

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА І АВТОМАТИКА

<i>Кондрук Н.Е., Маляр М.М.</i> Застосування багатокритеріальних моделей для задач збалансованого харчування	3
--	---

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

<i>Бушуєв С.Д., Мзбере Чінві Обарі.</i> Забезпечення мобільності інжинірингових служб в управлінні девелоперськими проектами	8
<i>Ванюшкин А.С.</i> Метод композиції – інструмент формування портфеля організаційних проектів розвитку економіки	13
<i>Волинець В.І.</i> Зв'язки між рекурентними методами обчислення багатовимірних дискретних перетворень Фур'є та Хартлі	19
<i>Галай П.М., Сільвестров А.М.</i> Цілеорієнтована система ідентифікації для задач технічної діагностики	23
<i>Заболотній С.В.</i> Розклад близьких до гаусових випадкових величин із перфорованим кумулянтним описом в степеневі стохастичні ряди	28
<i>Кисельова Г.О., Кисельов В.Б.</i> Застосування процесу Ейткена при розрахунках інтегралів з особливостями чисельними методами	34
<i>Тесля Ю.М., Тімінський О.Г., Самойленко М.І.</i> Інтеграція систем управління технологічними процесами в матричну інформаційну технологію управління проектами	41

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ І КОМПОНЕНТИ, ПРИЛАДОБУДУВАННЯ, РАДІОТЕХНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

<i>Воробкало Т.В.</i> Комп'ютерне моделювання радіоелектронних пристроїв в середовищі MATLAB/SIMULINK	45
<i>Гордієнко В.І.</i> Дослідження впливу вібрації поля зору телевізійного візиту на розпізнавання об'єктів спостереження	49
<i>Митихин Ю.В.</i> Измерение углов прихода декаметровых радиоволн с использованием системы взаимно ортогональных антенн	52
<i>Шарапов В.М., Романенко Д.Е.</i> Исследование динамических характеристик полиэлектродного цилиндрического пьезотрансформатора	57
<i>Шарапов В.М., Сотула Ж.В., Куницька Л.Г., Базіло К.В.</i> Об одном способе создания низкочастотных акустических колебаний с помощью пьезокерамического излучателя	62
<i>Шарапов В.М., Туз В.В., Сотула Ж.В., Куницька Л.Г., Базіло К.В.</i> Преобразователи с пьезотрансформаторами в схемах электрических фильтров низкой частоты	66
<i>Шарапов В.М., Туз В.В., Плосконос М.Ю.</i> Биморфный пьезоэлектрический акселерометр	70
<i>Яценко І.В., Ващенко В.А., Цибулін В.В., Рева І.А., Чепурна О.М.</i> Підвищення ефективності електронної мікрообробки виробів з оптичних матеріалів	74

ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ І ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Мислюк О.О., Мислюк Є.В., Ворона В.В. Еколого-геохімічний моніторинг території, що прилягає до ТЕС 82

НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО, ТЕХНІКА

Кочкаръов Ю.О., Синько І.В., Куц С.О. Аналіз конкурентоспроможності мультиплексорної форми представлення комбінаційних схем 88

До 50-річчя навчального закладу: ПРОВІДНІ ВЧЕНІ ЧДТУ

Столяренко Г.С. Озонирование и электрокатализ. Теоретические основы и технологии (к 40-летию творческой деятельности в области патентования) 92

Тимченко А.А., Триус Ю.В. Перспективи науково-дослідної діяльності інституту системних інформаційних досліджень ЧДТУ 108

ГІПОТЕЗИ, ДИСКУСІЇ, ІДЕЇ

Поляков С.П., Безпалько С.А. Атрисная физика колебательного контура 120