

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- Себряков Г.Г., Татарников И.Б., Цуриков Ю.Л., Тарновский А.В. Синтезирование текстур трехмерных моделей земной поверхности в инфракрасном диапазоне спектра при использовании материалов стационарной наземной съемки 3

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Никифоров Б.С., Никифоров С.О., Жалсанова О.С. Машинное дизайнерское проектирование изделий с орнаментальной отделкой 11

ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА

- Гришин М.Л., Данилкин Ф.А. Специальная система координат для моделирования планет 21
- Инсаров В.В., Щербенев А.К. Оценка границ зон превышения концентрациями компонентов струи авиационных двигателей предельно допустимых уровней с учетом действия ветра по результатам компьютерного моделирования 26
- Фадеев В.А., Шаратов В.И. Разработка математических моделей распространения облаков продуктов сгорания авиадвигателей на отдельных этапах взлетно-посадочного цикла при воздействии ветра 33

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Полосин А.Н., Чистякова Т.Б. Математическая модель процессов радиационного и конвективного нагрева при термоформовании многослойных полимерных пленок 40

СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ

- Пыхалов А.В., Букатов А.А. Концепции построения и основные алгоритмы системы интеграции данных DISGO 49