

ЗМІСТ

<i>Згуровский М.З., Болдак А.А., Ефремов К.В., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Шестопалов И.П., Нисилевич М.В.</i> Применение методов интеллектуального анализа данных для эмпирических исследований взаимосвязи гелио- и геофизических процессов.....	4
<i>Павлов А.А., Мисюра Е.Б., Лисецкий Т.Н., Сперкач М.О., Халус Е.А.</i> Четырехуровневая модель планирования, принятия решений и оперативного управления в сетевых системах с ограниченными ресурсами.....	11
<i>Павлов А.А., Мисюра Е.Б., Лисецкий Т.Н.</i> Составление расписания выполнения независимых заданий идентичными параллельными приборами, моменты запуска которых меньше общего директивного срока.....	24
<i>Теленик С.Ф., Амонс О.А., Єфремов К.В., Жук С.В.</i> Семантична інтеграція різнорідних інформаційних ресурсів.....	29
<i>Anna Kyselova</i> Context Data Analysis For Microgrid Control System.....	46
<i>Дьяконова С.В., Зайченко Ю.П.</i> Подход к решению задачи автоматизированного обнаружения зданий на спутниковых изображениях.....	51
<i>Надеран Э., Зайченко Ю.П.</i> Подход к разработке системы распознавания рукописных математических выражений вводимых в эвм в режиме реального времени.....	56
<i>Молчановський О.І., Знахуренко В.П.</i> метод індуктивного навчання в основі рекомендаційної системи подарунків.....	61
<i>Кулаков Ю. А., Воротников В. В., Гуменюк И. В.</i> Анализ структуры телекоммуникационной сети путем представления ее топологии предфрактальным графом.....	68
<i>Кулаков Ю.А., Коган А.В.</i> Определение оптимального числа граничных маршрутизаторов при организации безопасной многопутевой маршрутизации в мобильной компьютерной сети большой размерности... ..	73
<i>Ролик А.И.</i> Декомпозиционно-компенсационный подход к управлению уровнем услуг в корпоративных ит-инфраструктурах.....	78
<i>Шовгун Н.В.</i> Підвищення ефективності роботи нечітких нейронних мереж в задачі оцінки кредитоспроможності позичальника.....	89
<i>Полторак В.П., Голков В.Б.</i> Порівняльний аналіз систем електронного цифрового підпису та особливості їх реалізації на еліптичних кривих.....	95
<i>Пустоваров В.И., Бойко В.В., Лемешко В.А.</i> Функциональные расширения промышленных автоматизированных систем контроля и управления.....	104
<i>Прошин С.Ю.</i> Оцінка матриць переходів енергонавантажень на базі періодичного ланцюга маркова.....	109
<i>Аракелян Г.А., Сергієнко А.М.</i> Визначення зольності вугілля за допомогою модельованого відпалювання	115
<i>Мельник Т.П.</i> Удосконалення технології динамічного моделювання стохастичної системи визначення зон затоплення із врахуванням дамб обвалування.....	119
<i>Приймак А.В.</i> Оптимизация вычислений на CUDA при моделировании неустойчивости ленгмюровских волн в плазме	125
<i>Федотова-Пивень И.Н., Пивень О.Б.</i> Программное моделирование совмещенного во времени сложения двадцати целых положительных чисел в избыточной рекуррентной системе счисления третьего порядка.	131
<i>Минухин С.В., Знахур С.В., Коровин А.В.</i> Координированные стратегии планирования заданий на основе обобщенного статистического анализ их характеристик в распределенных вычислительных системах....	137
<i>Луцкий Г.М. Мухин В.Е.</i> Методы маршрутизации в компьютерных системах с многоканальными связями	148
<i>Стіренко С.Г.</i> Модель технології програмування паралельних систем	158
Відомості про авторів.....	165
Summary.....	166