

20.10.2010

Čas	Název příspěvku	Autor	Pracoviště
10:00 - 10:10	Zahájení konference		
	vedení jednání: Ing. Pavel Grecman, Ph.D.		
	Vyzvané přednášky		
10:10 - 10:35	Integrovaná modulární avionika na palubách malých letadel - fikce nebo realita?	Ing. Pavel Pačes	Katedra měření, ČVUT FEL
10:35 - 11:00	Využívání prostriedkov simulácie v leectve	Ing. Róbert Bréda PhD.	Katedra Avioniky, Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach
11:00 - 11:25	FBW koncept řízení-návrh systému, komponent a HIL simulátor	Ing. Jiří Doubrava	Aero Vodochody
11:25 - 11:55	Přestávka		
	Přednášky		
11:55 - 12:10	Eliminace selhání způsobených lidským činitelem při návrhu a vývoji	Ing. Vladimír Michalík	MESIT přístroje spol. s r.o.,
12:10 - 12:25	Souprava LUN 5275 pro měření množství paliva letounu Evektor EV-55 Outback	Ing. Martin Moštěk, Ph.D.	MESIT přístroje spol. s r.o.,
12:25 - 12:40	Osobní komunikační rozhraní VICM 209	Ing. Jaroslav Hovorka	MESIT přístroje spol. s r.o.,
12:40 - 13:30	Přestávka - oběd		
	vedení jednání: Ing. Róbert Bréda, PhD.		
13:30 - 13:45	Navigation data denoising	Ing. Roháč Jan, Ph.D.	ČVUT v Praze, FEL, Katedra měření
13:45 - 14:00	Calibration of Tri-axial Angular Rate Sensors	Ing. Martin Šipoš	ČVUT v Praze, FEL, Katedra měření
14:00 - 14:15	Integrovaný systém měření výšky	Ing. Pavel Řezníček	ČVUT v Praze, FEL, Katedra měření
14:15 - 14:30	Analýza statického autopilota v podélné rovině	Ing. Jan Bořil	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
14:30 - 14:45	Determination of Euler Angles	Ing. Miloš Soták, Ph.D.	Akadémia ozbrojených síl
14:45 - 15:15	Přestávka		
15:15 - 15:30	Súčasný stav v oblasti vzdelávania leteckých odborníkov v študijnom odbore elektronika na Leteckej fakulte TUKE	doc. Ing. František Adamčík, CSc.	Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach
15:30 - 15:45	Zpracování dat ze Simulinku pomocí FPGA	Ing. Martin Polášek	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
15:45 - 16:00	Metodika měření vybraných parametrů vojenských radiostanic v pásmu 225-400 MHz	Ing. Petr Makula	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
16:00 - 16:15	Pasivní radiolokátor pro sledování jednoho cíle	Ing. Martin Kaczur	MO, VZ 5847
16:15 - 16:30	Výšková závislost letadlových antén	doc. Ing. Ján Labun, Ph.D.	Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach
16:30	Závěr semináře		
17:30	Společenský večírek		

21.10.2010

Čas	Název příspěvku	Autor	Pracoviště
9:00 - 9:10	Zahájení druhého dne		
	vedení jednání: doc. Ing. Jan Čížmár, CSc.		
9:10 - 9:25	Systém sběru dat vojenského letounu založený na sběrnici CAN	Ing. Josef Bajer	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
9:25 - 9:40	Interoperabilita OTS VŘ VzS do prostředí NEC	Ing. Milan Vašek, Ph.D.	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
9:40 - 9:55	Identifikace parametrů matematických modelů chování člověka	doc. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
9:55 - 10:10	Využitelnost informací z KIS ZŘLP v prostředí NEC	Ing. Milan Vašek, Ph.D.	UO Brno, FVT, Katedra leteckých elektrotechnických systémů
10:10 - 10:25	rezerva		
10:25 - 10:55	Ukončení konference - přesun na katedru		
11:00	Exkurze na katedře leteckých elektrotechnických systémů		