

Зміст / Contents

V. Luzhetskyi, V. Seleznov Hardware implementation of the HDG hash function	10
В. Лужецький, В. Селезньов Апаратна реалізація геш-функції HDG	10
V. Holoborodko, V. Lyfar Integration of multimodal biometric data into an information system for comprehensive analysis of emotional states based on electroencephalograms.....	22
В. Голобородько, В. Лифар Інтеграція мультимодальних біометричних даних в інформаційну систему для комплексного аналізу емоційних станів на основі електроенцефалограм	22
S. Moskovko, R. Kvyetnyu The method of structured transformation of a business process activity diagram into a context map of domain-driven design	33
С. Московко, Р. Кветний Метод структурованого перетворення діаграми активності бізнес-процесів у карту контексту предметно-орієнтованого проєктування	33
D. Prokopovych-Tkachenko, L. Rybalchenko, V. Zvieriev, V. Bushkov, B. Khrushkov Integrated method for assessing expert competence (IMAEC) in state information security.....	44
Д. Прокопович-Ткаченко, Л. Рибальченко, В. Зверев, В. Бушков, Б. Хрушков Інтегрований метод оцінки експертних компетенцій (ІМОЕК) в інформаційній безпеці держави.....	44
O. Azarov, S. Bohomolov, O. Lukashuk Broadband high-linearity voltage buffer with enhanced load-driving capability.....	53
О. Азаров, С. Богомолов, О. Лукашук, Широкосмуговий високолінійний буфер напруги з підвищеною навантажувальною здатністю.....	53
A. Riy, M. Kyryk Intrusion detection in telecommunications networks using network traffic analysis.....	63
А. Рій, М. Кирик Виявлення вторгнень у телекомунікаційних мережах за допомогою аналізу мережевого трафіку	63
V. Yasenenko Evaluating the effectiveness of image recognition systems for automatic detection of malicious files based on image metadata	77
В. Ясененко Оцінка ефективності систем розпізнавання зображень для автоматичного виявлення шкідливих файлів на основі метаданих зображень	77
O. Prus, V. Maidaniuk Optimising web interface performance using Amdahl's law.....	88
О. Прус, В. Майданюк Оптимізація продуктивності веб-інтерфейсів із використанням закону Амдала.....	88