

- 4 МОСТ МЕЖДУ ТЕХНОЛОГИЯМИ**
Опытom внедрения широкоформатных технологий печати делится начальник группы оформления и выпуска документации ООО «Институт «Мориссот» Ирина Сорокина.
- 8 KIP9900 — НОВЫЙ ФЛАГМАН ИНЖЕНЕРНОЙ ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЕЧАТИ**
Данная публикация продолжает серию статей о новом модельном ряде оборудования KIP и посвящена системе KIP9900.
- 13 КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЁ!
ЗАМЕТКА В 2-Х ЧАСТЯХ**
Если вам необходимо решить задачи автоматизации технологических работ на своем предприятии, произвести внедрение современных средств автоматизации быстро и эффективно, оптимально использовать функционал обрабатывающего оборудования, иметь подготовленных сотрудников и получать грамотную и своевременную техническую поддержку, следует обращаться в компании, которые отлично зарекомендовали себя во внедрении и технической поддержке средств автоматизации производства.

Инструменты АРМ

- 24 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЭП В Model Studio CS ЛЭП**
Программа Model Studio CS ЛЭП предназначена для проектирования ВЛ всех классов напряжения (от 0,4 до 750 кВ).
- 32 ИННОВАЦИОННЫЕ ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**
- 34 СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА НА БАЗЕ PDM-СИСТЕМЫ**
Одним из важных элементов организации ИПИ-технологий на предприятии является электронный документооборот, который невозможен без использования архива конструкторской документации.
- 37 НОВАЯ ВЕРСИЯ САМ-СИСТЕМЫ PartMaker**
- 40 ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ РЕВЕРСИВНОГО ИНЖИНИРИНГА CopyCAD 2010 НА ЯДРЕ Parasolid**
- 42 НОВИНКИ В Inventor 2011**
Третья статья цикла, в которой сделан обзор новых возможностей Inventor серии 2011 от компании Autodesk.
- 46 ПРИОБЩЕНИЕ К ТВОРЧЕСТВУ, или ЭКСКУРСИЯ ПО ЛАБОРАТОРИИ Autodesk. ЧАСТЬ II**
В настоящей статье читатели ознакомятся со второй группой из двух продуктов, призванных обеспечить взаимное сотрудничество пользователей решений Autodesk.

ОБЩИЙ ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННО-АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГИС

Сегодня использование географических информационных систем (ГИС) в различных сферах жизнедеятельности человека стало вполне обыденным делом. При этом у многих людей возникает вопрос: что такое ГИС и для чего они нужны?

54 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС T-FLEX DOCs 2010

Эффективность работы пользователя в любом приложении можно оценить по двум основным критериям. Первый — это, конечно, быстрдействие, то есть время, которое занимает выполнение разных команд. А второй — удобный пользовательский интерфейс.

58 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СВАРКИ ПРИ ПОМОЩИ ПРОДУКТОВ ESI Group (SYSWELD, PAM-ASSEMBLY)

62 СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ NX 7.5 ОТ КОМПАНИИ Siemens PLM Software

66 ПРЯМОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ADEM

Сегодня одним из самых популярных направлений, в которых соревнуются MCAD-системы, является прямое редактирование твердых тел.

68 НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ AutoCAD Civil 3D 2011

Краткий обзор наиболее значительных функциональных изменений в AutoCAD Civil 3D 2011.

Злата САПР

71 «1С:PDM» — ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ

Интервью с генеральным директором группы компаний «Аплиус» Александром Тимошиным и руководителем отдела разработки группы компаний «Аплиус» Иваном Берендеевым.

Опыт использования технологий

75 ПРИМЕНЕНИЕ САМ-СИСТЕМЫ PartMaker В КОМПАНИИ C&A Tool

76 УСПЕШНЫЙ ПЕРЕХОД ОТ 2D- К 3D-ПРОЕКТИРОВАНИЮ

В настоящей статье описываются возможности программного продукта Solid Edge с синхронной технологией, а также то, как он способствует быстрому переходу к 3D-проектированию с использованием чертежей и методов 2D-проектирования.

82 НОВОЕ СЛОВО В УПРАВЛЕНИИ ОСНОВНЫМИ ДАННЫМИ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

В статье предложено рассмотреть текущие задачи и пути их решения в управлении машиностроительным предприятием сквозь призму управления данными. Эта тема год от года становится все более актуальной как за рубежом, так и на постсоветском пространстве.

88 ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРОЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ КОНСТРУКТОРСКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

92 КОМПАС В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ЧЕРЧЕНИЯ

Черчение как обязательный компонент области «технология» стоит в базисном учебном плане средних общеобразовательных учреждений. Но чаще всего преподается в школах не черчение, а технология.

95 РАСЧЕТ ПЛАНОВОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЙ, КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ЗАКАЗОВ В САПР «ИНТЕРМЕХ»

В статье описаны возможности модуля расчета себестоимости — новой разработки «ИНТЕРМЕХ» и «Айти Центр».

98 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIM ПРИ ОЦЕНКЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЖИЛОМ ЗДАНИИ

100 ВНУТРЕННИЙ ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАБАРИТОВ 3D-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ Unigraphics