

СОДЕРЖАНИЕ

Информационные технологии в решении комплексных задач управления, проектирования и производства

<i>Левин А. И., Судов Е. В.</i> Интегрированная логистическая поддержка наукоемких изделий	3
<i>Левин А. И., Хроменко А. А.</i> Управление распределенными многономенклатурными запасами: состояние проблемы и пути ее решения	7
<i>Островец А. И., Сычев В. Н., Костюков В. Д.</i> Улучшение бизнес-процессов	12
<i>Костюков В. Д., Островец А. И., Сычев В. Н.</i> Модель работы отдела главного металлурга	22
<i>Бирбраер Р. А.</i> Методологические основы инженерного консалтинга машиностроительного производства	40
<i>Павлов В. В., Тарасова М. В.</i> Моделирование реляционных баз данных в технической подготовке производства	48
<i>Данилюк С. Г., Агарев В. А.</i> Обоснование структуры анализа надежности прикладного программного обеспечения автоматизированных систем управления технологическими процессами	52
<i>Данилюк С. Г., Форсов Г. Л.</i> Адаптивный подход к управлению техническим состоянием сложной системы на основе случайного векторного процесса	55
<i>Корякин Ю. А., Корякина С. Ю.</i> Методология тактико-техно-экономического обоснования перспективных систем радиоэлектронного вооружения корабля	58
<i>Корякин Ю. А., Корякина С. Ю.</i> Критерий оценки эффективности системы гидроакустического вооружения подводной лодки	64
<i>Неизвестных С. Ю.</i> Командно-диспетчерский пункт авиакомпании (CONTROL TOWER)	72
<i>Канов А. П.</i> Автоматизированная система расчета нормативно-стоимостных показателей по МВЗ в ОАО "Аэрофлот — Российские авиалинии"	76

Прикладные задачи применения информационных технологий

<i>Барладян Б. Х., Волобой А. Г., Галактионов В. А., Шатино Л. З.</i> Двухуровневая трассировка лучей и ее применение для интерактивной визуализации и оптического моделирования	81
<i>Ионас А. Е., Данилюк С. Г.</i> Подход к рассмотрению узкополосной помехи как стохастического информационного процесса	88
<i>Казаков А. А., Колюхов А. Г.</i> Точное фрезерование в ADEM	90
Указатель материалов, опубликованных в 2008 г.	95