

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
BRUNON HOŁYST Nowe kierunki badań kryminalistycznych w świetle zagrożeń cyberterrorystycznych	9
ROLAND ŁUKASIEWICZ Bezpieczeństwo w sieci – dzieci i dorośli wobec zagrożeń	53
ROMAN ŁUSAWA Ekonomiczno-społeczne uwarunkowania cyberprzestępczości	81
MICHAŁ GREGA, MIKOŁAJ LESZCZUK, ANDRZEJ DZIECH Projekt INDECT – wybrane narzędzia zwalczania cyberprzestępczości	99
MAREK KOWALSKI, MAREK SZCZEPAŃSKI Akademicka przestępczość w cyberprzestrzeni	113
JANUSZ ŻMUDZIŃSKI Monitorowanie bezpieczeństwa jako istotny element architektury bezpieczeństwa informacji	127
WALDEMAR SZULC, ADAM ROSIŃSKI Zarządzanie i nadzór nad systemami bezpieczeństwa metodami informatycznymi	141
SŁAWOMIR MATELSKI Implementacja alternatywnej metody uwierzytelniania poprzez integrację klucza materialnego i wirtualnego	153
WIESŁAW PALUSZYŃSKI, MICHAŁ TABOR Nowe podejście do problemów integralności i uwierzytelnienia w sieci opartych na podpisie elektronicznym, czyli PKI 2.0	169
KAMIL CZAPLICKI „Wpływ nowego elektronicznego dowodu osobistego na walkę z kradzieżą tożsamości”	185

KAMIL KACZYŃSKI	
Implementacja algorytmu SOSEMANUK w strukturze FPGA	205
MICHAŁ GLET	
Implementacja ataku strukturalnego na sieci SAN	233
JACEK POMYKAŁA, MICHAŁ LEŚNIAK, KONRAD KURDEJ	
Idea amplifikacji w biologii i kryptologii	245
JERZY PEJAŚ, TOMASZ HYLA, JACEK KRYŃSKI	
ORCON: kontrola dostępu nadzorowana przez inicjatora – teoretyczne i praktyczne metody realizacji	277
JAKUB DERBISZ, JACEK POMYKAŁA	
Uogólnione rozdzielanie sekretu w systemach rozproszonych	311
JAKUB DERBISZ, JACEK POMYKAŁA	
Pairing based group cryptosystem with general access structures	329
MICHAŁ CHRZANOWSKI, TOMASZ JORDAN KRUK	
Bezpieczeństwo domen internetowych – system DNSSEC	349