20 апреля в 9.00 в 202 ауд. Прошло заседание секции «Инновационные технологии в легкой промышленности» на котором присутствовало 27 человек.

Приветственное слово: заместитель заведующего кафедрой технологии промышленности Гнездилова Ольга Георгиевна. Заседание вела секретарь секции к.т.н., доцент Власова Злата Валерьевна. В работе секции принимали участие не только студенты Омского филиала МГУТУ, но и гости из Казанского национального исследовательского технологического университета. Доклады участников отличались высоким уровнем подготовки исследовательского материала, наглядной визуализацией с помощью презентаций.

В докладе Кокорищева Евгения Петровича, студента 4 курса, были представлены образцы церковных облачений, изготовленныхООО «АКСАМИТ». В настоящее время предприятие изготавливает несколько видов облачений: иерейские рясы, подрясники,стихари, и т.д. Осуществляет целесообразный выбор материалов: тканей, клеевых, дублирующих материалов, подкладочных тканей. Разрабатывается оптимальная технология изготовления изделий и рациональное использование материалов, разных по цене и структуре. В качестве отделки применяется вышивка отдельных деталей в облачениях.Предприятие разрабатывает лекала на массовый пошив и индивидуальный, расширяет ассортимент за счёт изготовления для детей и взрослых крестильных рубах и другой продукции религиозного назначения.

Интересные доклады были представлены Кузьменко С.Е. и Воронцовой Т.В. по вопросам исследования свойств материалов для одежды. Материалы трехслойные двусторонние, которые предназначены для трансформируемой одежды, типа «пальто-плащ», «куртка для дождя – куртка утеплённая для сухой погоды», несмотря на скептические ожидания, показали удовлетворительные показатели гигиенических свойств. Сниженное значение водоупорности, обусловленное способом скрепления

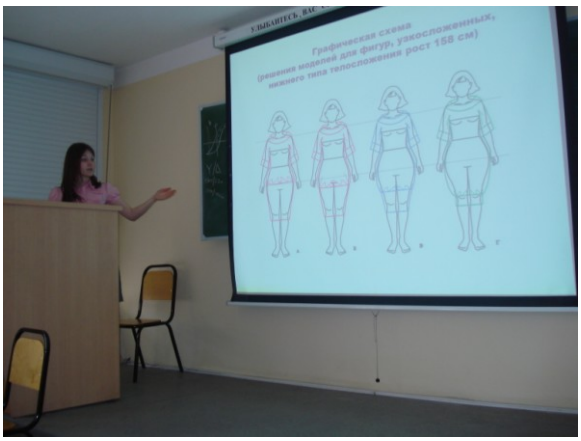
(прошивным), обеспечивает удовлетворительные показатели паро - и воздухопроницаемости и, следовательно, отвечает основным гигиеническим требованиям к одежде. Результаты исследований, представленные в первом докладе показали, что современные виды синтетических комплексных полотен отвечают потребительским требованиям, предъявляемым к межсезонной одежде. Во втором докладе использование тестера позволяет на любом швейном предприятии объективно оценивать возможность проявления раздвижки нитей в швах и принимать обоснованные решения при проектировании технологического процесса изготовления швейного изделия.

Большой интерес вызвали доклады наших гостей из КазаниМигачевой О.С. и Наседкиной М.А.. Их магистерские работы были посвящены изучению влияния изменений свойств синтетических и натуральных нитей под действием СВЧ плазмы.

Доклады Богатырёвой Е.С. и Ивановой Е.А. посвящены вопросам автоматизированного проектирования систем моделей и поиска гармоничного конструктивно-композиционного решения.

Самое большое впечатление произвёл доклад Сохиной О.В., в котором представлен итог блочно-модульного проектирования женских туфель в помощью ППП CorelDRAW. Этот доклад единогласно был вынесен экспертной комиссией секции на пленарное заседание, как лучший.

КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ


Графическая схема
(решения моделей для фигур, узкосложенных,
нижнего типа телосложения рост 158 см)

Текстильно- отделочное
производство

Актуальность: