



# ИННОВАЦИИ В ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выполнила студентка  
группы 2К-9 Лобыня  
Татьяна

# ПРИЛОЖЕНИЕ VIDYA



Немецкая компания Assist/bullmer Spezialmaschinen представила необычное приложение Vidya. Оно позволяет создавать трехмерное изображение манекена и затем использовать фигуру для подготовки новых коллекций одежды.

Примечательно, что программа способна бесконтактно снять мерки, самостоятельно сформировать лекала, а заодно подсчитать, сколько ткани понадобится для определенной юбки или платья. Разработчики говорят, что автоматическое проектирование одежды экономит достаточно времени, а также снижает на 15-20% цену на уже готовую продукцию.

# МАШИНА 581 MULTIFLEX



Еще один немецкий концерт Dürkopp Adler AG регулярно предлагает инновационные решения непосредственно для швейного производства. Скажем, машина 581 Multiflex предназначена для изготовления петель с глазком. Механизм оснащен двумя различными по конфигурации ножами. Такая конструкция дает возможность получать множественные варианты петель. К тому же машина имеет модернизированный петлевдеватель. Если требуется заменить цвет нити, то вдевание другого волокна производится однократно.



# ТКАНЬ ИЗ КОФЕЙНОЙ ГУЩИ

Патент на данную ткань принадлежит тайваньской компании Singtex. Из кофейной гущи получается мягкая, легкая, эластичная, воздухопроницаемая ткань, которая при обработке активированным углем на основе кокосовой скорлупы приобретает целый ряд дополнительных защитных и гигиенических характеристик. Обжаренный кофе обладает дезодорирующими свойствами, высокой прочностью, защищает от опасных для организма человека ультрафиолетовых лучей, что в первую очередь заинтересовало производителей спортивной одежды. У необычной ткани есть еще один плюс – она очень быстро сохнет.



# ТКАНЬ-ГАДЖЕТ



Американский бренд Advanced Fabric Technologies создал пряжу HEI, которая прекрасно проводит электричество: заряжать смартфоны и айпады теперь можно будет через ткань своей блузки или платья. А корпорация Google объявила о проекте «Жаккард» – производстве интерактивной ткани с возможностями управления сенсорным экраном, превращающей любимые джинсы в подобие компьютера.

# ТКАНЬ-КОСМЕТИКА

Линейка итальянских тканей Sensitive Fabrics лучше многих дезодорантов сохраняет ощущение свежести в течение всего дня, выделяя ионы серебра, которые уничтожают микроорганизмы и борются с неприятным запахом. Помимо этого, предусмотрены версии, защищающие кожу от агрессивных внешних факторов и фотостарения или выступающие в качестве автобронзанта, который при носке окрашивает кожу.

