

## З М І С Т

### УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

<i>Белоущицкий А.А., Белоущицкая С.В., Безмогорычный Д.М., Синица В.Ю., Катаев Д.С.</i> Организационные элементы проектно-управляемого высшего учебного заведения. ....	6
<i>Бушуев С.Д., Ярошенко Р.Ф.</i> Креативні моделі як інструмент розвитку складних систем. ....	10
<i>Доненко В.І.</i> Математичний інструментарій планування діяльності будівельної організації на базі нечітких графів. ....	13
<i>Кошкин К.В., Макеев С.А., Фоменко Г.В.</i> Когнитивные модели управления жилищно-коммунальным хозяйством. ....	17
<i>Меркушева И.В.</i> Модель информационного взаимодействия в коммуникативно-распределенном управлении проектами. ....	20
<i>Морозов В.В. Кальніченко О.В.</i> Функціонально-ролевий підхід до опису життєвого циклу проектів проектно-орієнтованих корпорацій. ....	23
<i>Поколенко В.О., Чуприна Ю.А., Приходько Д.О.</i> Модернізація ресурсно-календарних моделей для потреб системного поліпшення процесів організації будівництва. ....	30
<i>Скітер І.С., Двоєглазова М.В.</i> Методика дослідження та моделювання динаміки двох економіко-інформаційних систем, які взаємодіють у просторі та часі. ....	35
<i>Тесля Ю.М., Савельєва Т.В., Курілко О.М., Остапчук Ю.О., Каюк П.В.</i> Застосування рефлекторних систем обробки природномовної інформації в управлінні проектами. ....	42
<i>Цюцюра С.В., Криворучко О.В., Цюцюра М.І.</i> Роль та особливості застосування програмно-цілевих методів управління на сучасному етапі розвитку Росії. ....	47

## **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ**

- Задоров В.Б., Васильєв О.О.* Інтеграція інформаційних моделей в проектуванні та управлінні будівництва на основі узагальненої структури знань та даних . . . . . 52

## **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ**

- Землянський О.М., Снитюк В.Є.* . Оптимізація структури системи пожежної сигналізації на основі експертних висновків. . . . . 61
- Кузьмук В.В., Кузьмук А.В., Супруненко О.А., Тараненко Е.А.* Модифицированные сети Петри и современные методы моделирования параллельных процессов в сложных системах . . . . . 65
- Міхайленко В.М., Кобець Д.Л.* Технологія моделювання процесів автоматизованого проектування верстатних операцій . . . . . 73
- Міхайленко В.М., Соловей О.Л.* Проектний підхід як інноваційний механізм розвитку системи водопостачання міста. . . . . 82

## **ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

- Білощицький А.О., Білощицька С.В., Лісневський Р.В., Лященко Т.О.* Удосконалення методів і засобів сучасних інформаційних технологій в навчанні і контролі знань . . . . . 87
- Жованик В.І.* Формування структури управління ВНЗ в середовищі раціональних академічних ресурсів, її континвна модель . . . . . 95

## **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ**

- Зеленюк Н.А.* Обліково-аналітичне забезпечення управління доходами на підприємствах у сфері ресторанно-готельного бізнесу. . . . . 103
- Караєва Н.В., Левченко Л.О., Трохименко Я.М.* Методологія розробки системи моніторингу рівня сталого розвитку та економічної безпеки України. . . . . 111

*Федосова О.В., Молодід О.О., Теренчук С.А.* Визначення рівня економічної безпеки будівельного підприємства на основі економетричних моделей. . . . . 117

*Шевченко А.С.* оптимізація трудових процесів як складова управління продуктивністю: особливості застосування в сучасних організаціях. . . . . 120

## **ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ**

*Терейковская Л.А.* Применение дискретного вейвлет-преобразования для определения частотно-временных параметров эксплуатационной нагрузки Web-сервера системы дистанционного образования. . . . . 124

*Терейковський І.А.* Оптимізація структури двошарового перцептронного призначеного для розпізнавання аномальних величин експлуатаційних параметрів комп'ютерної мережі. . . . . 128

## **УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ**

*Данченко О.Б., Боркун А.І. Занора В.О.* Аналіз браку виготовлення деталей на підприємстві . . . . . 132