

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

МЕТОД РАЗМЕТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ САМОЛЕТОВ НА АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СНИМКАХ НА ОСНОВЕ НЕПРЕРЫВНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ 3-12
Гаврилов Д.А., Местецкий Л.М., Семенов А.Б.

ОБНАРУЖЕНИЕ И ТРЕХМЕРНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ СТРОЕНИЙ ПО АЭРОФОТОСНИМКАМ 13-22
Новоторцев Л.В., Волобой А.Г.

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

АРХИТЕКТУРА, РЕАЛИЗАЦИЯ И ИНТЕРФЕЙС ЯДРА ПОДСИСТЕМЫ ВВОДА-ВЫВОДА ЧЕРЕЗ ПОРТЫ ДЛЯ ИСТИННЫХ МИКРОЯДЕР НА ПРОЦЕССОРАХ IA-32 23-29
Клименков Е.И.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ И РАСПРЕДЕЛЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ГИБРИДНОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРОВ IBM POWER8 30-39
Мальковский С.И., Сорокин А.А., Королев С.П., Зацаринный А.А., Цой Г.И.

СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ CUDA 40-54
Скороходов Я.А.

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОИСК НЕТОЧНЫХ ПОВТОРОВ В ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 55-66
Луцив Д.В., Кознов Д.В., Шелиховский А.А., Романовский К.Ю., Чернышев Г.А., Терехов А.Н., Григорьев Д.А., Смирнова А.Н., Боровков Д.В., Васенина А.И., Шеметова Е.Н.