

ВСЕ ПОЗНАЕТСЯ

В СРАВНЕНИИ САПР

Виталий ЕЩЕНКО, Виталий СВЕТИКОВ, Андрей ЕЩЕНКО Эта известная истина в полной мере относится и к системам автоматизированного проектирования, САПР. В статье рассматривается комплекс мероприятий для повышения эффективности освоения и использования САПР «Грация».



ЕЩЕНКО Виталий Григорьевич, к. ф.-м. н., президент НПО «Грация».



СВЕТИКОВ ВИТАлий Владимирович, директор 000 «Витязь», ведущий конструктор Северо-Кавказского центра высоких комгий проектирования



ЕЩЕНКО Андрей Витальевич, коммерческий директор НПО «Грация».

спех современного швейного предприятия во многом зависит от узнаваемости торговой марки, качества продукции и ее себестоимости. Основными составляющими качества швейных изделий являются лекала, материалы и технология изготовления. Приобрести качественные материалы и оборудование в настоящее время не представляет особого труда. Намного сложнее обеспечить качество лекал в широком диапазоне размеров и ростов, быструю сменяемость ассортимента моделей.

Сегодня уже все понимают, что быстрое и качественное решение проблем конструкторской подготовки без применения компьютерных технологий и САПР практически невозможно.

Однако многие не понимают, что не все САПР обладают одинаковыми возможностями. Одни системы обеспечат решение проблем, создадут условия для развития и совершенствования производства. Другие не только не решат существующих проблем, но и добавят новые.

Выбор оптимальной САПР для предприятия является жизненно важной задачей, во многом определяющей его будущее. Из разных предлагаемых подходов наиболее надежным, на наш взгляд, является следующий. Необходимо провести эксперимент — проделать необходимые процессы с использованием различных систем и сравнить показатели.

Одним из основных принципов разработчиков «Грации» является предоставление возможности спе-

циалистам предприятия до приобретения системы выполнить в ней все необходимые процессы и убедиться, что система на качественно новом уровне решает все проблемы. Для сравнения можно выполнить те же процессы с использованием другой системы.

Будет полная и достоверна информация для принятия обоснованного решения.

Опыт подтверждает, что время, потраченное на выбор нужной системы, окупается сторицей.

Современная САПР должна не только автоматизировать отдельные процессы, но и обеспечивать органичную связь между ними. Любое изделие — это результат совместного труда дизайнера, конструктора и технолога. САПР «Грация» не только автоматизирует труд каждого специалиста, но и создает среду для их творческого взаимодействия.

В период международного фестиваля «Бархатные сезоны в Сочи » проходит вручение Национальной премии в области индустрии моды и Всероссийская конференция «Современные технологии в дизайн-образовании». Встречаются представители бизнеса и образования. Рассматриваются мероприятия, способствующие сближению запросов практики и возможностей учебных заведений. Утвердилось мнение, что комплексное овладение специальностями «дизайн», «конструирование» и «технология изготовления» значительно повышает востребованность специалистов и открывает перспективы для их дальнейшего творче-

Высокие компьютерные технологии САПР «Грация» являются

платформой, позволяющей сблизить требования практики и возможности образования. Они способствуют более быстрому и глубокому освоению этих специальностей, познанию связи между ними, развитию творческого подхода.

С учетом этого сформировано коммерческое предложение эффективный комплект «Грации»: «Конструирование + Технология + Раскладка» — по доступной цене. Этот минимальный комплект обеспечивает комплексную автоматизацию подготовки производства.

Предприятию важно не только быть успешным сегодня, но и смело смотреть в будущее. Важную роль в этом также играют используемые компьютерные технологии.

Например, известная московская фирма «ГОТА», обладатель Национальной премии в области индустрии моды 2005 г. в номинации «Промышленная коллекция», более семи лет работала с использованием САПР «Инвестроника». Накопился ряд проблем, сдерживающих развитие производства. Особенно при разработке конструкций изделий, обеспечении качества изделий при размножении по размерам и ростам.

Было проведено сравнение эффективности решения задач конструкторской подготовки в САПР «Инвестроника» и «Грация». Результаты сравнения превзошли самые смелые ожидания. Такая же возможность бесплатно предоставляется и другим пользователям зарубежных и отечественных САПР.

Для повышения эффективности освоения и использования «Грации» создан сайт www.saprgrazia.com, разработаны версии для творческих конструкторов и студентов, которые для ознакомления устанавливаются бесплатно по сети Интернет, подготовлены программы-самоучители, функция «Проблема» для оперативного решения вопросов в режиме горячей линии.

Специалистов по работе с САПР «Грация» готовят в 32 вузах, 19 колледжах и 7 лицеях России, Украины, Белоруссии и Казахстана.

Приглашаем посетить стенд «Грации» № 59В в павильоне № 69 ВВЦ в период XXVIII Федеральной ярмарки товаров и оборудования легкой промышленности 13–16 февраля 2007 г.



На XXVIII Федеральной оптовой ярмарке (Москва, ВВЦ, 13–16 февраля) издания группы «ЛегПромБизнес» — газета, журналы «Директор», «Рабочая одежда и СИЗ», «В мире оборудования», «Кожа&Обувь», Сравочник легкой промышленности России и стран СНГ — будут распространяться на следующих стендах:

- в павильоне № 20 7А;
- в павильоне № 57 159 F;
- в павильоне № 69 3 С.



