

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Беляева Т.П., Затворницкий А.П. Оптимальное планирование комплексных проектов создания электронной компонентной базы	5
Фролов А.И., Кравцова Н.А. Формализация процесса генерации диалоговых интерфейсов сбора данных в автоматизированной адаптивной системе административного мониторинга.....	11

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Комаров В.М., Ефимова П.Е. Алгоритмы планирования заказов в системе принятия решений в процессе управления проектированием оснастки.....	19
Полищук Ю.М., Полищук В.Ю. Моделирование пространственно-временной динамики термокарста в зоне многолетней мерзлоты	25

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Амелина О.В. Объектно-ориентированные технологии и архитектура информационных систем	32
Волкова Н.В., Суздальцев А.И. Дискретно-детерминированная модель системы поддержки принятия решений в АСУ предприятия	38
Губин М.О. Прогнозирование фрактальных финансовых временных рядов гибридной нейро-нечеткой системой	43
Дорошенко И.Я. Концепция хранилища учебно-методических материалов – СИБГТУ	56
Костюкова Т.П., Лысенко И.А. Система управления образовательными рисками в учреждении высшего профессионального образования	60
Платонова А.С., Самохин А.В. Проектирование информационной системы контроля и оценки результатов образовательной деятельности учащихся: архитектура, модель и структура базы данных	68
Разыграева В.А., Лямин А.В. Адаптивная электронная система обучения с учетом оценки функционального состояния обучающегося	76

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Николаев А.Б., Солнцев А.А., Строганов В.Ю., Тимофеев П.А., Брыль В.Н. Методика интеграции приложений в гибридной системе поддержки принятия решений с открытой структурой	84
Раков В.И., Константинов И.С. Прагматический взгляд на технический аспект обеспечения безопасности жизнедеятельности	91
Хасанов Р.И., Аралбаев Т.З. Определение категории дорожного полотна на основе ассоциативной модели распознавания образов	102

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Лазарев С.А., Силаев П.П. Применение цифровых носителей идентификационной информации для управления доступом в сети корпоративных порталов	108
--	-----

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Еременко В.Т., Тютякин А.В., Семашко Е.А. Выбор операционных моделей обработки, архивирования и защиты изображений в распределенных системах технической диагностики.....	115
Комашинский В.В., Нгуен Т.А. Алгоритм обучения системы фильтрации входного web-потока по статистическим характеристикам его графической составляющей	120
Мироненко А.Н., Белим С.В. Многоуровневая система фильтрации спама	125
Сёмкин С.Н., Горохов Д.Е., Дементьев С.И. Имитационное моделирование как инструмент управления качеством процесса защиты информации	129
Свечников Д.А., Царев Д.С. Методика тестирования межсетевых экранов по требованиям безопасности информации	136
Собакин И.Б. Эволюция стандартов в области управления рисками информационной безопасности	141