

СОДЕРЖАНИЕ

Еремеев А.П., Варшавский П.Р., Поляков С.А. Программная реализация модуля анализа данных на основе прецедентов для распределенных интеллектуальных систем	381
Пучков А.Ю., Лобанева Е.И., Василькова М.А. Программа формирования стека методов искусственного интеллекта при решении прикладных задач	390
Тормозов В.С., Золкин А.Л., Менцьев А.У. Интеллектуальный подход к задаче информирования и краткосрочного прогнозирования временного ряда в онлайн-режиме	399
Еделев А.В., Береснева Н.М. Подход к моделированию функционирования взаимосвязанных систем энергетики в условиях возмущений и его программная поддержка	409
Зотин А.Г., Проскурин А.В. Способы ускорения подготовки и встраивания цифрового водяного знака с использованием мобильных устройств на основе преобразования Арнольда и вейвлет-преобразования	420
Баженов П.С., Гиацинтов А.М., Мамросенко К.А. Подходы к обеспечению визуализации данных на устройствах с использованием современных операционных систем реального времени	433
Костров А.С. Метод построения программных средств моделирующих комплексов военного назначения	440
Непряев А.А., Шпигарь А.Н. Модели анализа и прогноза загруженности вычислительных и энергетических ресурсов радиолокационной станции	448
Суханов М.Б. Сравнительный анализ средств видео-конференц-связи для дистанционного обучения	457
Мохова Е.К., Гордиенко М.Г. Математическая модель вакуумной сублимационной сушки с неравномерным распределением паров по объему камеры	466
Сеченов П.А., Рыбенко И.А., Цымбал В.П. Имитационное моделирование многофазных многокомпонентных систем в потоке газа	477
Бурдо Г.Б., Семенов Н.А., Лебедев С.Н., Лебедева Ю.В. Интеллектуальная поддержка принятия решений в экспертных системах при диагностике заболеваний полости рта	484
Амани Ахмад Саббаг, Щербakov М.В. Анализ производительности протоколов проактивной маршрутизации в VANET на базе NS3	489

C O N T E N T

Eremeev A.P., Varshavskii P.R., Polyakov S.A. Software implementation of the data mining module based on case-based reasoning for distributed intelligent systems	381
Puchkov A.Yu., Lobaneva E.I., Vasilkova M.A. The program for forming a stack of artificial intelligence methods to solve applied problems	390
Tormozov V.S., Zolkin A.L., Menchiev A.U. An intelligent approach to online reporting and short-term forecasting of time series	399
Edelev A.V., Beresneva N.M. An approach to modeling the functioning of interdependent energy systems under disturbances and its software support	409
Zotin A.G., Proskurin A.V. Methods for accelerating the preparation and embedding of a digital watermark using mobile devices based on Arnold and wavelet transforms	420
Bazhenov P.S., Giatsintov A.M., Mamrosenko K.A. Approaches to providing data visualization on devices using modern real time operating systems	433
Kostrov A.S. The method of constructing software for military simulation complexes	440
Nepryaev A.A., Shpigary A.N. The models of analyzing and forecasting load of radar station computing and power resources	448
Sukhanov M.B. Comparative analysis of video conferencing tools for distance learning	457
Mokhova E.K., Gordienko M.G. A mathematical model of vacuum freeze-dryer with uneven vapor distribution over the chamber volume	466
Sechenov P.A., Rybenko I.A., Tsymbal V.P. Simulation of multiphase multicomponent systems in a gas flow	477
Burdo G.B., Semenov N.A., Lebedev S.N., Lebedeva Yu.V. Intelligent decision support in expert systems in the diagnosis of oral cavity diseases	484
Amani A. Sabbagh, Shcherbakov M.V. Performance comparison of proactive routing protocols in VANET based on NS3	489