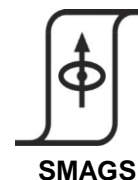




Katedra leteckej technickej prípravy  
Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach

a

Slovenská magnetická spoločnosť,  
členská organizácia ZSVTS



čas	téma prezentácie	prezentujúci
08:00 - 08:45	Registrácia účastníkov	
08:45 - 09:00	Zahájenie konferencie	J. Blažek, R. Varga
<b>09:00 - 10:30</b>	<b>1. blok prezentácií - predsedajúci: R. Varga, J. Ziman</b>	
09:00 - 09:30	DYNAMICKÉ VLASTNOSTI HRANICE MEDZI CIRKULÁRNymi DOMÉNAMI	M. Kladivová
09:30 - 09:45	CHARAKTERIZÁCIA HEUSLEROVÝCH ZLIATIN NA BÁZE NiFe	L. Froľová
09:45 - 10:00	ŠTÚDIUM ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ ZLIATINY $Ce_{1-x}Gd_xNi_5$	A. Džubinská
10:00 - 10:15	ŠTÚDIUM ŠTRUKTÚRNÝCH A MAGNETICKÝCH VLASTNOSTÍ HEUSLEROVEJ ZLIATINY NiFeSi PRIPRAVENEJ VO FORME SKLON POTIAHNUTÝCH MIKRODRÔTOV	L. Galdun
10:15 - 10:30	MAGNETICKÉ VLASTNOSTI NANOČASTÍC PRIPRAVENÝCH VNÚTRI USPORIADANEJ PÓROVITEJ MATRICE	O. Kapusta
10:30 - 10:50	prestávka s občerstvením	
<b>10:50 - 12:20</b>	<b>2. blok prezentácií - predsedajúci: J. Blažek, I. Škorvánek</b>	
10:50 - 11:20	INTEGROVANÝ FLUXGATE MAGNETOMETR A JEHO APLIKACE	P. Ripka
11:20 - 11:35	SUPERELASTICKÉ MAGNETICKÉ ZLIATINY PRIPRAVENÉ RÝCHLYM CHLADENÍM	J. Miňo
11:35 - 11:50	VPLYV HRÚBKY NA GMI EFEKT V RÝCHLOCHLADENÝCH AMORFNÝCH A NANOKRYŠTALICKÝCH PÁSKACH	F. Andrejka
11:50 - 12:05	MERACIE PRACOVISKO GMI EFEKTU ZALOŽNÉ NA PRINCIPE LOCK IN ZOSILŇOVAČA	V. Kán
12:05 - 12:20	PREVODOVÉ CHARAKTERISTIKY MULTISENZORA NA BÁZE MAGNETICKÝCH MIKRODRÔTOV	M. Šmelko
12:20 - 14:00	Obed	
<b>14:00 - 15:30</b>	<b>3. blok prezentácií - predsedajúci: P. Ripka, L. Tomčo</b>	
14:00 - 14:30	PRAKTICKÉ VYUŽITIE MAGNETOOPTICKÝCH JAVOV	D. Blažek
14:30 - 14:45	APPLICATION OF BARKHAUSEN NOISE TECHNIQUE FOR MONITORING GRINDING DAMAGE OF CASE-HARDENED SURFACES	M. Neslušan
14:45 - 15:00	THE EFFECT OF DYNAMIC CONTINUOUS ANNEALING ON MAGNETIC SOFTNESS OF GO ELECTRICAL STEELS WITH NEW CHEMICAL CONCEPT	I. Petryshynets
15:00 - 15:15	THE MAGNETIC DOMAINS AND COERCIVITY IN ELECTROSTEEL MODIFIED BY FIBER LASER	V. Puchý
15:15 - 15:30	INDUCED ANISOTROPY AND DOMAIN STRUCTURE IN MAGNETIC FIELD ANNEALED $(Fe_{1-x}Co_x)_{79}Mo_8Cu_1B_{12}$	B. Kunca
15:30 - 15:50	prestávka s občerstvením	
<b>15:50 - 17:20</b>	<b>4. Blok prezentácií - predsedajúci: E. Komová, M. Neslušan</b>	
15:50 - 16:20	AJ MAGNETIZMUS VIE BYŤ ZAUJÍMAVÝ A UŽITOČNÝ PRE PRAX	J. Blažek
16:20 - 16:35	NOVÉ MOŽNOSTI STAVBY SENZOROV ELEKTROMAGNETICKÝCH POLÍ	J. Labun
16:35 - 16:50	MOŽNOSTI VYUŽITIA POSLEDNÝCH GENERÁCIÍ GSM NA ÚČELY KOMUNIKAČNÉHO SPOJENIA S UAV	T. Volčko
16:50 - 17:05	SIMULÁCIA VPLYVU ŠUMU NA PROCES UČENIA INVERZNÉHO MODELU VEKTOROVÉHO SNÍMAČA	T. Kliment
17:30 →	Spoločenské posedenie	