

- 6 T-FLEX DOCs ВЕРСИИ 11: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ**
Вышла в свет 11-я версия системы T-FLEX DOCs. В нее внедрен новый модуль управления проектами, появилось комплексное PLM-решение. К привычным средствам управления составом изделия и ведения архива добавился целый пласт совершенно новой функциональности.
- 10 TechCard v7: ПЯТЬ ШАГОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА**
ШАГ ВТОРОЙ. МАТЕРИАЛЬНОЕ НОРМИРОВАНИЕ
- 14 ПОДДЕРЖКА ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ**
- 17 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ С КЛИЕНТАМИ: CRM-НАСТРОЙКА НА БАЗЕ Lotsia PDM Plus**
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ Lotsia PDM Plus В «РУССКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ КОМПАНИИ»
- 22 ПОПУЛЯРНО О КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ НАСТРОЙКИ В Lotsia PDM PLUS**
В статье доступно, с приведением практических примеров изложена концепция настройки Lotsia PDM PLUS от описания модели данных до настроек, упрощающих интерфейс конечного пользователя.
- 28 CADCommunicator — ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ В 3D**
Разработчики системы TechnologiCS пошли навстречу специалистам, проектирующим в 3D CAD, и разработали специальный интерфейс — CADCommunicator. На примере 3D-моделирования в CAD-системе Autodesk Inventor в статье рассматриваются преимущества использования CADCommunicator при коллективном проектировании.
- 32 УЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОМЕРНОГО ИНСТРУМЕНТА В ПРОИЗВОДСТВЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМЫ TechnologiCS**
- 38 ЛОЦМАН — ОТ PLM К ERP: ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЛОЦМАН:PLM И КОМПАС-3D НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО «ЭЗТМ»**
Опыт реализации проекта по созданию единой информационной системы для управления жизненным циклом изделий, выпускаемых ОАО «ЭЗТМ», на основе системы ЛОЦМАН:PLM наглядно продемонстрировал особенности как самого программного продукта, так и взаимоотношений между АСКОН и предприятием-заказчиком.

По выставочным павильонам

46 ДЕНЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ С АСКОН

Дайджест группы компаний «Русский САПР»

- 50 Autodesk ATC & Learning Conference 2007
- 52 ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА AutoPLANT ООО «ВОЛГОГРАДНЕФТЕПРОЕКТ»

По выставочным павильонам

- 54 САПР НОВОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ
- 56 SolidWorks 2008: НОВОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

Развивая рынок САПР

- 59 НА ПУТИ К ОБРАЗОВАНИЮ, ИЛИ НЕСКОЛЬКО СЛОВ О САПР
Опрос, проведенный в октябре текущего года авторизованным учебным центром «Русской Промышленной Компании» — Академией САПР и ГИС, показал, что повышение квалификации работников, обучавшихся в центре, отразилось на их заработной плате, поскольку объемы и качество выполняемой ими работы существенно возросли.

Мир Autodesk

- 60 РЕАЛИЗОВАЛИ — И ВЫИГРАЛИ!
Autodesk ПОДВЕЛ ИТОГИ КОНКУРСА ПРОЕКТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
Участниками конкурса «Реализуй и выиграй!» в этом году стали десятки промышленных предприятий и проектных организаций, являющихся лицензионными пользователями решений Autodesk.

- 68 AUGI ОТКРЫВАЕТ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ И ИЩЕТ КООРДИНАТОРА

Инструменты АРМ

- 70 НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ Geo.Series 2008
- 74 АЛГОРИТМ ОПТИМАЛЬНОГО РАСКРОЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА
- 78 ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ В СРЕДЕ SolidWorks: НОВОЕ В ВЕРСИИ 2008
- 85 ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МОЩНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В статье рассматриваются преимущества применения универсального программного комплекса ANSYS в сочетании с экспериментальным (натурным) подтверждением адекватности принятых конструкторских решений и расчетных моделей.
- 90 ИНЖЕНЕРНЫЕ МОДУЛИ АРМ WinMachine: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Данная статья содержит краткий обзор современных инженерных решений в CAD/CAE-системе АРМ WinMachine. В ней рассматриваются основные возможности и перспективы развития ряда модулей инженерного анализа, входящих в состав системы.
- 94 ОБРАБОТКА «КОРПУСНЫХ» ДЕТАЛЕЙ В CAD/CAM/CAPP-СИСТЕМЕ ADEM-V
Стремление к сокращению затрат при изготовлении деталей на оборудовании с ЧПУ требует применения комбинаций разнообразных способов механической обработки. В статье рассмотрены два подхода к созданию пятипозиционной, или зонной, обработки в системе ADEM-VX.