

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Коровин Я.С., Хисамутдинов М.В. Система распознавания номеров тепловыделяющих сборок водо-водяного энергетического реактора с применением интеллектуального анализа данных	3
---	---

ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА

Панарин В.М., Горюнкова А.А., Телегина Н.А., Белоусов А.А. Автоматизированная система сбора и анализа экологической информации о загрязнении атмосферного воздуха	9
---	---

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Микрин Е.А., Корвяков В.П., Климанов С.И. Разработка тренажера спуска корабля «Союз ТМА-М» для бортового ноутбука Международной космической станции	12
--	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Фролов А.И., Лукьянов П.В. Исследование характеристик выходных наборов данных системы административного мониторинга в контексте автоматизации прогнозирования состояния объекта мониторинга	17
--	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Бойков А.А. Автоматизированный контроль навыков решения сложных позиционных задач	22
Истомин И.П. Представление результатов собственной деятельности школьников на уроках информатики с использованием ресурсов Интернета	24

СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ

Лунев Р.А., Щербаков А.А., Виноградов Л.В. Инструментальные средства создания систем файлового хранения с использованием облачных технологий	30
Тараканов А.Н., Тупицын В.В., Приоров А.Л. Построение сети видеоконференцсвязи по алгоритму Дейкстры на основе новой метрики	34

ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Кучуганов А.В., Оскфков П.П. Автоматизация обработки и семантическое кодирование цифровых изображений	41
Костенко С.А. Обзор программных средств, использующих многомерные методы шкалирования и кластеризации	44
Левин И.И., Коваленко А.Г., Гудков В.А. Оптимизация информационного графа задачи для ассоциативных операций с помощью препроцессора языка COLAMO	47

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в 2012 г.	52
--	-----------