

**ЗМІСТ****ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕОРІЯ КОДУВАННЯ**

Завальнюк Є. К., Романюк О. Н., Войтко В. В., Романюк О. В., Снігур А. В.	
Розробка модифікованої моделі шліка для визначення спекулярної складової кольору	4
Концевой А. О., Бісікало О. В.	
Моделі глибокого навчання для вирішення задачі класифікації текстової інформації	13
Маліновський В. І., Куперштейн Л. М.	
Аналіз загроз безпеки мікроконтролерів	21
Сілагін О. В., Арсенюк І. Р., Месюра В. І., Кукунін С. В.	
Покращення інформаційної технології управління криптовалютами активами	33
Ставицький П. В., Войтко В. В., Романюк О. Н.	
Аналіз інструментів метапрограмування в мовах програмування загального призначення	44
Ткачик Д. А., Кветний Р. Н.	
Аналіз емоційного забарвлення тексту для прогнозування даних на фінансових ринках	51

**КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ**

Христинець Н. А.	
Реалізація багатопоточності на архітектурі мультимедійних процесорів Nexperia	59

**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ**

Гришин Д. І., Боровська Т. М.	
Розробка математичної моделі оптимального виробництва та розвитку виробничих систем з декомпозицією планового процесу розвитку на інтервали	65
Кирилащук С. А., Бондаренко З. В., Клочко В. І., Кирилащук Т. Г.	
Числове моделювання як одна із складових фундаментальної математичної підготовки інженерів	74
Щитов Д. М., Мормуль М. Ф., Щитов О. М., Романчук Л. А., Чупілко Т. А.	
Аутсорсинг ІТ-послуг в Україні	85
До відома авторів	90