

Obsah

PREDSLOV	3
OBSAH	4
PROBLÉMY A METÓDY VÝVOJA MECHATRONICKÝCH SYSTÉMOV	5
Michal Boršč	
VÝVOJOVÉ TRENDY VO VÝPOČTOVEJ TECHNIKE A INFORMATIKE	18
Ivan Plander	
PRESNÉ PRISTÁVACIE RADARY PRE RIADENIE LETOVEJ PREVÁDZKY	26
Jaroslav Macalák	
MIKROMECHATRONIKA	32
Ivan Kneppo	
MIKROVLNOVÉ RADAROVÉ SENZORY	49
Jozef Tkáč	
VÝVOJ TELEKOMUNIKAČNÝCH SYSTÉMOV	60
Ján Zabka	
EFEKT OBROVSKEJ MAGNETOREZISTENCIE	68
Branislav Anwarzai	
POUŽITÍ PASIVNÍCH SENZORŮ V ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKE -II	74
Jaroslav Čechák	
OCHRANA MECHATRONICKÝCH ZARIADENÍ, OBJEKTŮ A AREÁLOV	84
Zdenko Figura	
ŠTUDENTSKÁ SEKCIA	88
MODEL AUTOMATIZOVANÉHO MANIPULÁTORA OVLÁDANÉHO POMOCOU PLC	89
Michal Dupkala, Jozef Janega	