

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шабанов-Кушнарченко Ю.П.</i> Информатизация и проблема бессмертия.....	3
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ. ТЕОРИЯ ИНТЕЛЛЕКТА	
<i>Левыкин В.М., Чалая О.В.</i> Модель иерархического представления времени в темпоральных знаниях.....	31
<i>Дяченко В.А., Михаль О.Ф.</i> Интеллектуальный аспект обучения модифицированных самоорганизующихся карт Кохонена	35
<i>Вечірська І.Д., Гончаров І.Е., Хамітов Т.М.</i> Побудова логічної мережі для діагностики та управління надзвичайними ситуаціями	41
<i>Михаль О.Ф.</i> Парадоксы «неожиданной казни» и «сатанинской бутылки Стивенсона» в нечётко-логической интерпретации.....	52
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ	
<i>Асеев Г.Г.</i> Совершенствование метода многокритериальной оптимизации в электронном документообороте, основанного на локальной геометрии множества Парето	58
<i>Жолткевич Г.Н., Высоцкая Е.В., Носов К.В., Рак Л.И., Ахназарянц Э.Л.</i> Математическое моделирование структуры отношений параметров функционирования сердечно-сосудистой системы организма человека	62
<i>Михаль О.Ф.</i> Математическая модель динамики формирования и оценки опасности аневризмы.....	67
<i>Омаров М.А., Цехмистро Р.И., Трубицин А.А.</i> Поиск способов оценивания тяжести заболевания атопическим дерматитом с использованием модели нечеткого вывода	74
<i>Кривошеев К.В.</i> Метод побудови графічних стимулів для системи підтримки прийняття рішень при діагностуванні зору.....	81
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ. РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ	
<i>Перова И.Г., Бодянский Е.В.</i> Нейро-фаззи система для задач обработки медицинских данных в ситуациях множества диагнозов	86
<i>Гончаренко М.О.</i> Сравнительный анализ методов формирования дескрипторов изображений в контексте задачи сегментации видеопотока	90
<i>Кораблев Н.М., Иващенко Г.С.</i> Краткосрочное прогнозирование временных рядов, содержащих аномальные значения, при помощи моделей искусственных иммунных систем.....	95
<i>Дрофа В.О., Єфіменко Т.М.</i> Інформаційно-екстремальний алгоритм розпізнавання нестационарних за яскравістю зображень	100
<i>Жемчужкина Т.В., Носова Т.В., Носова Я.В., Губанов А.В., Дуплий Д.Р., Котульский И.В.</i> Статистический анализ спектральных характеристик ЭМГ-сигнала с целью дифференцирования поясничных болей.....	105
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	
<i>Тимофеев В.О., Гуца О.М., Єльчанінов Д.Б.</i> Інформаційна технологія аудиту складу на основі імітаційного моделювання	109
<i>Колтун Ю.Н., Подпрудников П.М., Радченко В.А., Тарануха О.А., Токарев В.В.</i> Компьютерная информационная система учета людей с врожденными и приобретенными заболеваниями сетчатки зрительного анализатора человека.....	113
<i>Табакowa І.С.</i> Намотування корда автомобільних шин за геодезичними траєкторіями	116
<i>Шавінський Ю.В.</i> Відпрацювання алгоритмів розрахунку даних для підвищення ефективності вогневого ураження великорозмірних цілей.....	120
СТРУКТУРНАЯ, ПРИКЛАДНАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИНГВИСТИКА	
<i>Лазаренко О.В., Панченко Д.И., Буряк Е.Ю.</i> Разработка алгоритма смыслового анализа текста для синтеза реферата в системе автоматического реферирования	127
Памяти Ю.П. Шабанова-Кушнарченко.....	131
Об авторах	133
Правила оформления рукописів для авторів науково-технічного журналу «Біоніка інтелекту».....	135