

Výsledky 8. Vědecké konference studentů FVT

Brno, 17. – 18. května 2011

Sekce 1: Pozemní vojenská technika, zbraně a munice

| | | | |
|----|--|-------------------------------|---|
| 1. | rtn. Bc. Ondřej RAZÝM: Možnosti zjišťování technického stavu tlakových nádob ve vojenské praxi. | 22-2BSV | pplk. doc. Ing. Jan FURCH, Ph.D. (K-202) |
| 2. | rtn. Bc. Jan ULMAN, rtn. Bc. David Dobrocký, rtn. Bc. Ondřej Šmida: Hodnocení motorové nafty přístrojem Irox Diesel 2000 | 21-2BSV 22-2BSV 22-2BSV | pplk.doc. Ing. Štefan ČORŇÁK, Dr. (K-202) |
| 3. | des. Michal EHRENBERGER, des. Marek Dudáš, des. Mattia Bernardini: Analýza funkce krátkých zbraní s pohyblivým uchycením | 22-3ZM | doc. Ing. Stanislav PROCHÁZKA, CSc. (K-201) |

Sekce 2: Letecká technika, technika PVO a její použití

| | | | |
|----|---|--------|--|
| 1. | des. Jan KUSÝ Taktické možnosti letounu A-10A | 22-3LP | doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc. (K-205) |
| 2. | svob. Pavol HERNA Nástupce stávajícího stíhacího letounu ve službách Armády České republiky | 21-3LP | doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc. (K-205) |
| 3. | rtn. Bc. Tomáš VACHUTKA Externí ovládací a zobrazovací panel RL pro měření rychlosti | 21-2RL | Ing. František DVOŘÁČEK (K-207) |

Sekce 3: Informační technologie, komunikační a elektrotechnické systémy

| | | | |
|----|---|------------|---|
| 1. | rtn. Bc. Pavel KRÁLÍK Optické programování jednočipového mikropočítače ARM a práce s daty přenášenými z paměti EEPROM po optickém kanále do PC. | 21-2KIS | mjr. Ing. Zbyněk BUREŠ, Ph.D. (K-209) |
| 2. | rtn. Bc. Ondřej LITVAJ Knihovna fyzikálního modelu kolového prostředí | 21-2KIS-IT | mjr. Ing. Petr FRANTIŠ, Ph.D. (K-209) |
| 3. | čet. Václav BOBEK Zabezpečení síťové komunikace pomocí svobodných kryptografických knihoven | 23-3KIS | pplk. Ing. Ladislav HAGARA, Ph.D. (K-209) |

Sekce 4: Speciální konstrukce a materiály, GIS

| | | | |
|----|--|-----------|--------------------------------------|
| 1. | rtm.Bc Lukáš HOLOPÍREK Návrh metodiky zkoušení parametrů záchranné přenosné dekompresní komory | 22-2ŽT | Ing. Jindřich HOLOPÍREK CSc. (K-203) |
| 2. | rtm. Martin GÓRAK Konstrukční návrh funkčního vzorku záchranné přenosné dekompresní komory | 22-2ŽT | Ing. Jindřich HOLOPÍREK CSc. (K-203) |
| 3. | Andrea PETRIČÁKOVÁ Využití metody „Boyden snow predictor“ pro předpověď fázového stavu srážek | 23-3VGM-C | Ing. František HUDEC, CSc. (K-210) |