

СОДЕРЖАНИЕ

Инновационные технологии решения задач проектирования, моделирования и производства

Бутко А. О. Особенности процессов моделирования в современных комплексных системах.....	3
Долганов А. Е., Гавров К. Е., Сумароков С. В., Новосельский Ф. О. Применение технологий обработки больших данных при моделировании работы обслуживания АЭС	10
Колошкина И. Е. Оптимизация режимов контурного фрезерования при программировании для станков с числовым программным управлением (ЧПУ) в САМ-системе	15
Коган Ю.Г., Пителинский К. В., Щербина А. А. Взаимодействие систем классов ERP, APS и MES в управлении производством: применение модифицированных раскрашенных сетей Петри для решения проблем в организации обмена данными	20
Сумароков С. В., Гусев М. В., Кечков А. А., Новосельский Ф. О., Грошев Т. А., Комиссаров К. В., Белокрылов П. Ю., Повереннов Е. Ю. Визуализация результатов вычислений в онлайн-режиме в системе "Урания"	25
Сергеев А. И., Кондусова В. Б., Кондусов Д. В., Цыркаев А. А. Автоматизация проектирования карты наладки режущего инструмента средствами прикладного программного интерфейса NX OPEN	30

Прикладные задачи применения информационных технологий

Кондратьев С. Е., Ульянин О. В., Абакумов Е. М. Применение методов компьютерного зрения и машинного обучения для распознавания технических требований на 2D-чертежах.....	35
Захарова А. С., Корчагин А. И., Фатхудинов Т. М., Журавлева Л. В. Формализация информации по прототипам эскизно-конструкторской документации изделий электронной техники для сборки электронной аппаратуры.....	44
Кавандин Д. Е., Прудников В. А. Сравнительный анализ популярных инструментов для разработки SPA веб-приложений и использование фреймов в корпоративной информационной системе	49