

ЗМІСТ

<i>Валерій Вікторович КОВАЛЬ, Олександр Всеволодович САМКОВ, Олександр Леонідович ОСІНСЬКИЙ, Богдан Олександрович САМКОВ</i>	
ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ СИНХРОІНФОРМАЦІЇ СИНЕРГЕТИЧНИХ МЕРЕЖ SMART ТЕХНОЛОГІЙ	6
<i>Олександр Іванович ГОЛУБЕНКО, Олександр Олександрович ПІДМОГИЛЬНИЙ</i>	
GENERATIVE PRE-TRAINED TRANSFORMER 3	19
<i>Андрій Вікторович ЛЕМЕШКО, Єлизавета Олександрівна НОВІЧЕНКО, Андрій Володимирович НЕДАВНИЙ</i>	
БЕЗПЕКА ДАНИХ В УКРАЇНІ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ VPN	28
<i>Ольга Миколаївна ТКАЧЕНКО, Владислав Олексійович СОСНОВИЙ</i>	
МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ БЕЗПЕКИ МЕРЕЖІ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	43
<i>Сергій Станіславович КОРОТКОВ, Владислав Сергійович ЗАСАДЮК</i>	
АЛГОРИТМ ЗМЕНШЕННЯ ТРАНЗИТНИХ ПОТОКІВ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ У ЗАДАНОМУ НАПРЯМКУ	55

CONTENTS

Valerii KOVAL, Oleksandr SAMKOV, Oleksandr OSINSKIY, Bogdan SAMKOV

**INCREASING THE RELIABILITY OF SYNCHROINFORMATION
OF SYNERGETIC NETWORKS OF SMART TECHNOLOGIES 7**

Oleksandr GOLUBENKO, Oleksandr PIDMOGYLNYI

GENERATIVE PRE-TRAINED TRANSFORMER 3 20

Andrii LEMESHKO, Yelyzaveta NOVICHENKO, Andriy NEDAVNIY

DATA SECURITY IN UKRAINE USING VPN TECHNOLOGY 29

Olha TKACHENKO, Vladyslav SOSNOVYY

**NETWORK SECURITY PREDICTION MODEL USED BY NEURAL
NETWORKS 44**

Serhii KOROTKOV, Vladyslav ZASADIUK

**ALGORITHM FOR CHANGING TRANSIT FLOWS IN THE TRANSPORT
METER AT A GIVEN DIRECTLY 55**