

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

1/2023

Содержание

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

- 3 Автоматическая классификация текстовых документов в системе электронного документооборота вуза
А. Л. Ткаченко, Л. А. Денисова
- 20 Analysis of Methods and Practices to Improve the Security of Electronic Means of Payment
Ya. V. Fedorova, A. A. Bykov
- 27 Программные средства психоэмоционального анализа текстов
И. В. Смирнов
- 39 Статистический классификатор для диагностики онкологических заболеваний
Б. М. Гавриков, Н. В. Пестрякова
- 50 Оценка оптимального критерия совмещения совпадающих трасс в следах полей нарезов
К. О. Сорокина, В. А. Федоренко

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 59 Методы оценки эффективности систем радиочастотной идентификации транспортных средств
В. М. Вишневский, А. А. Ларионов, Е. А. Михайлов, И. А. Федотов, В. Л. Абрамян
- 71 Приближенное оценивание с помощью ускоренного метода наибольшей энтропии. Часть 2. Исследование свойств оценок
Ю. А. Дубнов, А. В. Булычев
- 82 Исследование компенсации брака при изготовлении партии узлов на гибких производствах
Н. И. Аристова

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 87 Применение алгоритмов машинного обучения в задачах контроля качества требований
К. И. Гайдамака
- 97 Генерация базы знаний на основе нечеткой кластеризации
Т. А. Моисеева, Т. М. Леденева

УПРАВЛЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

- 109 Метод интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в корпоративных экспертных сетях
М. В. Петров

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 123 An Algorithm for Solution of Scheduling Problem for Job Shop with Group Machining
D. I. Korovin, E. V. Romanova, S. R. Muminova, A. V. Osipov, E. S. Pleshakova, L. T. Chernyshov, S. T. Gataullin

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTING SYSTEMS

1/2023

IN THE ISSUE

DATA PROCESSING AND ANALYSIS

- 3 Automatic Classification of Documents in the University Electronic Document Management System**
A. L. Tkachenko, L. A. Denisova
- 20 Analysis of Methods and Practices to Improve the Security of Electronic Means of Payment**
Ya. V. Fedorova, A. A. Bykov
- 27 Software for Psycho-Emotional Text Processing**
I. V. Smirnov
- 39 Statistical Classifier for Diagnosing Oncological Diseases**
B. M. Gavrikov, N. V. Pestryakova
- 50 Estimation of the Optimal Criterion for Matching Coinciding Stria in Marks of Rifling Lands**
K. O. Sorokina, V. A. Fedorenko

MATHEMATICAL MODELING

- 59 Evaluation of the Effectiveness of Functional Systems of Radio Frequency Identification of Vehicles**
V. M. Vishnevsky, A. A. Larionov, E. A. Mikhailov, I. A. Fedotov, V. L. Abramian
- 71 Approximate Estimation Using the Accelerated Maximum Entropy Method. Part 2. Study of the Properties of Estimates**
Yu. A. Dubnov, A. V. Boulytchev
- 82 Investigation of Defect Compensation in the Manufacture of a Batch of Units in Flexible Production**
N. I. Aristova

INTELLIGENCE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

- 87 Applying Machine Learning Techniques for Requirements Quality Control**
K. I. Gaydamaka
- 97 Knowledge Base Generation Based on Fuzzy Clustering**
T. A. Moiseeva, T. M. Ledeneva

MANAGEMENT AND DECISION MAKING

- 109 Method of Intelligent Support for Management Decision-Making in Corporate Expert Networks**
M. V. Petrov

MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF INFORMATION TECHNOLOGY

- 123 An Algorithm for Solution of Scheduling Problem for Job Shop with Group Machining**
D. I. Korovin, E. V. Romanova, S. R. Muminova, A. V. Osipov, E. S. Pleshakova, L. T. Chernyshov, S. T. Gataullin