

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

<i>Аверченко А.В., Терехов М.В., Мартыненко А.А.</i> Математическое обеспечение процедуры выбора оптимального режущего инструмента	5
<i>Афонин С.И., Еременко В.Т., Краснов Д.А., Кузьмина Л.В., Плащенков Д.А.</i> Математическая модель оценки производительности беспроводной вычислительной сети АСУ предприятия.....	11
<i>Лоскутов А.И.</i> Метод решения многокритериальной NP-полной задачи коммивояжера на основе динамической нейронной сети Хопфилда с подбором множителей коэффициентов синаптических связей генетическим алгоритмом.....	21
<i>Титенко Е.А., Семенихин Е.А., Урясьева М.В.</i> Модифицированная система ТУЭ и язык обобщенных конфликтных слов для организации параллельных продукционных вычислений.....	32
<i>Рабочий А.А.</i> Реализация защитных функций в системе управления микроклиматом среды хранения	44

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>Ковалевский С.Г.</i> Математическое моделирование динамических режимов работы систем бесперебойного электроснабжения	50
<i>Корнаева Е.П.</i> Моделирование течения вязкой несжимаемой жидкости в конфузоре	56
<i>Матюхин С.И., Козил З.Ж., Магомедов Г.Р., Малый Д.О., Ромашин С.Н.</i> Компьютерное моделирование характеристик полупроводникового ДГС РО лазера на основе AlGaAs в зависимости от положения активной области в волноводе	61
<i>Петрова В.Ю.</i> Статистическое моделирование электромагнитной совместимости электроэнергетических объектов	69

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

<i>Гриценко Е.М., Лоч А.В., Шельмагин А.С.</i> Наполнение вариативной составляющей учебного плана для формирования конкурентоспособного ИТ-специалиста	74
<i>Константинов И.С., Волков В.Н., Стычук А.А.</i> Анализ и обобщение принципов организации обслуживания населения с применением технологии удаленного доступа	78
<i>Ломазов В.А., Нехотина В.С.</i> Система поддержки принятия решений на основе нечетких показателей оценки инвестиционных рисков ИТ-проектов	86

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

<i>Абашин В.Г.</i> Адаптивная математическая модель мультибиометрической подсистемы определения работоспособности человека-оператора АРМ на основе нечетких множеств	90
<i>Карпушкин С.В., Краснянский М.Н., Борисенко А.Б.</i> Методика оценки эффективности аппаратного оформления химико-технологических систем многоассортиментного производства	96
<i>Кудрявцев А.Ю., Николаев А.Б., Строганов В.Ю., Тимофеев П.А., Крайнюк О.В.</i> Контроль качества продукции асфальтобетонного завода	106
<i>Лиходедов А.Д., Портнягин Н.Н.</i> Анализ оптимизации процесса регулирования оборотов электродвигателей насосных установок	112

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

<i>Тараканов О.В., Миронов В.М.</i> Алгоритмы повышения качества оценивания производительности корпоративной информационно-вычислительной системы АСУП	121
--	-----

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Фисун А.П., Белевская Ю.А.</i> Совершенствование методологии информационного права на основе опыта построения информационных телекоммуникационных технологий – основа развития информационного общества	129
--	-----