

Čas	Název příspěvku	Autor	Pracoviště / chairmen
<b>10:00 - 10:10</b>	<b>Zahájení konference</b>		<b>Jalovecký</b>
	<b>Vyzvaná přednáška</b>		<b>Bloudíček</b>
10:10 - 10:40	Vojenské a civilní normy letové způsobilosti – stejné, nebo jiné?	Vladan Ševčík	Instituce: Aero Vodochody Aerospace a.s.
10:40 - 11:10	Internet Protocol Suite (IPS)	Radek Záruba	Honeywell
11:10 - 11:25	Vyhlášení studentské soutěže	Pavel Henzl	Instituce: Aero Vodochody Aerospace a.s.
	<b>Přednášky</b>		<b>Bloudíček</b>
11:25 - 11:40	Pokročilá automatizace NDT kontroly kompozitních dílů	Bielský	Výzkumný a zkušební letecký ústav
11:40 - 11:55	Inovativní přístup k řízení teploty kritických leteckých komponent	Miroslav Červenka	Vysoké učení technické v Brně
11:55 - 12:10	Monitorování stavu leteckých kompozitních konstrukcí s využitím ultrazvukových deskových vln.	Lenka Šedková	Výzkumný a zkušební letecký ústav
12:10 - 12:25	Srovnání zranitelnosti letadla všeobecného letectví a mobilního mechanizačního prostředků vůči GNSS rušení	Jakub Hospodka	České vysoké učení v Praze
<b>12:25 - 13:25</b>	<b>Přestávka - oběd</b>		<b>Jílek</b>
13:25 - 13:40	Recyklácia termoplastov v 3D tlači: udržateľná cesta vpred	Jaroslav Kessler	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
13:40 - 13:55	Laboratórne pracovisko pre simulovanie zmeny výšky letu malého lietadla – experimentálne overenie	Natália Gecejová	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
13:55 - 14:10	Testovanie pilotov UAV pomocou systému SCoPE	Zoltán Szóke	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
14:10 - 14:25	Využití optovláknových snímačů deformací pro analýzu nasávacího kanálu	Milan Dvořák	České vysoké učení v Praze
14:25 - 14:40	Experimentálne merania amorfných magnetických mikrodrôtov pre potreby RTD magnetometra	Adam Polakovič	Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach
14:40 - 14:55	Ovládání výchylek kormidel na modelu letounu z prostředí Matlab - Simulink	Dario de Oliveira Manuel	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
14:55 - 15:25	<b>Přestávka</b>		<b>Polášek</b>
15:25 - 15:40	Pozemní frekvenční zkoušky letadel	Aleš Kratochvíl	České vysoké učení v Praze
15:40 - 15:55	Návrh softwarově definovaných navigačních přijímačů ve výuce	Petr Makula	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
15:55 - 16:10	Porovnání aerodynamického návrhu vrtule a rotoru multikoptéry	Jan Klesa	České vysoké učení v Praze
16:10 - 16:25	Nedestruktivní kontrola kvality opravy potahu letadla vyrobeného z kompozitních materiálů pomocí přístroje BondMaster	Jan Trávníček	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
16:25 - 16:40	Jammertest 2024: Zkušenosti pro vývoj robustního GPAHRS navigačního systému letadel	Radek Řezníček	Honeywell
16:40 - 16:55	Vyhodnocení soutěže SUAS 2024	Michal Bureš	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
16:55 - 17:10	IMU jednotka z mobilního telefonu pro měření pohybu zápěstí pilotů na leteckém simulátoru	Jiří Holík	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
<b>17:10</b>	<b>Závěr semináře</b>		<b>Jalovecký</b>
<b>17:30 - 21:00</b>	<b>Společenský večírek</b>		

Čas	Název příspěvku	Autor	Pracoviště / chairmen
<b>Přednášky</b>			<b>Janů</b>
8:30 - 8:45	Identifikace parametrů modelu podélného letu letounu	Dominik Zavadil	Vysoké učení technické v Brně
8:45 - 9:00	Termodynamický model jednoproudového motoru	David Grasev	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
9:00 - 9:15	Analýza a řešení závad na kyslíkovém systému letounu L-159	Zuzana Hrazdírová	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
9:15 - 9:30	Implementace metody zamíření na uav pro shoz břemene do stanovené oblasti.	Martin Polášek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
9:30 - 9:45	Study of a propeller with a low acoustic trace	Pham Van Dong	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
9:45 - 10:00	Zálohování přenosových linek systému ovládání a monitorování letiště AMS	Radim Bloudíček	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
10:00 - 10:15	Zpracování dat z IMU 3DM-CV7 v Arduinu	David Halmich	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
10:15 - 10:30	Provozní spolehlivost zobrazovacích systémů letounu L-159 v kontextu RAMS	Marcel Štěpánek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
10:30 - 10:45	Non-linear calculation of the wing in general manoeuvre	Vojtěch Zůbek	Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií
10:45	<b>Ukončení konference</b>		
 <p><b>MDS PSL 2025</b> <b>22. - 23. 10. 2025</b></p>			

**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 978-80-7582-515-5

ISBN 978-80-7582-516-2 (online; pdf)

Pro vykázání publikace je vhodné nepoužívat on-line ISBN!