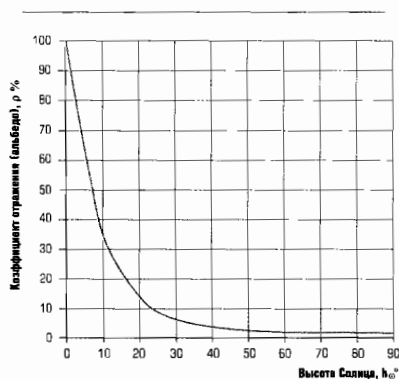


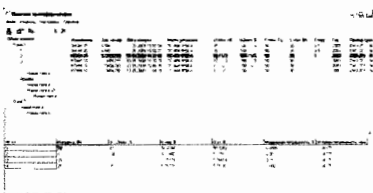
**4** Пример производственного расписания с учетом расхода сырья и материалов по каждой операции



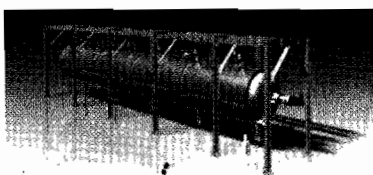
**10** Мировое потребление энергии в квадрильонах БТЕ (1990-2035 гг.)



**25** Зависимость коэффициента отражения солнечного излучения для спокойной водной поверхности от высоты Солнца



**35** "Проверка трансформаторов")



**39** Реакционный цилиндр размерами 8,5×60 футов для непрерывного подогрева и переработки 2,5 тонн отработанной пластмассы в час и превращения ее в нефтяное топливо и несгораемый газ

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

### ERP-системы

**4** И.Н. МУХИН  
(ЗАО «РТСофт»)  
Автоматизация процесса производственного календарного планирования

## ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

### Энергоэффективность и энергосбережение

**10** Лизинговая компания «Сименс Финанс»  
Как обеспечить энергоэффективность с помощью современных финансовых решений?

**23** Пресс-служба «Данфосс»  
Центральное отопление: инструкция по применению. Часть 1. Вчера и сегодня

### Альтернативная энергетика

**25** Г.Б. ОСАДЧИЙ  
(КБАЗ «ВоДОмёт»)  
Актуальность совместного использования солнечной и ветровой энергии для энергетики малых мощностей

### Инструментальные средства энергоаудита

**35** Компания «НПП Марс Энерго»  
Проверка трехфазных измерительных трансформаторов напряжения при помощи установки «УПТВ-3-35» производства НПП Марс-Энерго

## ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

### США

**39** Джим МОНТЕГЮ (Jim MONTAGUE)  
(Control magazine)  
Все на борту

## КОМПАНИИ ОТРАСЛИ

**46** ООО «ЭМА»

## ХРОНИКА И НОВОСТИ

**50** «Сименс» приступил к построению интеллектуальной сети в Сколково

**53** Международный Форум «SMART GRID & METERING / ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЙ»