

СОДЕРЖАНИЕ

Инновационные технологии решения задач моделирования, проектирования и производства

<i>Ковалёв С. П., Толок А. В.</i> Применение модельно-ориентированного подхода в управлении жизненным циклом технических изделий.....	3
<i>Лопота А. В.</i> Создание высокотехнологичного производства функциональных модулей робототехнических систем.....	10
<i>Жабоев Т. К., Долганов А. Е., Клементьев А. Б.</i> Управление процессами жизненного цикла расчетного кода на основе технологий коллективной разработки программного обеспечения.....	17

Методы и средства решения задач проектирования

<i>Сурин В. И., Шульга А. В., Востренков Ю. Ю., Кокряков Р. А.</i> Применение метода сканирующей контактной потенциометрии при механических испытаниях материалов на растяжение.....	24
<i>Цыркoв Г. А., Ермохин Е. А., Цыркoв А. В.</i> Программно-методические средства формирования технологического состава сложных технических систем.....	32
<i>Балабанов А. В.</i> Метод разработки эффективных алгоритмов построения 3D-моделей для специализированных компьютерных систем быстрого прототипирования.....	41
<i>Кожевников А. М., Тумковский С. Р.</i> Метод автоматизированного синтеза параметров системы виброудароизоляции конструкций радиоэлектронной аппаратуры.....	47

Прикладные задачи применения информационных технологий

<i>Гридин В. Н., Труфанов М. И., Белецкий Е. Б.</i> Автоматизированное оптико-электронное устройство для экспресс-диагностики катаракты.....	52
<i>Митрушкин Е. И., Робский С. Ю.</i> Архитектура и модели медицинской информационной системы.....	56
<i>Митрушкин Е. И.</i> Инженерный анализ замкнутых систем массового обслуживания.....	60
<i>Кравченко Т. К.</i> Принятие групповых решений с использованием Экспертной системы поддержки принятия решений.....	68