

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY VĚDECKÉHO VÝBORU

BAJER JOSEF

V.

VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY

PREZENTACE FIRMY DOGFIGHT BOSS S.R.O.

3.

ČLÁNKY

LUMINOFOR PRO LED LETIŠTNÍ NÁVĚSTIDLO

BLOUDÍČEK RADIM, RYDLO STANISLAV

9.

VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY AKUMULÁTORŮ A ODHAD STAVU NABITÍ

BYSTRICKÝ RADEK, POLÁŠEK MARTIN

24.

DETEKCE PORUCH PRO POSKYTOVÁNÍ ČASU ZALOŽENÁ NA MODELECH

DUNÍK JINDŘICH, STRAJKA ONDŘEJ, PUNČOCHÁŘ IVO, KRÁL LADISLAV

33.

POHON UGV VE VODNÍM PROSTŘEDÍ S VYUŽITÍM KOLA

FRIEDL JAN, ROZEHNAL DALIBOR, MAZAL JAN, KOUŘIL MARTIN

42.

INTERPOLACE KOMPRESOROVÝCH CHARAKTERISTIK

GRASEV DAVID, JÍLEK ADOLF

51.

PŘÍSTUPY K MODELOVÁNÍ INTERAKCE PILOT-LETOUN

JIRGL MIROSLAV, JALOVECKÝ RUDOLF

61.

MERACIE PRACOVISKO NA MERANIE MAGNETIZAČNÝCH CHARAKTERISTÍK

OTVORENÝCH FEROMAGNETICKÝCH VZORIEK

KAŠPER PATRIK, KESSEL JAROSLAV, LIPOVSKÝ PAVOL, NOVOTŇÁK JOZEF,

ŠMELKO MIROSLAV

72.

OPTIMALIZÁCIA KOMPONENTOV PASÍVNEHO STABILIZAČNÉHO SYSTÉMU 1U

NANOSATELITOV S VYUŽITÍM MODERNÝCH CAD SYSTÉMOV

KESSLER JAROSLAV, SEMRÁD KAROL, ŠMELKO MIROSLAV

90.

EXPERIMENTÁLNÍ PRACOVISŤE PRO OPTIMALIZACI VLASTNOSTÍ REGULÁTORŮ

AERODYNAMICKÝCH SYSTÉMŮ

KOPEČNÝ LADISLAV, BAJER JOSEF

99.

VYHODNOCENÍ SOUTĚŽE SUAS 2023

MIARKA DANIEL, HNIDKA JAKUB, ROZEHNAL DALIBOR, JÍLEK ADOLF BAJER
JOSEF, POLÁŠEK MARTIN, BYSTRICKÝ RADEK, KŘIVÁNEK VÁCLAV, ZŮBEK
VOJTĚCH, VALA RADEK, BUREŠ MICHAL

105.

SNÍŽENÍ POZOROVATELNOSTI LETADEL V INFRAČERVENÉ OBLASTI

NĚMEČEK JIŘÍ, POLÁŠEK MARTIN, JÍLEK ADOLF

114.

KONCEPT VYUŽITÍ LETOUNOVÝCH AGREGÁTŮ V POZEMNÍM VYBAVENÍ

PELC MARTIN

129.

NÁVRH LOW-COST RIEŠENIA MAGNETOMETRICKÉHO SYSTÉMU PRE MALÉ UAV
VYUŽÍVAJÚCEHO KONVERZIU NA MERANIE ČASOV

POLAKOVIČ ADAM, LIPOVSKÝ PAVOL, KAŠPER PATRIK, NOVOTŇÁK JOZEF, FIĽKO
MARTIN, KESSLER JAROSLAV

133.

VYUŽITÍ NEURONOVÉ SÍTĚ K URČENÍ OBLASTI MOŽNÝCH VYPUŠTĚNÍ

POLÁŠEK MARTIN, DVOŘÁK PAVEL, NĚMEČEK JIŘÍ

149.

STANOVENÍ TRAJEKTORIE BŘEMENE PŘI SEPARACI

SPÁLENSKÝ VOJTĚCH

159.

NÁVRH POSTUPOV A VYHODNOTENIA VÝCVIKU PILOTOV UAV

SZÖKE ZOLTÁN, LIPOVSKÝ PAVOL, JALOVECKÝ RUDOLF

167.

TERMOGRAFICKÁ KONTROLA KOMPOZITOVÝCH ČÁSTÍ LETADEL UŽÍVAJÍCÍ

INTEGROVANÝ TOPNÝ ELEMENT

TŘÍSKA VÁCLAV, HNIDKA JAKUB

180.