

Содержание

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<i>Баранник В.В., Сидченко С.А., Тарнополов Р.В.</i> Технология селективной защиты видеоданных	3
<i>Дмитрієнко В.Д., Хавіна І.П.</i> Мультиагентна система керування колективом транспортних роботів	4
<i>Жиляков Е.Г.</i> Адаптивный метод фильтрации сигналов	5
<i>Заковоротный А.Ю., Дмитриенко В.Д.</i> Теория категорий и синтез новых нейронных сетей	6
<i>Поворознюк А.И.</i> Информационные технологии поддержки принятия решений при проведении лечебно-диагностических мероприятий	7
<i>Подорожняк А.О., Бульба С.С., Москаленко Р.А., Акимов Р.І.</i> Стиснення мультиспектральних зображень в системах дистанційного зондування землі	8
<i>Ризун Н.О.</i> Идентификация моделей принятия решения оператором АСУ	9
<i>Семенов С.Г., Гавриленко С.Ю.</i> Исследования средств эвристического поиска компьютерных вирусов на основе методов нечеткой логики	10
<i>Скарга-Бандурова І.С.</i> Методи комбінування свідочств при проектуванні автоматизованих систем підтримки прийняття рішень	11
<i>Скороделов В.В.</i> Особенности создания виртуальных приборов для учебных и домашних лабораторий	12
<i>Филатова А.Е.</i> Проектирование интеллектуальных систем поддержки принятия решений в медицине на основе морфологического анализа биомедицинских сигналов и изображений	13

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция "Проблемы моделирования"

<i>Гавриленко С.Ю., Деркач А.В.</i> Эвристический анализатор вредоносного программного обеспечения	14
<i>Гугнін В.М.</i> Проблеми створення курсів для систем дистанційного навчання на прикладі курсу "Основи РНР"	15

<i>Дмитриенко В.Д.</i> О некоторых проблемах нейронных сетей	16
<i>Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю.</i> Нейронные сети для автоматизации распознавания рисков сбоев при моделировании цифровых устройств	17
<i>Защелкин К.В., Иванова Е.Н.</i> Подход к противодействию атакам на цифровой водяной знак, внедренный в LUT-контейнер	18
<i>Козина О.А., Заградский Д.Ю., Шаипов Р.Р.</i> Проектирование компьютеризированной системы обеспечения заданных условий труда и функционирования оборудования на производственно-складских объектах	19
<i>Кутафіна А.О.</i> До питання організації процесу автоматизованого тестування програмного забезпечення	20
<i>Кучук Г.А., Гончаренко А.К.</i> Аналіз методів балансування навантаження в інформаційно-телекомунікаційних мережах	21
<i>Лейбенко Г.Ю.</i> Исследование HUD-подобных интерфейсов	22
<i>Лейбенко Е.И.</i> Исследование методов управления памятью в языке Java	22
<i>Лисица Д.А.</i> Нейронные сети, распознающие движущиеся объекты	23
<i>Мандрика М.С., Черних О.П.</i> Комп'ютерне дослідження впливу шуму на працездатність людини	24
<i>Мезенцев Н.В., Гейко Г.В.</i> Идентификация параметров асинхронного привода дизель-поезда с использованием генетического алгоритма	25
<i>Молчанов Г.И.</i> Применение графического процессора видеокарты для ускорения автоматической трассировки соединений печатных плат	26
<i>Мірошніченко М.С., Босько В.В., Пархоменко Ю.М.</i> Програмна реалізація системи захисту даних користувачів мобільних засобів зв'язку	27
<i>Носков В.И., Липчанский М.В.</i> Разработка интерфейса управления и обмена данными для дизель-поезда ДЭЛ-02	28
<i>Нізій А.В., Даниленко О.Ф.</i> Розробка та дослідження синтезатора частоти для ЯМР-спектрометра	29
<i>Подорожняк А.О., Любченко Н.Ю., Вернидуб Г.В.</i> Система обробки виміральної інформації для метрополітену	30
<i>Скорodelов В.В.</i> Способы создания простых виртуальных генераторов сигналов произвольной формы	31

Суслов С.В., Тудоран В.А. Моделювання гідродинамічних навантажень на корпуси суден за методом граничних елементів з урахуванням вільної поверхні 32

Цебро О.К., Шейн А.Н. Анализ фазовой структуры сердечного цикла 33

Секция "Информационные технологии и модели сложных объектов"

Анисимова У.В., Майорова А.Н. Исследование методов распознавания жестов, совершаемых движения, описывающие геометрические фигуры 34

Герасимов С.В., Подорожняк А.О., Наконечный О.А. Обґрунтування параметрів контролю при синтезі оптимальних адаптивних систем управління 35

Гришин И.Ю. Метод и модель оптимального управления режимом выведения космического объекта в заданную точку 36

Гришин И.Ю., Тимиргалеева Р.Р. Моделирование развития социально-экономической сферы курортно-рекреационного региона 37

Даниленко А.Ф., Дьяков О.Г. Визначення диференційної пористості продуктів 38

Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю., Глазчев Д.М. Программное обеспечение для оптимизации процессов управления дизель-поездом 39

Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю., Носков В.И., Нестеренко А.О. Программная автоматизация преобразования нелинейных систем управления к эквивалентному линейному виду 40

Заковоротный О.Ю. Інтелектуальна система підтримки прийняття рішень для систем керування групами ліфтів та діагностики ліфтового обладнання 41

Кальчева Е.А. Синхронизация работы Comsol Multiphysics та Matlab 42

Калюжний М.М., Галкин С.О., Коржуков К.Н., Шуба І.В. Методика оцінювання зон електромагнітної доступності засобів радіоконтролю 42

Карлаш С.Л., Носков В.І. Управління локомотивом з урахуванням обмежень температури тягових двигунів 43

Олейников Н.Н. Применение видеолекций при подготовке студентов с помощью дистанционных образовательных технологий	44
Подорожняк А.О., Бульба С.С., Москаленко Р.А., Шаді Отман Ю.О. Стиснення стереозображень	45
Таран В.Н., Филимоненкова Т.Н. Информационные системы моделирования	46
Тимиргалеева Р.Р., Гришин И.Ю. Балансовая модель экономической системы курортно-рекреационного региона	47
Філатова Г.Є., Бойко Д.О. Проблеми розробки систем підтримки прийняття рішень в мамографії	48
Філоненко А.М., Горностаєв Є.О. Дослідження та розробка програмного забезпечення контролю відвідування web-ресурсів	49
Хавина И.П., Лимаренко В.В. Энергетический критерий оптимизации процесса механообработки деталей авиационных двигателей	50
Четырбок П.В. Распознавание объектов в условиях помех с использованием векторного критерия на основе меры близости в пространстве ошибок	51
Шостак М.А., Дерябина В.А. Использование компьютерного моделирования для формирования систем сбалансированных показателей предприятия гостиничной сферы	52