

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Кухаренко Б. Г., Солнцева М. О.** Использование методов сокращения фона при сегментировании телеметрических изображений для идентификации групп объектов 3
- Савченко Л. В.** Автоматическое распознавание изолированных слов на основе теории нечетких множеств и кластерной модели минимальных речевых единиц 9
- Мочалов И. А., Хрисат М. С.** Оценивание параметров модели по нечетким случайным данным 14

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Балонин Н. А., Сергеев М. Б.** Современные сетевые технологии в научных исследованиях 23

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Левин В. И.** Устойчивость решения задач оптимизации в условиях неопределенности 27
- Орехов Э. Ю.** Равновероятная генерация целочисленных задач прямоугольного раскрыя-упаковки 33
- Гаврюшин С. С., Евгеньев Г. Б.** Многокритериальная оптимизация в жизненном цикле изделий 37
- Амосова Е. С.** Разработка онтологической модели предметной области "Инновационные разработки в научных исследованиях" 42

СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

- Николаева М. А., Зотова О. Ф., Шолохова Н. В.** Система поддержки принятия решений при управлении депозитным портфелем физических лиц коммерческого банка 46

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Потапов В. П., Попов С. Е., Замараев Р. Ю.** ГИС-сервис для расчета интенсивности землетрясений на базе технологии Google App Engine 52
- Агаев Ф. Г., Джавадов Н. Г., Асадов Х. Г., Халафов Р. В.** Новый способ оптимизации дистанционного зондирования неоднородных участков природных и техногенных сред 56
- Черняев А. В., Павлов А. А.** Географическая информационная система малого речного бассейна и особенности ее формирования в задачах моделирования нефтяных загрязнений 60

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Волинская А. В.** Разработка устройств формирования и оптимальной обработки сложных двоичных сигналов для информационных систем железнодорожного транспорта 65
- Приложение. Артамонов С. Е., Затуливетер Ю. С., Козлов В. А., Фищенко Е. А.** Элементы стратегии и архитектурные предпосылки опережения в области однокристальных многопроцессорных компьютеров с массовым параллелизмом