

СОДЕРЖАНИЕ

Инновационные технологии решения задач проектирования и моделирования

<i>Правильщиков П. А.</i> Использование квантовых компьютеров и квантовых ускорителей в информационных технологиях (<i>Обзор</i>)	3
<i>Правильщиков П. А.</i> Использование квантовых алгоритмов в информационных технологиях и задачах управления (<i>Обзор</i>)	13
<i>Власов А. И., Ганев Ю. М., Карпунин А. А.</i> Картирование потока создания ценностей в концепции "бережливого производства"	23
<i>Прудников В. А.</i> Что такое графовые алгоритмы и зачем их изучать инженеру-электрику?.....	28
<i>Митрушкин Е. И.</i> Идентификация системы массового обслуживания	34
<i>Сурин В. И., Губина Т. В., Газал А. А., Вебер А. Е.</i> Спектральный анализ диагностических сигналов на основе интегральных преобразований	37
<i>Вебер В. А., Каширин В. С., Осинцев А. В., Сурин В. И.</i> Использование сред компьютерного моделирования для решения прикладных инженерных задач.....	45
<i>Шубин Р. В., Прокофьев Г. И.</i> Концепция ранней стадии проектирования системы управления предприятием	53

Прикладные задачи применения информационных технологий

<i>Май В. Х., Черникова Н. Н., Сердюк А. И.</i> Реализация нового подхода к разработке систем автоматизированного проектирования технологических процессов	60
<i>Копелювич Д. И., Сафонов А. Л., Вилуха А. В.</i> Обеспечение качества пластмассовых деталей электрических соединителей на этапе проектирования.	67
<i>Старостин Н. П., Аммосова О. А., Васильева М. А.</i> Управление тепловым процессом сварки полипропиленовых труб в раструб при низких температурах.....	73