

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Прессы для швейных предприятий

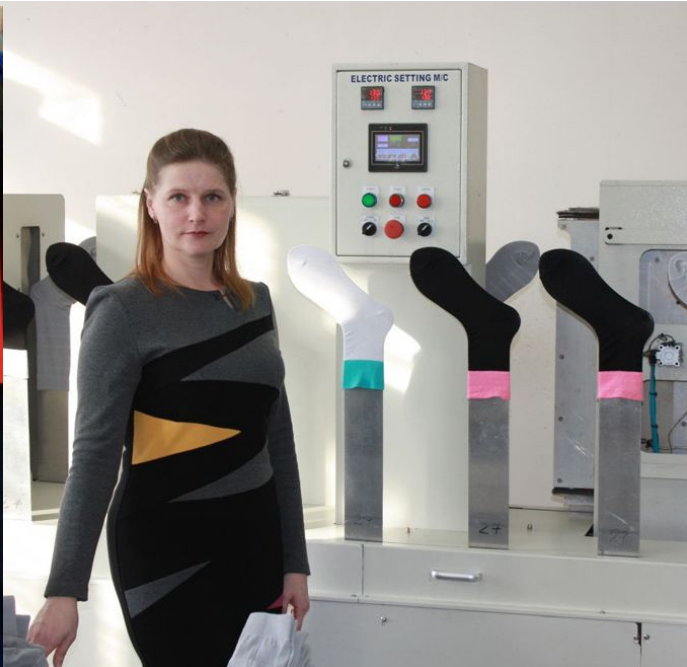


Пресс электропаровой для дублирования деталей верхней одежды и термоаппликаций



Изучение нового материала

**ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – ЭТО
ОТРАСЛЬ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ
НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ, КОТОРАЯ
ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПОТРЕБНОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ**



**Главная задача
легкой
промышлен-
ности
заключается в
удовлетворении
растущих
потребностей
всех слоев
населения**



Данная отрасль является обрабатывающей и выпускает продукцию для населения: ткани, одежду, обувь, трикотаж, чулочно-носочные и меховые изделия, головные уборы, текстильную и кожаную галантерею.

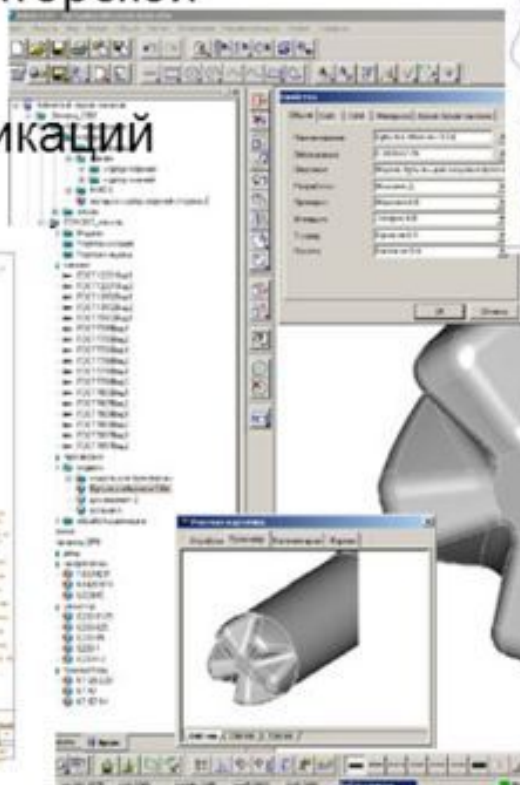
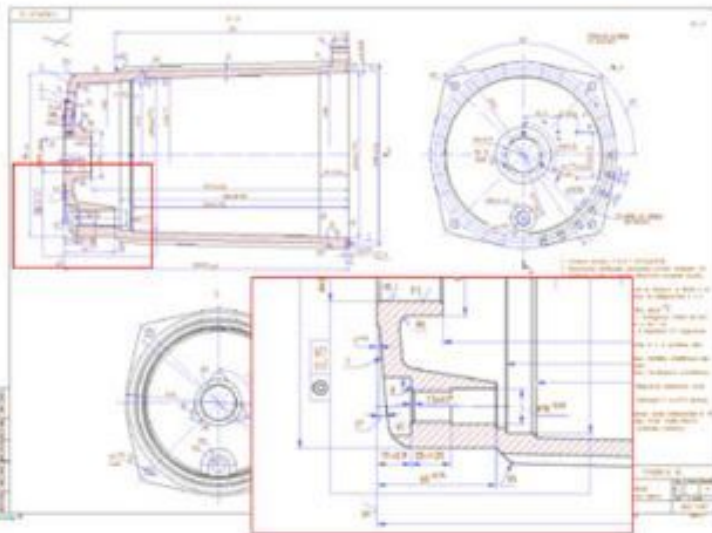
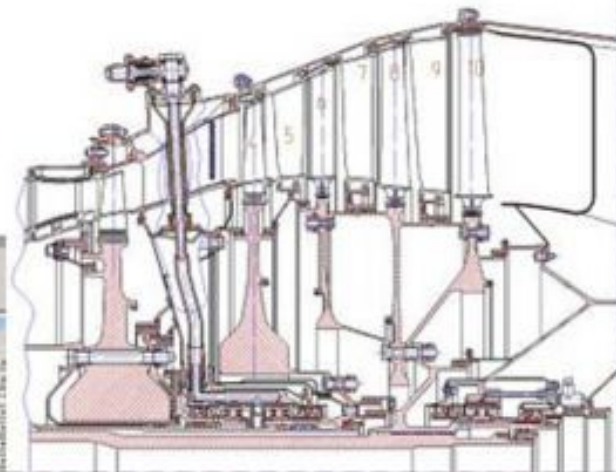


ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПОСТАВКА ТКАНЕЙ И КОРДА ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ШИН, СЕРДЕЧНИКОВ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ
ДЛЯ УГОЛЬНЫХ ШАХТ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ И СИТОВЫХ ТКАНЕЙ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ,
ХИМИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТКАНЕЙ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ТКАНЕЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЛЕНТ



Системы автоматизированного проектирования (САПР)

- Плоское и объемное моделирование, черчение
- Оформление конструкторской документации
- Оформление спецификаций



Shared

ОПТИМИЗАЦИЯ - ПРОЦЕСС МАКСИМИЗАЦИИ ВЫГОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И МИНИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ



**Системы автоматического
проектирования и раскроя**

**Приоритетные
направления
современных
технологий лёгкой
промышленности:**



- СОЗДАНИЕ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ,
- РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИЗДЕЛИЙ;

- МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Новая конструкция прядильной машины. Вместо традиционных веретен используются центрифуги малого диаметра, что в 3-4 раза повышает производительность прядильной машины. Перемотка проходит без остановки центрифуги, а пряжа при этом только упрочняется.

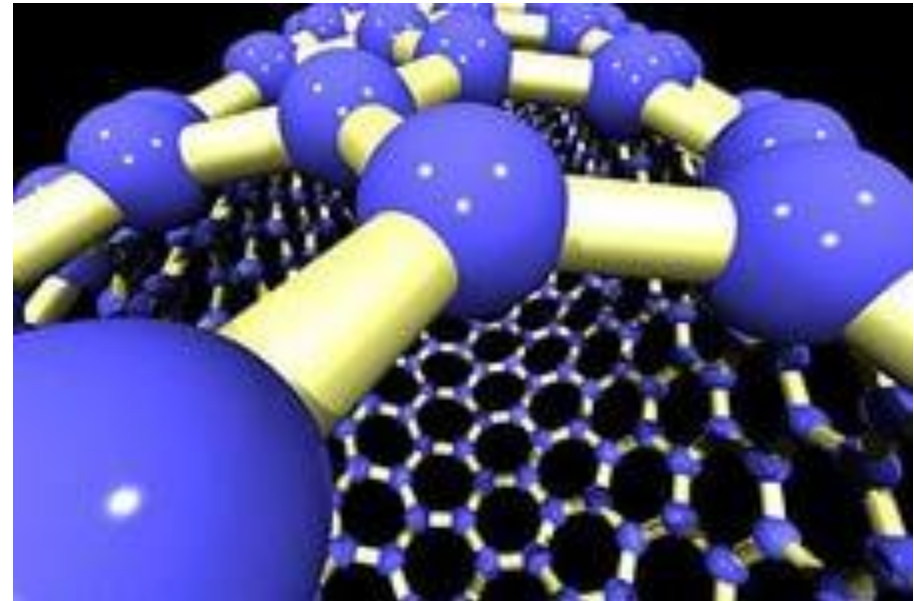
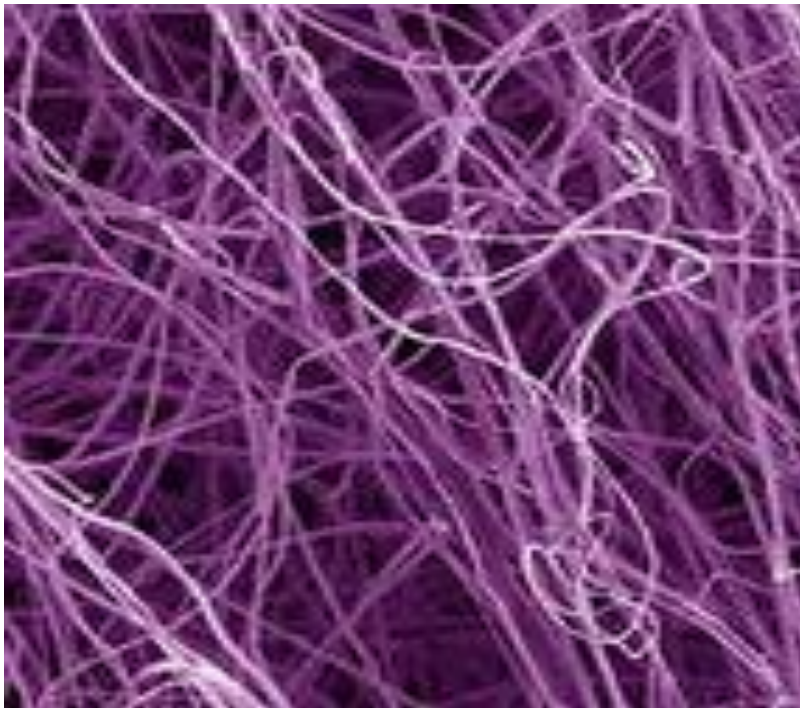


Новая конструкция вязальной машины. Машина снижает обрывность нити в 8-10 раз и экономит (в 3-4 раза) занимаемые производством площади. Лицензия на промышленное производство прядильной машины уже передана КНР.



Приоритетные направления современных технологий лёгкой промышленности

- НАНОТЕХНОЛОГИИ И ПОЛУЧЕНИЕ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОКОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ



НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ ИВАНОВСКИХ УЧЕНЫХ

Новый технический

текстиль с

улучшенными

защитными

свойствами. Он

предназначен для

спецодежды

сварщиков,

нефтяников,

пожарных,

военнослужащих и

сотрудников МЧС.



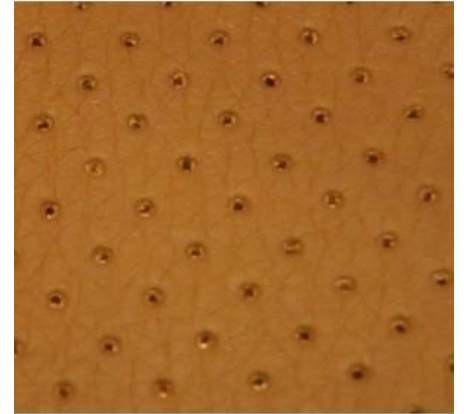
**Защитные свойства
такого материала
сложно
переоценить.**

**Он способен
защитить от огня,
воды, масла,
нефти.**

**Разработчики
готовы продавать
как сам материал,
так и лицензию на
него.**



Материал можно использовать как обивочный и декоративный, например, для производства мебели.



Материалы с улучшенными свойствами пригодятся и в строительстве - для тепло- и звукоизоляции или как основа для линолеума.



Вата из льноволокна превосходит по своим свойствам обычную хлопковую – она белее и лучше впитывает влагу), пропускает воздух и обладает фильтрующей способностью.

Вата из «голубого золота» уже успешно прошла микробиологические, медико-технические, клинические испытания, отмечена медалью на 52-ом международном Брюссельском салоне инновационных исследований и новых технологий. Получено разрешение Министерства здравоохранения РФ на ее промышленное производство и медицинское применение.

