

# СОДЕРЖАНИЕ

## КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Конопацкий Е. В., Ротков С. И., Лагунова М. В., Тюрина В. А. Графическое и аналитическое определение параметрических кривых в явном виде .....	3
--	---

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Мужичек С. М., Хрулин С. В., Скрынников А. А., Савенко А. К., Корзун М. А., Попов А. М. Испытательный полигон для получения специализированных цифровых двойников ударных снарядов .....	9
Третьяков А. В. Моделирование системы автоматического управления горизонтально-осевой ветроэнергетической установки .....	16

## РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бенкалюк Г. А., Шевцов В. А., Диняева Н. С. Модель расчета энергетического потенциала спутниковой радиолинии с учетом траектории .....	27
--	----

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ

Коновалов В. А. Многослойные сети Маркова непрямого распространения .....	34
Сакулин С. А., Алфимцев А. Н., Бобрецова А. Г. Подход к поддержке принятия решений по выбору поставщика телекоммуникационного оборудования на основе операторов агрегирования .....	46