

ЗМІСТ

ІНФОРМАТИКА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Костючко С.М., Склянчук О.М., Ілюшик Р.С. Математичні основи та програмування мікроконтролера ATMEGA328 з використанням POLOLU 3PI ROBOT.	5
Андрушак І.Є., Марценюк В.П. Інноваційні особливості використання хмарних технологій. [<i>I.Ye.Andrushchak, Martsenyuk V.P. Innovative features of use cloud technology.</i>]	10
Бурчак І.Н. Дослідження можливості впровадження векторних рисунків для шифрування в растрові носії під час виконання лабораторної роботи з дисципліни "Стеганографія".	15
Мельник В.М. Моделювання механізму пошуку повідомлень в процесі їх обміну на базі протоколів TCP. [<i>Melnyk V.M. Modeling of the messages search mechanism in the messaging process on the basis of TCP protocols.</i>]	20
Редько Р.Г., Редько О.І. Параметрична побудова моделей, реалізованих на мові ОБ'ЄКТ PASCAL, з використанням середовища T-FLEX CAD 3D.	25
Ханін О.Г., Лотиш В.В., Гуменюк П.О. Ідентифікація систем масового обслуговування з контрольованою ймовірністю похибки та її програмна реалізація.	30
Ящук А.А., Саварин П.В., Корнійчук Н.І. Система візуалізації і перегляду 3D моделей на основі бібліотек Helix Toolkit і Emgu CV.	35

АВТОМАТИКА ТА УПРАВЛІННЯ

Гадай А.В. Визначення неактивної пульсуючої потужності в електричній мережі за несиметричного несинусоїдного режиму.	40
Грицюк Ю.В., Грицюк І.В., Гадай А.В. Визначення втрат і компенсація реактивної потужності в шинопроводах (струмопроводах).	45
Димова Г.О. Дослідження чутливості та стійкості моделей динамічних систем.	55
Лактіонов О.І. Сутність і структура поняття «інформаційна технологія» відкритої змішаної системи.	60
Ліщина Н.М., Ліщина В.О. Деякі аспекти викладання дисципліни "Дослідження операцій" для бакалаврів спеціальності "Комп'ютерні науки".	66
Марченко О.І., Лиман Д.М. Модифікований спосіб повного перебору для визначення відповідності дерев.	72
Матіко Ф.Д., Роман В.І. Вплив просторового розташування ультразвукового витратоміра на точність вимірювання витрати спотворених потоків.	77
П'ятикоп О.Є., Голодов Д.В. Задача ідентифікації помольних куль на зображенні.	83
Поліщук М.М. Математичне моделювання технологічного процесу подрібнення.	88
Проніна О. І. Моделювання нечіткого виведення для вибору оптимальної індивідуальної міської поїздки.	98
Сіваковська О.М. Успішні стартапи: як навчити студентів.[<i>Olena Sivakovs'ka. Successful startups: how to teach students.</i>]	104
Ткачук Г.В. Міжпредметний підхід при вивченні дисципліни «Технології розробки веб-додатків».	109