

СОДЕРЖАНИЕ

Инновационные технологии решения задач проектирования, моделирования и производства

Смирнов С. В., Глотов Б. С. Основные результаты научных работ, представленных на международной конференции "Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM-2013)"	3
Гридин В. Н., <u>Михайлов В. Б.</u> Алгоритм расчета ортогональных многочленов Чебышева для аппроксимации невязок в спектральном численно-аналитическом методе Ньютона—Канторовича	15
Болдырева К. Н., Цепляев В. В. К вопросу о рассмотрении программных комплексов по расчету газодинамического воздействия от струй двигательной установки ракетносителя на элементы стартового сооружения на ранних этапах проектирования изделий аэрокосмической техники	18
Волкова Г. Д., Семячкова Е. Г. Отображение семантических представлений в синтаксические при создании прикладных автоматизированных систем.....	25
Громов А. И., Казанцев Н. С., Шумский Л. Д., Шапкин П. А. Семантическая разметка бизнес-процессов в интеграционной автоматизации...	32

Информационные технологии в решении задач управления

Кузнецов П. М. Поддержка стадии изготовления изделия в условиях мелкосерийного и единичного производства.....	40
Болдырева К. Н., Костюков В. Д., Сычёв В. Н., Петухов А. П. Связь информационного сопровождения с этапами жизненного цикла изделий РКТ.....	44
Голов Н. И., Кравченко Т. К. Проектирование хранилища данных для решения задач Big Data	56

Прикладные задачи применения информационных технологий

Огнев И. В., Огнев А. И., Горьков А. Г. Алгоритм фрагментарного сжатия цветового видеопотока	62
Евстюхин Н. А., Сурин В. И., Чебурков В. И. Информационное обеспечение и результаты усталостных испытаний сплавов на основе алюминия.....	68
Немтинов К. В., Ерусланов А. К., Немтинов В. А. Технология автоматизированного синтеза сложных технологических комплексов.....	75
Рябцева А. В., Евстратов С. В., Свириденко Д. С. Основы формирования отверстий малых диаметров применением электроэрозионной обработки и их контроль	83