

Содержание

К читателям	3
Анализ алгоритмов поиска по образцу для управления группой роботов <i>Курочкин А.Г., Емельянов С.Г., Титенко Е.А.</i>	4
Модифицированная производственная система для решения задачи структурного распознавания образов <i>Гривачев А.В., Емельянов С.Г., Титенко Е.А.</i>	9
Системная модель распознавания и идентификации состояния предстательной железы по ее изображениям УЗИ и ТРУЗИ <i>Бурмака А.А., Говорухина Т.Н., Разумова К.В.</i>	13
Информационная система по оперативному учету и управлению средствами передвижения <i>Николаев В.Н., Дегтярев К.С., Диев О.Г., Иванова Е.Н.</i>	21
способ выделения и классификации контуров легких на изображениях флюорограмм грудной клетки <i>Дюдин М.В., Филист С.А., Кудрявцев П.С.</i>	25
Синтез коллективов гибридных нечетких моделей оценки состояния сложных систем <i>Корневский Н.А., Разумова К.В.</i>	31
Способ и устройство идентификации пользователя при online операциях в сетях <i>Лопин Д.В., Старков Ф.А.</i>	40
Use of information criterion for classification of measurement data <i>Lapina T.I., Lapin D.V., Petrik E.A.</i>	45

Использование метода группового учета аргументов для оценки состояния больных генитальным герпесом <i>Лукашов М.И., Устинов А.Г., Артеменко М.В. , Письменная Е.В.</i>	51
Влияние технико-экономических факторов на формирование компетенций у выпускников вуза <i>Николаев В.Н., Ткаченко К.А.</i>	59
Повышение конкурентоспособности вуза на основе автоматизации процессов управления переориентацией обучаемых <i>Кужелева С.А., Титова Г.С.</i>	63
Мониторинг и управление формированием компетенций у студентов на основе нечеткой логики <i>Ткаченко А.В., Ткаченко К.А., Халин Ю.А.</i>	66
Метод диагностики состояния предприятия на основе искусственной нейронной сети <i>Павлов О.Г., Халин Ю.А., Лисицин Л.А.</i>	70
Спектральный анализ медленных волн в сингулярном разложении электрокардиосигнала <i>Яа Зар До, Шаталова О.В., Плесканос Л.В.</i>	73
Список статей, опубликованных в журнале «научноемкие технологии» в 2014 г.	73

Contents

Analysis of the search algorithms to control of the group of robots <i>Kurochkin A.G., Emelianov S.G., Titenko E.A.</i>	8
Modified production system to solve the problem of the structural pattern recognition <i>Grivachev A.V., Emelianov S.G., Titenko E.A.</i>	12
System model of recognition and identification of prostate condition using ultrasound and transurethral imaging <i>Burmaka A.A., Govorukhina T.N., Razumova K.V.</i>	20
Operational information system accounting and management of vehicles <i>Nikolaev V.N., Degtyarev K.S., Diev O.G., Ivanova E.N.</i>	24
Way of allocation and classification of contours of lungs on images flyuorogramm of the thorax <i>Dyudin M.V., Filist S.A., Kudryavtsev P.S.</i>	29
Synthesis collectives hybrid fuzzy evaluation model of the complex systems <i>Korenevskiy N.A., Razumova K.V.</i>	38
Method and device for user identification during online manipulation in networks <i>Lapin D.V., Starkov F.A.</i>	44
Использование информационного критерия для классификации данных измерений <i>Лапина Т.И., Лапин Д.В., Петрик Е.А.</i>	50
Application group method of data handling for patients with genital herpes <i>Lukashov M.I., Ustinov A.G., Artemenko M.V., Pismennay E.V.</i>	58
Influence of technical and economic factors on the competencies of the graduates of the university <i>Nikolaev V.N., Tkachenko K.A.</i>	62
Improving the competitiveness of the university based automate the process of reorientation students <i>Kuzheleva S.A., , Titova G.S.</i>	65
Monitoring and control of the formation of competencies for students on the basis of fuzzy logic <i>Tkachenko A.V., Tkachenko K.A., Halin Y.A.</i>	69
Method of diagnostics of the enterprise on the basis of artificial neural network <i>Pavlov O.G., Halin Y.A., Lisitsin L.A.</i>	72
The spectral analysis of slow waves in singular decomposition of the electrocardiosignal <i>Ya Zar Doe, Shatalova O.V., Pleskanos L.V.</i>	78