

## CONTENTS

<b>V. Kharchenko, Yu. Ponochovnyi, Al-Sudani M. Q. Abdulmunem, A. Boyarchuk</b> Security and Availability Models for Smart Building Automation Systems .....	194
<b>P. Raimondo</b> Use of Particle Swarm Optimization Algorithm for Digitalized Sinewave Signal Parameters Estimation .....	203
<b>Yu. Kolokolov, A. Monovskaya</b> Observations-Based Computational Analytics on Local Climate Dynamics. Part 3: Forecasting .....	210
<b>A. Balyk, M. Karpinski, A. Naglik, G. Shangytbayeva, I. Romanets</b> Using Graphic Network Simulator 3 for DDoS Attacks Simulation .....	219
<b>B. Großwindhager, A. Rupp, M. Tappler, M. Tranninger, S. Weiser, B. K. Aichernig, C. A. Boano, M. Horn, G. Kubin, S. Mangard, M. Steinberger, K. Römer</b> Dependable Internet of Things for Networked Cars .....	226
Abstracts .....	238
Information for Papers Submission to Journal .....	244

---

## ЗМІСТ

<b>В. Харченко, Ю. Поночовний, Al-Sudani M. Q. Abdulmunem, А. Боярчук</b> Моделі безпеки та доступності для систем управління розумними будинками .....	194
<b>P. Raimondo</b> Використання алгоритму оптимізації частинок рою для оцінки параметрів цифрових синусоїдальних сигналів .....	203
<b>Ю. Колоколов, Г. Моновська</b> Обчислювальна аналітика на основі спостережень за динамікою локального клімату. Частина 3: Прогнозування .....	210
<b>А. Балик, М. Карпінський, А. Наглік, Г. Шангитбаєва, І. Романець</b> Використання Graphic Network Simulator 3 для моделювання DDoS атак .....	219
<b>В. Großwindhager, А. Rupp, М. Tappler, М. Tranninger, S. Weiser, В. К. Aichernig, С. А. Voano, М. Horn, G. Kubin, S. Mangard, М. Steinberger, К. Römer</b> Надійний Інтернет речей для мережевих автомобілів .....	226
Анотації .....	238
Інформація для оформлення статей до журналу .....	244

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>В. Харченко, Ю. Поночовный, Al-Sudani M. Q. Abdulmunem, А. Боярчук</b> Модели безопасности и доступности для систем управления умными домами .....	194
<b>P. Raimondo</b> Использование алгоритма оптимизации частиц роя для оценки параметров цифровых синусоидальных сигналов .....	203
<b>Ю. Колоколов, А. Моновская</b> Вычислительная аналитика на основе наблюдений за динамикой локального климата. Часть 3: Прогнозирование .....	210
<b>А. Балик, Н. Карпинский, А. Наглик, Г. Шангитбаева, И. Романец</b> Использование Graphic Network Simulator 3 для моделирования DDoS атак .....	219
<b>В. Großwindhager, А. Rupp, M. Tappler, M. Tranninger, S. Weiser, В. К. Aichernig, С. А. Voano, M. Horn, G. Kubin, S. Mangard, M. Steinberger, K. Römer</b> Надежный Интернет вещей для сетевых автомобилей .....	226
Аннотации .....	238
Информация для оформления статей в журнал .....	244

---