

ЗМІСТ

CONTENTS

Литвинов О.А. Перетворення інформаційної системи уніфікованої клініко-статистичної класифікації діагнозів	3	Litvinov A.A. On redesign of Unified Clinico-Statistical Classification of Disease Information System	3
Ивон А.И., Истушкин В.Ф. Программа для измерения дифференциального сопротивления путем сканирования цифровых изображений аналоговых осциллограмм	12	Ivon A.I., Istushkin V.F. Software for measuring of differential resistance by scanning of digital images of analog oscillograms	12
Ивон А.И., Истушкин В.Ф., Рыбка Ю.М. Веб приложение для измерения с высокой точностью вольтамперных характеристик	20	Ivon A.I., Istushkin V.F., Rybka Yu.M. Web application for high accuracy measurement of volt-ampere characteristics "	20
Тонкошкур О.С., Лозовський А.С. Додаток для розрахунку параметрів газового сенсора з експериментальної кінетичної залежності його відгуку	26	Tonkoshkur A.S., Lozovskyi A.S. Application for calculating the parameters of a gas sensor from the experimental kinetic dependence of response	26
Матвеева Н.О. Штучні нейронні мережі в медичній діагностиці	33	Matveeva N.A. Artificial neural networks in medical diagnosis	33
Спиринцев В.В., Попов Д.В., Спиринцева О.В. Віртуальний цифровий асистент з підтримкою голосового інтерфейсу	42	Spirintsev V.V., Popov D.V., Spirintseva O.V. Virtual digital assistant with voice interface support	42
Станчиц Г.Ю., Станчиц А.Г., Румянцев О.В. Дослідження багатоканльних систем почеркового керування	52	Stanchyts G., Stanchyts A., Rumianstev A. Investigation of multi-channel systems of alternating control	52
Поляков М.О., Субботін С.О., Поляков О.М. Інтероперабельність інтегрованих ієрархічних систем	68	Poliakov M.O., Subbotin C.O., Poliakov O.M. Interoperability of Integrated Hierarchical Systems	68

Сарычев А.П., Первий Б.А. Обнаружение изменений в движении космических объектов на основе авторегрессионных моделей	79	Sarychev O.P., Perviy B.A. Re-vealing changes in the space objects motion described by autoregressive models	79
Карпенко С.Л., Лебеденко Ю.О., Рудакова А.В., Рудакова А.А. Моделирование схемы размещения активного дождевальнх оборудование закрытой оросительной системы	89	Karpenko S.L., Lebedenko Y.O., Rudakova H.V., Rudakova A.A. Modeling of the scheme of location of active raining equipment of the closed irrigation system	89
Кононов Д.О., Ермократьев В.О., Мірошник Є.С. Дослідження переходних процесів вібраційної машини з інерційним віброзбудником та асинхронним електродвигуном	97	Kononov D.O., Ermokratiev V.O., Miroshnik E.S. Investigation of transitional processes of vibration machine with inertionic vibrator and asynchronous motor	97
Іващенко В.П., Швачич Г.Г., Іващенко О.В. Дослідження ефективності обчислень в модульних багатопроцесорних системах	110	Ivashchenko V.P., Shvachych G.G., Ivashchenko E.V. Research of computing efficiency in modular multiprocessor systems	110
Прядко Н.С., Бубликов А.В., Терновая Е.В., Музыка Л.В. Процесс струйного измельчения как объект управления	119	Pryadko N.S., Bublikov A.V., Ternova K.V., Muzyka L.V. Jet grinding as a control object	119
Глоба Н.И., Дмитриева И.С. Разработка алгоритма для построения прототипа экспертной системы диагностики аварийных ситуаций сети	128	Globa N.I., Dmytriieva I.S. Development of an algorithm for construction of a prototype of expert system of diagnostics of network emergencies	128
Островська К.Ю., Стовпченко І.В., Губанов О.Д. Використання нейромережових класифікаторів для реалізації системи ідентифікації транспортних засобів	135	Ostrovskaya K.Yu., Stovpchenko I.V., Gubanov A.D. Using neural network classifiers to implement a vehicle identification system	135