

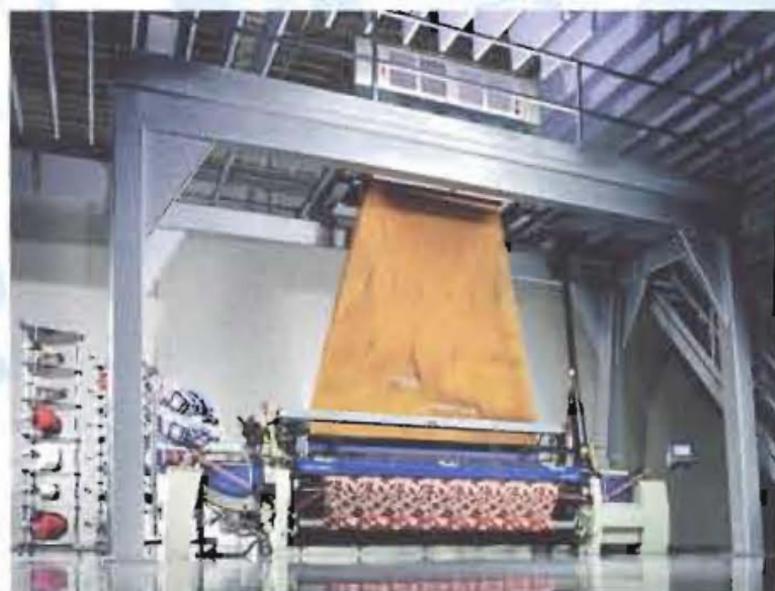
4 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОВЫШАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ С ПОМОЩЬЮ Simcenter SCADAS Recorder

Компания Kverneland Group внедрила систему тестирования, которая опирается на аппаратное обеспечение Simcenter SCADAS Recorder и программное обеспечение Simcenter Testxpress software и Simcenter Tecware от компании Siemens Digital Industries Software.



8 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ Simcenter ДЛЯ РАЗРАБОТКИ «САМЫХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТКАЦКИХ СТАНКОВ НА РЫНКЕ»

Решения Siemens Digital Industries Software помогают компании Picanol оптимизировать изделия на ранних стадиях проектирования.



12 AVEVA Engineering: УПРАВЛЯЙ ДАННЫМИ!

Компания AVEVA представила российскому рынку новую версию одного из своих флагманских продуктов — AVEVA Engineering. В данном интервью ведущие специалисты компании рассказывают о его возможностях.

20 КАК ЗАПУСТИТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОПЫТНЫЙ УЧАСТОК СО СТАНКАМИ С ЧПУ С НУЛЯ И ЗАЧЕМ Практический опыт

Приведен практический опыт запуска участка со станками с ЧПУ на производственном участке малого инновационного предприятия.

22 **APPIUS-PLM —
СО СКОРОСТЬЮ СВЕТА
К ОПЕРАТИВНОМУ
ПЛАНИРОВАНИЮ В 1С:ERP**

Опыт внедрения

Arpius-PLM Управление жизненным циклом изделия в рамках единой корпоративной информационной системы МГК «Световые технологии».

28 **ДИЗАЙН И САПР —
ВЕЩИ СОВМЕСТИМЫЕ**

В публикации рассмотрены возможности системы Autodesk Inventor по разработке дизайна объектов бытового назначения на основе полигонального моделирования с последующей конструкторской проработкой полученных геометрических прототипов.

34 **ШУХОВСКАЯ БАШНЯ
И SOLIDWORKS**

В этой статье авторы пытаются разобраться, сможет ли SOLIDWORKS помочь будущим творцам в их нелегком деле проектирования архитектурных объектов.



37 **МЕТОДИКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
РАСЧЕТА КРИВОШИПНО-ПОЛЗУННОГО
МЕХАНИЗМА В СРЕДЕ Ansys**

Рассматривается применение различных модулей программного комплекса Ansys для упрощения и автоматизации проведения конечно-элементного анализа на прочность, а также оптимизации кривошипно-ползунного механизма.

Управление и производство

42 **О ТЕХНИЧЕСКОМ ДОКУМЕНТООБОРОТЕ
ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО**

В данной публикации рассматриваются проблемы выбора программ для автоматизации технического документооборота и управления бизнес-процессами предприятия.

Инструменты АРМ

47 **ARCHICAD 23 + Twinmotion:
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Компании GRAPHISOFT и Eric Games объявили о начале сотрудничества, целью которого является предоставление пользователям ARCHICAD 23 бесплатного доступа к новым функциям инструмента Twinmotion.

50 **ПАРАМЕТРИЗОВАННОЕ
3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПОДШИПНИКОВОГО СТАКАНА
В nanoCAD Plus 20**

В этой статье речь идет о базовом функционале 3D-модуля новой версии платформы nanoCAD Plus 20.

58 **НОВЫЙ МОДУЛЬ
АВТОМАТИЗАЦИИ
РАСКРОЯ МАТЕРИАЛОВ
В СИСТЕМЕ БАЗИС**

Новый модуль оптимизации раскроя в системе БАЗИС — это масштабная реорганизация всех аспектов автоматизированного раскроя материалов для мебельного производства.

64 **T-FLEX Пружины:
БИБЛИОТЕКА ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ
ПРУЖИН СО ВСТРОЕННЫМИ
РАСЧЕТАМИ ДЛЯ T-FLEX CAD**

В статье рассказывается о встроенной в T-FLEX CAD библиотеке параметрических пружин, предназначенной для расчета разных типов пружин, создания 3D-моделей и чертежей в соответствии с ЕСКД по выполненным расчетам.

По выставочным павильонам

70 **ОТ МЕХАНИКИ
ДЕФОРМИРУЕМОГО
ТВЕРДОГО ТЕЛА
ДО ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
На Форуме Ansys 2020 R1 обсудили
главные события в области численного
моделирования**

Ключевые возможности обновленных продуктов многодисциплинарной линейки Ansys и тенденции технологии Индустрии 4.0 обсудили эксперты в рамках Ежегодного Форума Ansys 2020 R1, организованного АО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс».