
Зміст / Contents

Е. Фауре, А. Щерба, А. Скуцький, А. Лавданський Програмна модель формування ключів-перестановок через квадратну матрицю	10
E. Faure, A. Shcherba, A. Skutskyi, A. Lavdanskyi A software model to generate permutation keys through a square matrix.....	10
І. Авдейонок, В. Боровицький Характеристика оптичних хвилеводів для фотонних інтегральних схем	24
I. Avdieionok, V. Borovytsky Characterisation of optical waveguides for photonic integrated circuits	24
Л. Васецька Дослідження ефективності програм для моделювання та симуляції електричних схем та їх порівняння за точністю, швидкістю та зручністю використання	32
L. Vasetska A study of the electric circuit modelling and simulation software efficiency and their accuracy, speed and ease of use comparison	32
С. Лі, Т. Анукуль, Ф. Ін Кросплатформна адаптація алгоритмічних методів редагування.....	45
X. Li, T. Anukul, F. Ying Cross-platform adaptation of algorithmic editing techniques.....	45
Б. Федоришин Стратегії впровадження або посилення підходу DevOps в організаціях: аналіз та приклади	57
B. Fedoryshyn Strategies for implementing or strengthening the DevOps approach in organizations: Analysis and examples	57
М. Шаркаді, А. Доровці Нечітке моделювання екологічної складової соціальної безпеки	70
M. Sharkadi, A. Dorovtsi Fuzzy modelling of the environmental component of social security.....	70
О. Столяров Технології Big Data в процесі прогнозування електрогенерації від сонячних фотоелектростанцій.....	79
O. Stoliarov Big Data technologies in the process of forecasting electricity generation from solar photovoltaic power plants.....	79