

Čas	Název příspěvku	Autor	Pracoviště / chairmen
10:00 - 10:10	Zahájení konference		Jalovecký
	Vyzvaná přednáška		Bloudíček
10:10 - 10:40	Prezentace firmy Dogfight Boss s.r.o.		Dogfight Boss s.r.o.
	Přednášky		Bloudíček
10:40 - 10:55	Návrh low-cost riešenia magnetometrického systému pre malé UAV využívajúceho konverziu na meranie časov	Adam Polakovič, Jaroslav Kessler, Pavol Lipovský, Jozef Novotňák, Miroslav Šmelko	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
10:55 - 11:10	Meracie pracovisko na meranie magnetizačných charakteristík otvorených feromagnetických vzoriek	Patrik Kašper	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
11:10 - 11:25	Fault detection for time provisioning	Jindřich Duník, Ondřej Straka, Ivo Punčochář, Ladislav Král	Západočeská univerzita v Plzni
11:25 - 11:40	Stanovení trajektorie břemene při separaci	Vojtěch Spálenký	Institute: Aero Vodochody Aerospace a.s.
11:40 - 12:40	Přestávka - oběd		Jílek
12:40 - 12:55	Snížení pozorovatelnosti letadel v infračervené oblasti	Jiří Němeček, Martin Polášek, Adolf Jílek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
12:55 - 13:10	Optimalizácia komponentov pasívneho stabilizačného systému 1U nanosatelitov s využitím moderných CAD systémov	Jaroslav Kessler, Karol Semrád, Miroslav Šmelko	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
13:10 - 13:25	Koncepcia optimalizácie výcviku pilotov UAV	Szoke Zoltán, Pavol Lipovský, Rudolf Jalovecký	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
13:25 - 13:40	Přístupy k modelování interakce pilot-letoun.	Miroslav Jirgl, Rudolf Jalovecký	Vysoké učení technické v Brně
13:40 - 13:55	Pohon UGV ve vodním prostředí s využitím kola	Jan Friedl, Dalibor Rozehnal, Jan Mazal, Martin Kouřil	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
13:55 - 14:10	Koncept využití letounových agregátů v pozemním vybavení	Martin Pelc, Pavol Lipovský, Patrik Kašper, Jozef Novotňák, Martin Filko, Jaroslav Kessler	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
14:10 - 14:40	Přestávka		Janů
14:40 - 14:55	Luminofor pro LED letištní návěstidlo	Radim Bloudíček, Stanislav Rydlo, Tomáš Jurák	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
14:55 - 15:10	Vybíjecí charakteristiky akumulátorů a odhad stavu nabití.	Radek Bystřický, Martin Polášek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
15:10 - 15:25	Využití neuronové sítě k určení oblasti možných vypuštění	Martin Polášek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
15:25 - 15:40	Experimentální pracoviště pro optimalizaci vlastností regulátorů aerodynamických systémů	Ladislav Kopečný, Josef Bajer	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
15:40 - 15:55	Termografická kontrola kompozitových částí letadel užívající integrovaný topný element	Václav Tříška, Jakub Hnidka	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
15:55 - 16:10	Vyhodnocení soutěže SUAS 2023	Daniel Miarka a kol.	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
16:10 - 16:25	Interpolace kompresorových charakteristik	David Grasev, Adolf Jílek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
16:25	Závěr semináře		Jalovecký
17:30 - 21:00	Společenský večírek		

19.10.2023

Čas	Název příspěvku	Autor	Pracoviště
9:00 - 11:00	Exkurze do firmy Dogfight Boss s.r.o Purkyňova 3050/99a, Královo Pole, 612 00 Brno		
			

Připojení WiFi - eduroam - přihlášení přes svůj školní účet

Elektronickou verzi letošního sborníku i sborníků z minulých konferencí najdete na webu:

<https://fvt.unob.cz/fakulta/struktura/katedra-letecke-techniky-k-206/konference-mdspsl-k-206/>

ISBN 978-80-7582-274-1

ISBN 978-80-7582-275-8 (online; pdf)

Pro vykázání publikace je vhodné nepoužívat on-line ISBN!