

СОДЕРЖАНИЕ

Герасимов В.В., Хандецкий В.С. Развитие спектрального метода идентификации модуляционных импульсов в дефектоскопии композитных материалов.....	3
Горяинов А.В., Пономарев И.В. Разработка специализированного модуля для CMS Drupal	12
Ivon A.I., Istushkin V.F., Lavrov R.I. Using of raster images for measurement of time constant τ of exponential pulses	17
Ivon A.I., Istushkin V.F., Lischenko A.A. Measurement of geometric parameters of plane figures IN raster images	24
Карпенко Н.В., Мартинович Л.Я., Безотосний Д.О. Моделювання твердих розчинів заміщення-проникнення.....	29
Литвинов А.А., Грузин Д.Л., Гуреев П.П. Особенности автоматизации разработки функций в многоуровневых информационных системах	36
Литвинов А.А., Мизюмская А.Д. Особенности оценки оптимальности распределения ресурсов отделения хирургического профиля	42
Матвеева Н.А., Герасимов В.В., Игнатъева Д.О. Исследование технологий модульного тестирования на платформе Java	49
Матвеева Н.О., Лазоренко Ю.В. Порівняльний аналіз алгоритмів оптимізації навчання для розв'язання задачі класифікації сигналів	56
Sivtsov D.P. The phase method for measurement of components of impedance eddy-current sensors in devices for non-destructive testing	64
Спиринцев В.В., Баланенко О.Є. Програмне забезпечення з використанням API для розширення бібліотек в системах автоматизованого проектування	71
Spiritseva O.V. Photogrammetric image holder exponent based segmentation.....	77
Тищенко С.В. Створення віртуального осцилографа на базі сучасного мікроконтролера	82

Твердоступ Н.И. Особенности измерения индуктивного импеданса на низких частотах	87
Хандецький В.С. Модифікація алгоритму Dual для доменів MPLS в комп'ютерних мережах	93
Булаий М.Ф., Коваленко О.В., Хмеленко О.В., Плахтій Є.Г. Пристрій для автоматичного вимірювання спектрів електронного парамагнітного резонансу	101
Рибка Ю.М. Автоматизована система розподілення навчального навантаження кафедри	107
Ахметшина Л.Г., Ахметшин К.А. Восстановление пространственных данных с использованием нечеткой кластеризации и самоорганизующейся карты Кохонена	112
Бердник М.Г. Математичне моделювання задачі теплообміну рідини на гідродинамічеські початковій ділянці	119
Журба А.О., Журба Д.І. Дослідження впливу параметрів фрактальних об'єктів на їх розмірність	125