

OBSAH

SEZNAM AUTORŮ

Seznam autorů V

POPIS VÝZKUMNÉHO ZÁMĚRU

Popis výzkumného záměru VI

SEZNAM PŘÍSPĚVKŮ

ČÁSTEČNÉ VÝBOJE V ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍCH

Havlíček Tomáš 1

SROVNÁNÍ KRYPTOGRAFICKÝCH ALGORITMŮ NA EMBEDDED PLATFORMÁCH

Hynčica Ondřej, Fiedler Petr, Kučera Pavel, Honzík Petr 5

VYUŽITÍ POLOHOVÉ INFORMACE JAKO NOVÉHO FAKTORU V PROCESU AUTENTIZACE

Jaroš David, Kuchta Radek 11

SYSTÉMY PRO MICHÁNÍ KAPALIN

Kosina Petr, Šandera Josef, Hejátková Edita 17

MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNICE PŘEDMĚTU MIKROPOČÍTAČE A MIKROKONTROLÉRY

Kuchta Radek 21

CHARAKTERIZACE A OPTIMALIZACE TERMOMECHANICKÉHO NAMÁHÁNÍ PÁJENÝCH SPOJŮ

Havlásek Radim, Novotný Radovan 26

CHARAKTERIZACE A STATISTICKÁ DESKRIPTIVNÍ TECHNOLOGICKÝCH PROCEDUR

Novotný Radovan 33

APLIKACE KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ VYTVOŘENÝCH NA BÁZI ANORGANICKÝCH NANOSLOŽEK

Šteffan Pavel, Stehlík Jiří, Široký Daniel, Veselý Jiří 39

MULTIFUNKČNÍ KOMPOZITY NA BÁZI ANORGANICKÝCH NANOSLOŽEK

Stehlík Jiří, Šteffan Pavel, Veselý Jiří 46

NÁVRH ZÁKLADNÍCH BLOKŮ ANALOGOVÝCH INTEGROVANÝCH OBVODŮ S VYUŽITÍM MULTIMEDIÁLNÍCH APLIKACÍ

Stehlík Jiří 52

PROCES VZDĚLÁVÁNÍ A KARIÉRA VĚDCE V TECHNICKÝCH SMĚRECH <i>Havlíček Tomáš, Pavlík Michal, Musil Vladislav</i>	56
KONTAKTOVÁNÍ VÝKONOVÝCH ČIPŮ <i>Novotný Marek, Musil Vladislav</i>	59
MŘÍŽKOVÁ STRUKTURA S MODULACÍ VODIVOSTI PRO TERAHERTZOVÉ VLNY <i>Lenhard Radimír, Musil Vladislav</i>	77