

СОДЕРЖАНИЕ

Иновационные технологии решения задач проектирования и производства

Кочешков А. Э., Карпунин А. А. Технология ArchiMate — новый стандарт моделирования архитектуры предприятия 3

Кузнецов П. М., Цырков Г. А. Целеустремленная среда проектно-операционного управления 10

Правильников П. А. Новый механизм квантового параллелизма и его физические и математические основания 15

Прикладные задачи применения информационных технологий

Гридин В. Н., Анисимов В. И., Васильев С. А. Методы разработки клиентского веб-приложения для схемотехнических САПР 27

Сябрук Л. Ф., Полярус А. Н., Сябрук Ж. А. Использование информационных технологий для реализации дистанционной работы научными работниками научно-исследовательских организаций в современных условиях 31

Карпунин А. А., Козлов А. А. Анализ методов реализации децентрализованных приложений в конструкторско-технологической информатике 39

Сурин В. И., Пахомов И. М., Торшин Р. С. Автоматизированный измерительный модуль для детектора усталостных трещин 45

Гридин В. Н., Соловьевников В. И. Извлечение систем правил из обученной нейронной сети в задачах классификации 49

Сурин В. И., Газат А. А., Волошин Е. В., Тельнов Е. Ю., Титовец Д. О. Разработка средств и методов обработки сигналов электрофизической диагностики для физико-механических испытаний материалов 55

Бочаров А. Н., Беляев Я. В., Карташев Е. Н. Использование компьютерного моделирования в задачах высокоточного приборостроения 60