

К 25-ЛЕТИЮ УНИВЕРСИТЕТА «СИНЕРГИЯ»

Цифровая трансформация

Т. А. Пузыня, И. В. Лохтина, Е. А. Власова

Virtualization technologies and information system security 6

IT и образование

О. В. Ратанова

Методы создания автоматизированных средств обучения программированию 14

Компьютерное моделирование

М. И. Дли, Е. А. Власова,

А. М. Соколов, Э. В. Моргунова

Creation of a chemical-technological system digital twin using the Python language. 22

В. В. Борисов, С. П. Курилин,

Н. Н. Прохимнов, М. В. Черновалова

Fuzzy cognitive modeling of heterogeneous electromechanical systems 32

Анализ экономических систем

О. В. Леднева, А. П. Цыпин

Проблемы динамического моделирования ввода в действие жилых домов в постсоветских странах . . 40

О. П. Култыгин, И. В. Лохтина

Business intelligence as a decision support system tool 52

ИТ-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление эффективностью

О. В. Стоянова, В. Д. Москалева

A method and a model framework for planning R&D changes in manufacturing enterprises 59

Г. В. Чернова, С. А. Калайда,

В. Г. Халин, А. В. Юрков

Matters of economic ecosystem classification 69

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Модели и методики

И. Ю. Выгодчикова

Аппроксимация продолжительности жизни в России на основе интервальных данных и минимаксной модели. 83

Л. Н. Логинова, А. М. Шаш

Технологии Data Mining в управлении ассортиментом торговых компаний 99

ЛАБОРАТОРИЯ

Моделирование процессов и систем

А. Ю. Переварюха

Динамически переопределяемые системы в моделировании двух популяционных процессов с пороговыми эффектами 110

А. А. Гавришев

Применение методов нелинейной динамики для количественно-качественной оценки свойств 2D-моделей S-хаоса 125

TO COMMEMORATE THE 25TH ANNIVERSARY OF SYNERGY UNIVERSITY

Digital transformation

Y. Puzynya, I. Lokhtina, E. Vlasova

Virtualization technologies and information system security 6

IT and education

O. Ratanova

Methods for creating automated tools of teaching of programming. 14

Computer modeling

M. Dli, E. Vlasova, A. Sokolov, E. Morgunova

Creation of a chemical-technological system digital twin using the Python language. 22

V. Borisov, S. Kurilin,

N. Prokimnov, M. Chernovalova

Fuzzy cognitive modeling of heterogeneous electromechanical systems 32

Economic system analysis

O. Ledneva, A. Tsipin

Problems of dynamic modeling of the commissioning of residential buildings in the post-Soviet countries 40

O. Kuliygin, I. Lokhtina

Business intelligence as a decision support system tool 52

IT MANAGEMENT

Performance management

O. Stoianova, V. Moskaleva

A method and a model framework for planning R&D changes in manufacturing enterprises 59

G. Chernova, S. Kalayda, V. Khalin, A. Yurkov

Matters of economic ecosystem classification 69

TOOLS

Models and methods

I. Vygodchikova

Approximation of life expectancy in Russia based at interval data and minimax model 83

L. Loginova, A. Shash

Data Mining technologies in managing the assortment of trading companies 99

LABORATORY

Process and systems modeling

A. Perevaryukha

Dynamically overridden systems for modeling of the two population processes with threshold effects 110

A. Gavrishev

Application of nonlinear dynamics methods for quantitative and qualitative evaluation of properties of 2D models of S-chaos. 125