

НПООО «ЛАКШМИ» – разработчик и поставщик САПР АвтоКрой, коллектив которого более 20-ти лет в рамках Государственных научно-технических программ Республики Беларусь успешно решает проблему автоматизации проектирования одежды, обладает приоритетом в данной области.

Государство в лице Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь доверило эти работы высокопрофессиональному коллективу. Специалисты НПООО «Лакшми» известны в странах СНГ по публикациям в научно-технических журналах, участием в конференциях и выставках. Ядро разработчиков системы составляют ученые (кандидаты наук), высококвалифицированные конструкторы, программисты, математики, технологи.

Все разработки проходили апробацию на собственном швейном производстве, поставляющем продукцию в престижные магазины Минска и других городов.

Детище (САПР АвтоКрой), созданное в Лакшми с большой любовью, оригинально и уникально. Оно не призвано вытеснить конструктора из процесса создания одежды, а является эффективным средством для быстрой реализации его замыслов, равно как и побуждающим фактором в творческом подходе к работе. По сути, сегодня Беларусь имеет программный продукт, который постоянно развивается и на равных конкурирует с зарубежными аналогами, превосходя последние по интеллектуальным возможностям. САПР АвтоКрой успешно эксплуатируется на предприятиях Беларуси, России, Киргизии, Франции, а также внедрен в учебный процесс учреждений образования РБ.

НП ООО «Лакшми» - победитель V республиканского конкурса «Техносфера-2009» в номинации «Лучшая новация года» в сфере IT-технологий.

НП ООО «Лакшми» с сентября 2006 г. является резидентом Парка высоких технологий Республики Беларусь.

**Масютина Н.И., директор Жлобинской швейной фабрики**

*Благодаря АвтоКрою, фабрика вышла на новые рынки сбыта, расширила номенклатуру и увеличила объем производства.*

**Андримов В.С., зав.лабораторией автоматизированного проектирования одежды ЦНИИШП (г.Москва)**

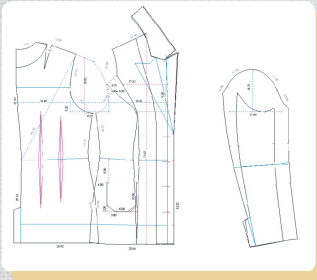
*Знания «ноу-хау» общепризнанно стоят на порядок больше любого инструментария (программы, оборудования). В случае приобретения АвтоКроя пользователь получает уникальную интеллектуальную систему, не имеющую аналогов в мире.*

**Валентина КАТИНЬЕЛЬ, директор швейной фабрики «Дината» (г. Молодечно):**

*АвтоКрой – это действительно качественный продукт, не уступающий лучшим мировым образцам, благодаря которому мы производим одежду, отвечающую самым высоким требованиям потребителей. Инновационные технологии АвтоКроя позволяют значительно повысить эффективность труда и поставлять на рынок качественные, конкурентоспособные изделия.*

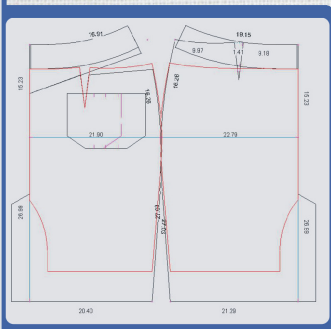
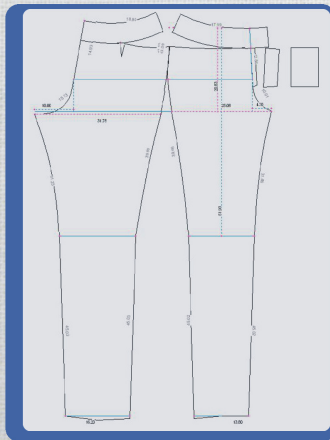
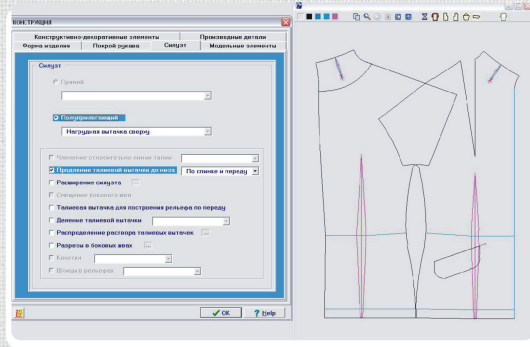
**ИП Бондаренко О.Р., г.Минск**

*Восхищаюсь процессом!  
Вы дали мне возможность не опоздать!  
Огромное спасибо!*

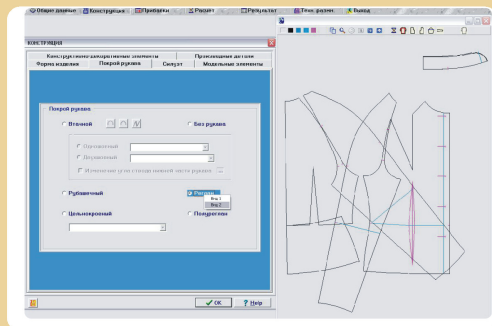


**1** **АвтоКрой** – предельно надежный и эффективный инструмент для решения задач автоматизации проектирования одежды, позволяющий творческой личности реализовать свой потенциал в полной мере. По уровню автоматизации, функциональным и интеллектуальным возможностям превосходит все известные аналоги.

**2** САПР семейства **АвтоКрой** относятся к гибким интегрированным системам, легко приспосабливаемым к конкретным условиям производства и доступным специалистам различного уровня квалификации



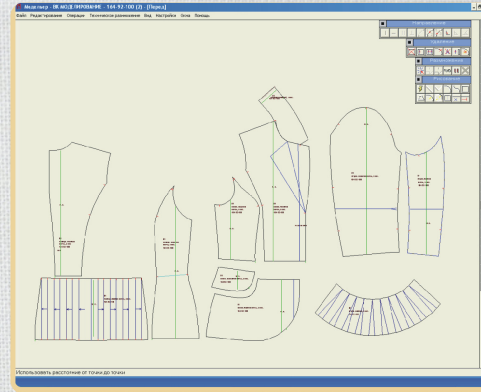
**3** Высокая производительность за счет реальной, а не мнимой, автоматизации процесса проектирования.



**4** Лучшие, проверенные практикой, конструкторские решения позволяют создавать множество хорошо сбалансированных базовых модельных конструкций одежды за минимально короткое время – от 3 до 10 мин.

**АвтоКрой**  
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ

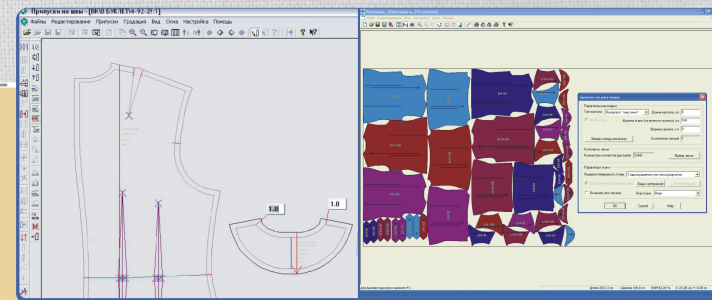
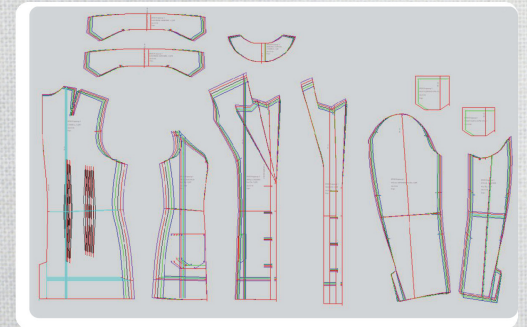
**5** Интеллектуальная база знаний позволяет создавать неповторимые конструкции, применяя свои знания и опыт.



**6** Многофункциональное и гибкое программное обеспечение предоставляет конструктору практически неограниченные возможности для создания конструкций любой сложности.

**7** Автоматическая корректировка лекал по всей размерной шкале после изменения параметров и прибавок, необходимость в которых часто возникает в процессе творческой работы по созданию модели.

**8** Высокоточное автоматическое техническое размножение лекал на все типоразмеры для конструкций любой сложности исключает необходимость контролировать этот процесс, так как система каждый следующий размер рассчитывает и строит "с нуля" как самостоятельную конструкцию, а не выполняет традиционную градацию в виде приращений к конструктивным точкам базового типоразмера.



**9** Высокоточное автоматическое построение припусков на швы и подгибку по всему контуру в один прием.

Философия качества – Гарантия успеха!

