

Содержание

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ПРОГРАММ ДЛЯ ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРОВ ПО НЕПРОЦЕДУРНЫМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ А.Н. Андрианов, А.Б. Бугеря, Е.Н. Гладкова, К.Н. Ефимкин, П.И. Колударов	5
АЛГОРИТМЫ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ: ОЦЕНКА ТРАНСЛЯЦИИ И КОМПОЗИЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА С.М. Абдуллаев, О.Ю. Ленская, А.О. Гаязова, О.Н. Иванова, А.А. Носков, Д.Н. Соболев, Г.И. Радченко	17
МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЛЯ В АКУСТИЧЕСКОМ ПРИБЛИЖЕНИИ ДВУХФАЗНЫХ, ИЕРАРХИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД О.А. Хачай, А.Ю. Хачай	33
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ КОНТЕНТА ВИДЕОИГР НА ОСНОВЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ М.Г. Меженни	44
ОПТИМИЗАЦИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМАХ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ДОСТУПА К АЛГОРИТМУ ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС К.В. Романенков, А.Н. Сальников	55
О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ «ЗАОБЛАЧНОГО» МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В.П. Ильин	68
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО НАВОДНЕНИЯ В ДЕЛЬТЕ ДОНА НА МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ В.Н. Дацюк, Л.А. Крукиер, А.Л. Чикин, Л.Г. Чикина	80
МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ПРОЦЕССОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ВОДОЕМЕ И.Н. Шабас	89
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С УЧЕТОМ БАЛАНСИРОВКИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ Е.А. Берендеев, М.А. Боропина, В.Д. Корнеев	97

Краткие сообщения

МЕТОД РАСПРЕДЕЛЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ А.А. Волков, Л. Бюх, А. Андрияк	113
--	-----