

ЗМІСТ

5 **Семенець В. В.** Вступне слово

Технічні науки

6 **Бабенко В. О., Алісейко О. В., Кочуєва З. А.**

Задача мінімаксного адаптивного управління інноваційними процесами на підприємстві з урахуванням ризиків (eng.)

14 **Безкоровайний В. В., Березовський Г. В.**

Оцінка властивостей технологічних систем із використанням нечітких множин (eng.)

21 **Гурин В. М., Персіянова О. Ю.**

Загальні принципи побудови моделі формування і функціонування неоднорідних команд для управління проектами (eng.)

28 **Діденко Є. В.**

Модель оцінки ризиків виробничого травматизму

36 **Ковалев В. Д., Шелковой А. Н., Клочко А. А.**

Технологические решения стационарной задачи рабочих жидкостей повышения долговечности зубчатых колес главных приводов тяжелых токарных станков

46 **Косенко В. В.**

Принципы і структура методології ризик-адаптивного управління параметрами інформаційно-телекомунікаційних мереж систем критичного застосування (eng.)

53 **Косенко Н. В., Кадикова І. М., Артюх Р. В.**

Формалізація завдання формування команди проекту на основі теорії корисності (eng.)

58 **Мартиненко О. С., Гусєва Ю. Ю., Чумаченко І. В.**

Метод освоєних вимог для моніторингу виконання проекту (eng.)

64 **Носова Я. В., Аврунїн О. Г., Семенець В. В.**

Біотехнічна система для комплексної ольфактометричної діагностики (eng.)

69 **Парфененко Ю. В.**

Модель підтримки прийняття рішень при управлінні централізованим теплозабезпеченням на стороні споживача (eng.)

75 **Рубан І. В., Куцук Г. А., Коваленко А. А.**

Перерозподіл навантаження базових станцій в мобільних мережах зв'язку (eng.)

82 **Стародубцев Н. Г., Фомовский Ф. В., Невлюдова В. В., Малая И. А., Демская Н. П.**

Математическое моделирование выбора информативных признаков для анализа состояния процессов жизненного цикла радиоэлектронных средств

90 **Шулима О. В.**

Інформаційна технологія планування енергозабезпечення будівель з відновлювальними джерелами енергії

Економічні науки

98 **Аванесова Н. Е., Чупрін Є. С.**

Економічна безпека підприємства: сутнісна характеристика поняття (eng.)

103 **Момот Т. В., Чжан Хаоюй, Момот Д. Т.**

Забезпечення кадрової безпеки підприємств промисловості в умовах конфліктного середовища (eng.)

110 **Руженцев И. В., Луцкий С. В.**

Мера информации в экономических задачах

117 **Солодовник О. О., Докуніна К. І.**

Економічний механізм енергозбереження на підприємствах комунального господарства (eng.)

124 **Чех Н. О., Вінник І. Ю.**

Регуляторне середовище в діяльності підприємницьких структур України (eng.)

130 **Шаповал Г. М., Ващенко О. М.**

Вартісно-орієнтований підхід до управління оборотними активами корпоративних будівельних підприємств (eng.)

135 **Алфавітний показчик**

CONTENTS

5 *Semenetz V.* Introduction

Technical sciences

6 *Babenko V., Alisejko E., Kochuyeva Z.*

The task of minimax adaptive management of innovative processes at an enterprise with risk assessment

14 *Beskorovainyi V., Berezovskiy G.*

Estimating the properties of technological systems based on fuzzy sets

21 *Gurin V., Persiyanova E.*

General principles of building the model of development and operation of heterogeneous teams for project management

28 *Didenko E.*

The model of estimating the risks of work-related fatalities, injuries, and illnesses

36 *Kovalev V., Shelkovoy A., Klochko A.*

Technological solutions of the stationary task of working liquids for increasing the durability of main drive gears of high-power lathes

46 *Kosenko V.*

Principles and structure of the methodology of risk-adaptive management of parameters of information and telecommunication networks of critical application systems

53 *Kosenko N., Kadykova I., Artiukh R.*

Formalizing the problem of a project team building based on the utility theory

58 *Martynenko O., Husieva Yu., Chumachenko I.*

The method of earned requirements for project monitoring

64 *Nosova Y., Avrunin O., Semenets V.*

Biotechnical system for integrated olfactometry diagnostics

69 *Parfenenko Yu.*

The model of decision support in centralized heating management on the consumer side

75 *Ruban I., Kuchuk H., Kovalenko A.*

Redistribution of base stations load in mobile communication networks

82 *Starodubtsev N., Fomovsky F., Nevliudova V., Malaia I., Demska N.*

Mathematical modelling of selecting informative features for analyzing the life cycle processes of radio-electronic means

90 *Shulyma O.*

Information technology of planning power supply of buildings with renewable energy sources

Economic sciences

98 *Avanesova N., Chuprin Y.*

Enterprise economic security: essential characteristics of the concept

103 *Momot T., Zhang Haoyuy, Momot D.*

Ensuring personnel security of industrial enterprises under conditions of environmental conflicts

110 *Ruzhentsev I., Lutsky S.*

Information measure in economic tasks

117 *Solodovnik O., Dokunina K.*

Economic mechanism of energy saving at public utility companies

124 *Chekh N., Vinnyk I.*

Regulatory environment of business activities in Ukraine

130 *Shapoval G., Vashenko O.*

Value-based approach to managing current assets of corporate construction companies

135 **Alphabetical index**