
NÁVRH IDENTIFIKAČNÉHO POZOROVATEĽA PRE POZDĹŽNY POHYB LIETADLA BRÉDA RÓBERT, VAISPACHER TOMAŠ, FÁBRY STANISLAV	56.
ROBOTICKÝ PRIESKUM PROSTREDIA ČERNÁK IGOR, VOLNER RUDOLF, KRÁLÍK VÁCLAV	66.
MIKROPROCESOROVÝ NEOPTICKÝ SLEDOVACÍ SYSTÉM ČERNÝ FILIP	72.
ZVYŠOVANIE FUNKCIONALITY FMCW RÁDIOVÝŠKOMERA ČEŠKOVIČ MAREK, LABUN JÁN, KURDEL PAVOL, KÉPEŠI VIKTOR	82.
POROVNÁNÍ ALGORITMŮ A ZPŮSOBŮ PRO POTLAČENÍ HLUKU HOVORKA JAROSLAV	91.
MODERNÝ SYSTÉM RIADENIA DODÁVKY PALIVA MALÉHO PRŮDOVÉHO MOTORA HRABOVSKÝ JÁN, ANDOGA RUDOLF	106.
PROGRAM PRO EVIDENCI NAMĚŘENÝCH DAT A VÝSLEDKŮ ANALÝZY CHOVÁNÍ ČLOVĚKA PŘI ŘÍZENÍ LETU LETOUNU HUFA_V JALOVECKÝ RUDOLF	114.

PROGRAM PRO ANALÝZU NAMĚŘENÝCH DAT CHOVÁNÍ ČLOVĚKA PŘI ŘÍZENÍ LETU LETOUNU HUFA_M JALOVECKÝ RUDOLF	122.
MĚŘENÍ PARAMETRŮ PODÉLNÉHO LETU LETOUNU JIRGL MIROSLAV, JALOVECKÝ RUDOLF	129.
GNSS POSTUPY PŘIBLÍŽENIA JIRKŮ PAULÍNA, PITOR JAN	136.
VYŽAROVANIE KOMUNIKAČNÝCH ANTÉN DOPRAVNÉHO LIETADLA KEPĚŠI VIKTRO, LABUN JÁN, ČEŠEKOVICH MAREK, KURDEL PAVOL	151.
SMĚŘOVÁNÍ VÝVOJE A VYUŽITÍ BEZPILOTNÍCH SYSTÉMŮ MATRINEC FRANTIŠEK	159.
SIMULACE VYBRANÝCH KVALIFIKAČNÍCH ZKOUŠEK LETECKÝCH ZAŘÍZENÍ MAZÚREK TOMÁŠ	170.
OPTIMALIZACE PLNĚNÍ SPOLEČNÝCH ÚKOLŮ SKUPINY UA – TRAŤ LETU JAKO GRAF MICHALÍK VLADIMÍR, TEICHMANN DUŠAN, SMRŽ VLADIMÍR	177.
KONCEPCE STARTOVACÍ A OMEZOVACÍ JEDNOTKY TURBO VRTULOVÉHO MOTORU MOŠTĚK MARTIN	184.
PŘÍZNAKY KVADROKOPTÉRY V INFRAČERVENÉ OBLASTI OPTICKÉHO SPEKTRA NĚMEČEK KIRÍ, BYSTRICKÝ, RADEK, POLÁŠEK MARTIN	191.
POUŽITIE MULTIMEDIÁLNYCH PRENOSNÝCH ZARIADENÍ NA PALUBE LIETADLA NOVÁK ANDREJ, TURIÁK MAREK	202.
PRESNOSŤ A VIEROHODNOSŤ ŠTATISTICKÉHO ODHADU SPOLAHLIVOSTI MPM MYULASZI LADISLAV, LAZAR TOBIÁŠ, MADARASZ LADISLAV	213.
DETEKCE OBJEKTŮ POUŽITÍM TECHNIKY PRAHOVÁNÍ QUY ICH PHAM, POLÁŠEK MARTIN	221.
MODERNIZACE SPOUŠTĚCÍHO PANELU MALÉHO PROUDOVÉHO MOTORU ŠTĚPÁNEK MARCEL, DUB MICHAL	233.
KALMANOV FILTER PRE ODHAD ZEMEPISNÝCH SÚRADNÍČ OBJEKTU VAISPACHER, TOMAŠ, BRÉDA, RÓBERT, ADAMČÍK, FRANTIŠEK	240.
TYPOVÁ ZPŮSOBILOST LETOUNU L 410 V EVROPSKÉM PRÁVNÍM SYSTÉMU ZEMAN, JAN, PAŘÍZEK, JIŘÍ	250.