

Кибернетика 4 (190)/2017 и вычислительная техника

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ ■ ОСНОВАН В 1965 г. ■ ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД ■ КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Информатика и информационные технологии

ГРИЦЕНКО В.И., ОНИЩЕНКО И.М. Определение информативности параметров модели прогнозирования вероятности выбора продукта в условиях «Big Data» 5

SYNYTSYA K.M. E-Learning Models Analysis for Lifelong Learning (СИНИЦА Е.М. Анализ моделей электронного обучения для непрерывного обучения) 19

Интеллектуальное управление и системы

MELNYCHUK S.V., GUBAREV V.F., SALNIKOV N.N. Using Information Features in Computer Vision for 3d Pose Estimation in Space (МЕЛЬНИЧУК С.В., ГУБАРЕВ В.Ф., САЛЬНИКОВ Н.Н. Использование информационных признаков в системе компьютерного зрения космического аппарата для оценивания положения и ориентации) 33

Медицинская и биологическая кибернетика

ANTONOMOV M.Yu., SHEVCHENKO A.A., KULAGIN A.A. Algorithms of Multifactorial Regression Modeling in Ecological and Hygienic Studies (АНТОМОНОВ М.Ю., ШЕВЧЕНКО А.А., КУЛАГИН А.А. Алгоритмы многофакторного регрессионного моделирования в эколого-гигиенических исследованиях) 56

КАЛЬНИШ В.В., СТАСИШИН Р.А., ОЛИСКЕВИЧ М.О. Модель оценки качества эмоциональной регуляции профессиональной деятельности работников при работе с повышенной опасностью 73

Информационные сообщения

ZHYTECKII L.S. The 20th IFAC World Congress (ЖИТЕЦКИЙ Л.С. 20-й Всемирный Конгресс ИФАК) 90

Системный указатель статей, опубликованных в 2017 году 95

Внимание авторов 97

Cybernetics and Computer Engineering

4 (190)/2017

SCIENTIFIC JOURNAL ▪ FOUNDED IN 1965 ▪ PUBLISHED 4 TIMES PER YEAR ▪ KYIV

CONTENTS

Informatics and Information Technologies

- GRITSENKO V.I. ONYSHCHENKO I.M. Determining the Informativity of Parameters in a Prognostic Model for Evaluating the Probability of Product Selection in Case of Big Data 5
- SYNYTSYA K.M. E-Learning Models Analysis for Lifelong Learning 19

Intelligent Control and Systems

- MELNYCHUK S.V., GUBAREV V.F., SALNIKOV N.N. Using Information Features in Computer Vision for 3d Pose Estimation in Space 33

Medical and Biological Cybernetics

- ANTONOMOV M.Yu., SHEVCHENKO A.A., KULAGIN A.A. Algorithms of Multifactorial Regression Modeling in Ecological and Hygienic Studies 56
- KALNYSH V.V., STASYSHYN R.O., OLISKEVYCH M.O. Model of Estimating the Quality Characteristics for Emotional Regulation of Employees Professional Activity at Work with High Danger 73

Information messages

- ZHITECKII L.S. The 20th IFAC World Congress 90

- System index of articles published in 2017** 95

- To Attention of Authors** 97

Кібернетика 4 (190)/2017 та обчислювальна техніка

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ ■ ЗАСНОВАНИЙ У 1965 Р. ■ ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК ■ КИЇВ

ЗМІСТ

Інформатика та інформаційні технології

- ГРИЦЕНКО В.І., ОНИЩЕНКО І.М. Визначення інформативності параметрів моделі прогнозування ймовірності вибору продукту в умовах «Big Data» 5
- СИНИЦА К.М. Аналіз моделей електронного навчання для неперервного навчання ... 19

Інтелектуальне керування та системи

- МЕЛЬНИЧУК С.В., ГУБАРЕВ В.Ф., САЛЬНІКОВ М.М. Використання інформативних ознак у системі комп'ютерного зору космічного апарата для оцінювання положення та орієнтації 33

Медична та біологічна кібернетика

- АНТОМОНОВ М.Ю., ШЕВЧЕНКО О.А., КУЛАГІН О.О. Алгоритми багатофакторного регресійного моделювання в еколого-гігієнічних дослідженнях 56
- КАЛЬНИШ В.В., СТАСИШИН Р.О., ОЛІСКЕВИЧ М.О. Модель оцінювання якості емоційної регуляції професійної діяльності працівників за умови роботи з підвищеною небезпекою 73

Інформаційне повідомлення

- ЖИТЕЦЬКИЙ Л.С. 20-й Всесвітній конгрес ІФАК 90

- Системний показник статей, опублікованих у 2017 році** 95

- До уваги авторів** 97

