

СОДЕРЖАНИЕ

Бурляева Е.В., Кононенко В.В., Корнюшко В.Ф., Разливинская С.В. Алгоритмы и программа верификации функциональных моделей.....	221
Пальчевский Е.В., Христуло О.И., Павлов С.В. Прогнозирование угроз в сложных распределенных системах на основе интеллектуального анализа больших данных автоматизированных средств мониторинга	230
Черныш Б.А., Картамышев А.С. Разработка ядра интегрированной информационной системы	237
Антипова С.А. Разработка системы контроля доступа на основе распознавания лиц	245
Полицына Е.В., Полицын С.А., Поречный А.С. Алгоритмы автоматизации анализа текста на русском языке для решения прикладных задач с применением фреймворка TAWT	257
Калабин А.Л., Морозов А.К. Компьютерное моделирование эксперимента по имитации наличия целей для радиолокационной станции.....	269
Непряев А.А. Модель динамического формирования приоритетов радиолокационных целей с помощью методов нечеткой логики	281
Тормозов В.С., Золкин А.Л., Менцеев А.У. Алгоритм определения направления движения локализованных объектов транспортных потоков на цифровых космических снимках	289
Сергеев А.В., Хорев П.Б. Разработка правил по обнаружению скрытых данных в документах PDF	295
Калинин Т.В., Богомаз Д.В., Хрестинин Д.В., Вихрев А.В. Программный комплекс моделирования диаграммы направленности фазированной антенной решетки и вычисления кодов фазовращателей	301
Чернышев Л.О., Матвеев Ю.Н. Автоматизированная система поддержки принятия решений для прогнозирования процессов рассеивания химически опасных веществ.....	307
Тынченко В.С., Курашкин С.О., Головенко И.А., Петренко В.Е. Модель анализа и прогнозирования технологических параметров для процесса электронно-лучевой сварки	316
Желтов С.А. Моделирование столкновений трех атомов после одновременного вылета с поверхности конденсированной фазы	324
Бурнашев Р.Э., Логунова О.С. Интеллектуализация разработки автоматизированных систем управления дробильно-сортировочными комплексами: концепция и информационное обеспечение	331

Шустова Н.А., Степанов В.В.

Основы моделирования системы поддержки принятия решений
по комплексному применению сил и средств ПВО надводных кораблей.....344

Парыгин Д.С., Буров С.С., Анохин А.О., Финогеев А.Г., Голубев А.В.

Платформа для моделирования массовых перемещений объектов и субъектов
в условиях городской среды.....354

Зубкова Т.М., Тагирова Л.Ф.

Применение модели нейронных сетей для поддержки принятия решения абитуриента
по выбору специальности.....365

C O N T E N T

Burlyayeva E.V., Kononenko V.V., Kornushko V.F., Razlivinskaya S.V. The algorithms and the program for functional models verification	221
Palchevsky E.V., Khristodulo O.I., Pavlov S.V. Threat projection to the future in complex distributed systems based on the mining of big data and automated monitoring tools	230
Chernysh B.A., Kartamyshev A.S. The core design of an integrated information system	237
Antipova S.A. The access control system development based on face recognition	245
Politsyna E.V., Politsyn S.A., Porechny S.A. Algorithms of the automatic text analysis for the Russian language for solving applied problems using TAWT framework	257
Kalabin A.L., Morozov A.K. Planning and computer simulation of an experiment to simulate the goal presence for a radar station	269
Nepryaev A.A. The dynamic form model of radar target priorities using fuzzy logic methods ...	281
Tormozov V.S., Zolkin A.L., Menchiev A.U. Algorithm for direction-finding of localized objects of traffic flows on digital satellite images	289
Sergeev A.V., Khorev P.B. Developing rules for detecting hidden data in PDF documents	295
Kalinin T.V., Bogomaz D.V., Khrestinin D.V., Vikhrev A.V. Software solution for modeling of a phased antenna array radiation pattern and coding of phase shifter parameters	301
Chernyshev L.O., Matveev Yu.N. Automated decision support system for predicting the dispersion of chemically hazardous substances	307
Tynchenko V.S., Kurashkin S.O., Golovenok I.A., Petrenko V.E. The analysis model and prediction of technological parameters for the process of electron beam welding.....	316
Zhelto S.A. Simulation of three atoms collision after the concurrent emission from the condensed phase surface	324
Burnashev R.E., Logunova O.S. Intellectualization of automated control systems development for crushing and screening complexes: information support and concept	331
Shustova N.A., Stepanov V.V. Fundamentals of modeling a decision support system for the integrated use of surface ship air defense forces and assets	344
Parygin D.S., Burov S.S., Anokhin A.O., Finogeev A.G., Golubev A.V. The platform for modeling large-scale movement of objects and subjects in an urban environment	354
Zubkova T.M., Tagirova L.F. Application of the neural network model to support acceptance decisions of the applicant by choice of specialty.....	365