

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

- 3 **Обработка данных для индуктивного вывода на основе нестрогой вероятности**
Л. В. Аршинский, В. С. Лебедев
- 15 **Методическое обеспечение информационных систем при оценке надежности**
А. В. Соловьев
- 26 **Концептуальная модель загрузки веб-страницы**
С. В. Жуков, О. А. Ковалева, С. В. Ковалев
- 37 **Метод декомпозиции биологических объектов на МРТ изображениях при схожем фоне**
В. Н. Гридин, М. И. Труфанов, Н. Н. Яхно, В. Е. Сеницын
- 52 **Разработка мультиаспектной онтологии для поддержки принятия решений в производственных системах**
Н. Г. Шилов

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 65 **Детектирование надрывов страниц документа путем анализа изображений в ИК-диапазоне**
О. А. Падас, И. А. Кунина
- 74 **Некоторые особенности литературных текстов при их сопоставлении для определения их авторства**
Г. Н. Ахобадзе, Е. Ю. Русяева

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 86 **Асимптотический метод вычисления многомерных интегралов в задачах прогнозирования состояния термокарстовых озер**
Ю. С. Попков, Ю. М. Полищук
- 92 **О некоторых свойствах нелинейных интегральных моделей динамических процессов**
С. В. Солодуша, Е. Д. Антипина
- 100 **Оптимизация затрат на цифровую трансформацию региона**
И. А. Миронова, Т. И. Тищенко, М. П. Фролова

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- 111 **Разработка средств управления моделированием на базе решателя driftFluxFoam платформы OpenFOAM**
Д. И. Читалов

IN THE ISSUE

DATA PROCESSING AND ANALYSIS

- 3 Processing of Data for Inductive Inference Based on Non-Strict Probability**
L. V. Arshinskiy, V. S. Lebedev
- 15 Methodological Support of Information Systems in Assessing Reliability**
A. V. Solovyev
- 26 Conceptual Model of Web Page Loading**
S. V. Zhukov, O. A. Kovaleva, S. V. Kovalev
- 37 The Method of Decomposition of Biological Objects on MRI Images with a Similar Background**
V. N. Gridin, M. I. Trufanov, N. N. Yakhno, V. E. Sinitsyn
- 52 Development of a Multi-Aspect Ontology for Decision Support in Production Systems**
N. G. Shilov

INTELLIGENCE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

- 65 Detection of Tears on Document Page Using Analysis of Infrared Image**
O. A. Padas, I. A. Kunina
- 74 Some Features of Literary Texts when Comparing them to Determine their Authorship**
G. N. Akhobadze, E. Yu. Rusyaeva

MATHEMATICAL MODELING

- 86 Asymptotic Numerical Method for Multidimensional Integrals of Forecasting of Thermokarst Lakes**
Y. S. Popkov, Y. M. Polyschuk
- 92 On Some Properties of Nonlinear Integral Models of Dynamic Processes**
S. V. Solodusha, E. D. Antipina
- 100 Optimizing Costs for Digital Transformation of the Region**
I. A. Mironova, T. I. Tischenko, M. P. Frolova

SOFTWARE ENGINEERING

- 111 Development of Simulation Controls Based on the Driftfluxfoam Solver of the OpenFOAM Platform**
D. I. Chitalov