

ЗМІСТ

Крадінова Т.А., Тимощук В.М. Параметричні коливання системи за відсутності опору	7
Лепкий М.І., Подоляк В.М. Теоретичні аспекти дослідження професійного становлення студентів технічного вузу до педагогічної діяльності.	11
Максимович О.В., Багнюк Н.В. Сумісне використання систем fortran та matlab для дослідження напружень біля отворів із закругленими кутами в анізотропних пластинках	18
Маркова Т. П., Сахнюк Н.В. Розрахунок перехідних процесів в трубопроводі при стрибкоподібних змінах тиску на вході	26
Мельник К.В., Кошелюк В.А. Моделювання контактних задач методами квадратичного програмування	30
Мельник В.М. Застосування функцій мови програмування BORLAND C++ для їх програмної реалізації в середовищі STAY 2.0	34
Панасюк Н. Л. Проблема формування компетентності у майбутніх інженерів-педагогів	43
Пех П. А. Алгоритми імітаційного моделювання тривалості стохастичних операцій, які описуються розподілом ерланга	47
Повстяна Ю.С. Підвищення ефективності навчання автоматизованому проектуванню.	53
Садівський В.М. Визначення граничних навантажень, що викликають локальне руйнування поблизу вершин гострокінцевих включень в пластинах	58
Сацик В.О., Сомов Д.О. Використання витратомірів в умовах різного складу та стану середовища	64
Семенюк В. Я. Моделювання робото-технічного пристрою з використанням оптичних пар для навігації по макетній дошці	69
Сергєєв В.В., Рудь В.Д., Панасюк С.С. Застосування методів імітаційного моделювання для визначення структурних параметрів карбідо-сталей	74
Смолянкін О.О. Експериментальна і симуляційна платформа реального часу для комутованого гістерезисного двигуна на базі контролеру dspace	78
Смолянкін О.О., Решетило О.М. Моделювання автоматизованого комплексу для дослідження пористих матеріалів при складних траєкторіях навантаження	83
Тимощук В.М. Про деякі особливості явища двократної самосинхронізації вібробудників	89
Токарчук В.В. Програмно-апаратний комплекс на базі ds1104 для вимірювання пульсу	94
Тулашвілі Ю.Й., Олексів Н.А. Особливості методичної системи викладання дисциплін інформаційного блоку в процесі формування професіоналізму майбутніх інженерів-педагогів	99
Федік Л.Ю. Аналіз колірних моделей hsv/hsb, hls, lab	103
Христинець Н.А. Використання програмних та іменованих каналів як засобів взаємодії між процесами в Unix/Linux.	108
Шолом П.С., Здолбиський А.П. Аналіз сучасних САПР для ПЛІС	112