

Инновационные технологии решения комплексных задач проектирования и производства

<i>Анисимов В. И., Гридин В. Н.</i> Методы построения систем автоматизированного проектирования на основе интернет-технологий и компактной обработки разреженных матриц	3
<i>Костюков В. Д., Островерх А. И., Сычев В. Н.</i> Бизнес-процессы отдела испытаний пневмогидросистем	7
<i>Шканов Д. А.</i> Модернизация системы автоматизированного проектирования технологических процессов кузнечно-прессового производства	21
<i>Сизова Л. Н.</i> Программный комплекс "Графика-ТР"	32
<i>Разумовский А. И., Ромакин В. А.</i> Программный комплекс RELIEF STUDIO	36
<i>Бедердинова О. И.</i> Структурный анализ процесса проектирования лесопильного производства с использованием нотации IDEFO	40
<i>Ячиков И. М.</i> Моделирование электровихревых течений в ванне расплава дуговой печи постоянного тока	42

Информационные технологии решения задач управления

<i>Бирбраер Р. А.</i> Методы управления производственными потоками в условиях ограничений на технологические ресурсы	49
<i>Силантьев М. И., Данилюк С. Г.</i> Нечеткая модель мониторинга технического состояния	54
<i>Корякин Ю. А., Корякина С. Ю.</i> Модель оценки эффективности поиска подводной лодки на рубеже и ее приложение к проектированию гидроакустического комплекса	57
<i>Петрищева А. И., Стасев И. В.</i> Многошаговые алгоритмы эффективного управления сложными системами	63
<i>Цыганов А. М.</i> Организация модулей для поиска данных в информационных системах на примере системы инженерного документооборота ЦЕРН	68
<i>Ионас А. Е.</i> Математическая стохастическая модель для оценки влияния узкополосных помех на длительность квазиполупериода и момента вступления электромагнитного импульса	70
<i>Коновалов Ю. Х.</i> Проблемы создания эффективных информационных систем и их решение на основе моделирования процесса	73