

САПР для решения промышленных задач

<i>Кудряшов И.С., Целищев Е.С., Салин А.Г., Катулин А.В.</i> Применение САПР «Электрика ЦВК» для проектирования систем управления механизмами собственных нужд 0,4 кВ Прегольской ТЭС в Калининградской области	3
<i>Чистякова Т.Б., Фураев Д.Н., Защиринский С.В.</i> Системы автоматизированного проектирования 3D моделей промышленных установок	9
<i>Мелехин В.Б., Хачумов В.М.</i> Интеллектуальная система автоматического проектирования технологических маршрутов обработки деталей в машиностроении	13

Автоматизация управления технологической подготовкой производства

<i>Лелюхин В.Е., Колесникова О.В., Белкин И.С., Кузьминова Т.А.</i> Автоматизация управления технологической подготовкой производства на приборостроительном предприятии	21
--	----

Управление жизненным циклом изделий/объектов

<i>Рысина В.Н.</i> Системы управления жизненным циклом продукции: технологии и перспективы развития	26
<i>Ширяев Н.В.</i> Повышение качества продукции за счет использования PDM/PLM решений	35
<i>Ведмидь П.А.</i> О комплементарности систем уровня PLM, MES и QMS	38

В фокусе

Автоматизация зданий и объектов ЖКХ

<i>Николаян Л.Р.</i> SCADA-система для автоматизации и диспетчеризации объектов ЖКХ	41
<i>Хандогин Д.С., Орлов М.В., Князева О.А.</i> EPLAN наполняет архитектуру жизнью	44
<i>Селхорст Гвидо.</i> Выбор правильного решения: абсолютная адаптивность	47
<i>Мошечков А.А.</i> Применение оборудования торговой марки ONI в системах управления насосной станции водоснабжения	49
<i>Гохман В.В.</i> Применение мобильной ГИС-платформы на коммунальном предприятии	51

События

II Технологический симпозиум DMG MORI по новейшим производственным технологиям в г. Ульяновске	54
--	----

Производственные автоматизированные системы

Автоматизированная система управления производством прокатного стана ТОО «ЕВРАЗ Каспиан Сталь»	57
--	----

Алгоритмическое и программное обеспечение систем автоматизации

<i>Курганкин В.В., Ефимов С.В., Пушкарев М.И., Замятин С.В.</i> Разработка устройства позиционирования грузов и получение его математической модели	61
---	----