

## Вниманию студентов, аспирантов и их научных руководителей!

**25-29 апреля 2016 г. Ивановский государственный политехнический университет приглашает вас принять участие в ежегодной межвузовской молодежной научно-технической конференции (с международным участием) «Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера» («ПОИСК - 2016»).**

Конференция проводится с целью привлечения молодежи к научной деятельности и поиску практических решений, определяющих прогрессивное развитие легкой промышленности и смежных с ней отраслей экономики. Мероприятие включает в себя более десятка секций, охватывающих широкий круг областей современной науки, а формат проведения конференции ориентирован как на усиление междисциплинарной интеграции, так и на сохранение преемственности поколений в рамках устоявшихся научных школ.

**Прием заявок и тезисов докладов на участие в МНТК «ПОИСК - 2016» открыт до 29 февраля 2016 года.** Приглашаются студенты бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспиранты, молодые ученые и преподаватели вузов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Материалы конференции включены в Российский индекс научного цитирования, размещаются на Интернет-ресурсе Научной электронной библиотеки «eLIBRARY.RU» и сайте ИВГПУ. К началу работы МНТК «ПОИСК-2016» традиционно выйдет в свет очередной печатный сборник тезисов докладов по следующим тематическим направлениям:

- Секция 1** Оборудование, технологии проектирования и производства текстильных материалов
- Секция 2** Структура и свойства волокнистых материалов и композитов на их основе
- Секция 3** Актуальные проблемы прикладной химии. Экологические аспекты архитектуры и строительства.
- Секция 4** Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды
- Секция 5** Устойчивое развитие региональной экономики: инновационно-инвестиционный и кластерный подход.
- Секция 6** Автоматика и радиоэлектроника
- Секция 7** Промышленная экология и техносферная безопасность
- Секция 8** Проектирование и исследование свойств (управление качеством) текстильных материалов, изделий и товаров
- Секция 9** Инжиниринг, математические модели и вычислительные процессы в эффективных организационных структурах различных уровней
- Секция 10** Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике
- Секция 11** Инновации в машиностроении
- Секция 12** Строительное материаловедение, изделия и конструкции
- Секция 13** Технологические процессы и комплексы в строительстве
- Секция 14** История искусств, текстиля и костюма

По традиции в рамках конференции пройдет конкурс на лучшее публичное представление научных результатов по каждой секции, победители получают дипломы и почетные грамоты.

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ**

<http://ti.ivgpu.com/poisk/>

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ**

Прием заявок на участие в конференции	до 29 февраля 2016 г. включительно
Размещение программы на сайте конференции	не позднее 1 апреля 2016 г.
Проведение конференции	25-29 апреля 2016 г.
Рассылка сертификатов участника	
Размещение сборника материалов на сайте конференции	не позднее 5 рабочих дней со дня окончания работы конференции
Размещение сборника материалов на сайте НЭБ	не позднее 1 месяца со дня окончания работы конференции

## **УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

Иногородним и зарубежным авторам необходимо через информационную систему «Регистрация участников» на сайте <http://ti.ivgpu.com/poisk/> заполнить и отправить заявку, прикрепив отдельными файлами тезисы доклада и отсканированную копию документа об оплате оргвзноса.

Участники из ИВГПУ могут воспользоваться как вышеуказанным способом, так и представить материалы непосредственно в секретариат Оргкомитета (г. Иваново, Шереметевский пр., 21, к. ГШ-354).

**Внимание!** Число публикаций ограничено: принимается не более двух докладов от одного участника (в т.ч. один в соавторстве). Тезисы докладов, оформленные не по правилам либо неоплаченные, не рассматриваются.

По запросам, отраженным в заявке, авторам отправляется сертификат участника конференции, бронируются места в гостиницах. Проезд, проживание и питание оплачивается участниками самостоятельно.

По всем вопросам обращаться в секретариат Оргкомитета.

Контактные лица: Рагозина Надежда Витальевна, Кузнецов Павел Валерьевич

тел.: +7 (4932) 41-64-30

[oiivgpu@yandex.ru](mailto:oiivgpu@yandex.ru)

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Очное участие (выступление с докладом) без оплаты оргвзноса  
авторов из внешних и зарубежных вузов

Заочное участие (публикация) 500 руб.

Для участников от ИВГПУ 200 руб.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Доклад должен быть подготовлен на русском языке, в электронном виде (без использования архиваторов), отправлен в Оргкомитет через информационную систему «Регистрация участников» на сайте <http://ti.ivgpu.com/poisk/> или представлен на электронном носителе в ГШ-354 (г. Иваново, Шереметевский пр., 21).
- **Имя файла:** номер секции, тире, фамилия автора с цифрой (1,2), если фамилия автора встречается в нескольких докладах. *Например:* 1- Иванов 2.doc
- **Объем** – строго не более 1,5 страниц формата 148×197 мм (специальный формат), все поля - 16 мм.
- **Текстовый редактор:** Microsoft Word, формат .doc или .docx
- **Шрифт:** Arial (8пт)
- **Межстрочный интервал:** одинарный

### СХЕМА КОМПОНОВКИ

- **УДК** - заглавными буквами, в левом верхнем углу страницы ([Справочник кодов УДК](#)). После УДК вводится одна пустая строка.
- **Название доклада:** стиль шрифта - полужирный, выравнивание по центру. После названия доклада вводится одна пустая строка.
- **Авторы:** заглавными буквами, стиль шрифта - нормальный, выравнивание по центру. Инициалы ставятся перед фамилией. Фамилия автора указывается первой, затем – фамилии соавторов или руководителя. После строки с авторами пустая строка не вводится.
- **Название организации:** в круглых скобках, стиль шрифта - нормальный, выравнивание по центру. После названия организации вводится одна пустая строка.
- **Основной текст доклада:** стиль шрифта - нормальный, выравнивание по ширине, для первой строки абзаца – отступ 1см, сноски на литературу – в квадратных скобках. После текста доклада перед списком литературы вводится одна пустая строка.
- **Таблицы:** выполняются в Microsoft Word, стиль шрифта – нормальный, выравнивание по центру. После текста доклада перед таблицей и после таблицы вводится одна пустая строка. Подписи к таблицам - над таблицей (см. образец).
- **Список литературы:** стиль шрифта - нормальный, выравнивание по левому краю, позиции списка оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (см. образец).
- **Формулы:** набираются в Microsoft Equation. Номер формулы - у правого края в скобках, описание используемых в формулах обозначений дается в строку подряд.
- **Рисунки и графики:** выполняются в Microsoft Word или сканируются с разрешением не менее 300 dpi, допускаются только черно-белые, включенные в текст и обязательно предоставленные в виде отдельного графического файла в формате jpg. После текста доклада перед рисунком и после рисунка вводится одна пустая строка. Подпись к рисункам обязательна.

УДК 677.024.756

**К вопросу о тенденциях развития шлихтования**

А.В.ИВАНОВ, М.В. ПЕТРОВ, Т.Ю. КАРЕВА  
(Пензенский технологический институт,  
Ивановский государственный политехнический университет)

Современное высокопроизводительное оборудование предъявляет повышенные требования к физико-механическим свойствам пряжи, используемой в качестве основы. На рис.1 изображены...

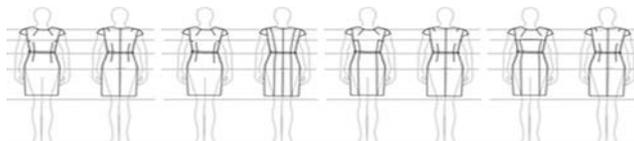


Рис.1 Модели женского платья единой силуэтной формы

В данной работе рассмотрены конструктивные факторы ресурсосбережения при конструкторской проработке моделей одежды. В рамках дисциплины «Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности» проанализированы коллекции одежды известных брендов.

Таблица 1

Основные размерные признаки женских фигур 165-84

Тип фигуры	Размерные признаки по линии груди, см			Размерные признаки по линии талии, см		
	Обхват ОгЗ	доля обхвата спереди ОгЗП	доля обхвата сзади ОгЗС	Обхват От	доля обхвата спереди ОтП	доля обхвата сзади ОтС
Y1	84	44	40	62	31,3	30,7
Y2		40	44	62	30,7	31,3
A1		44	40	66	33,3	32,7
A2		40	44	66	32,7	33,3
B1		44	40	72	36,4	35,6
B2		40	44	72	35,6	36,4
C1		44	40	76	38,4	37,6
C2		40	44	76	37,6	38,4

**ЛИТЕРАТУРА****Примеры****Статьи из журналов и сборников**

Иванова Т. В. Турбулентный пограничный слой на теле вращения //Известия вузов. Технология текстильной промышленности — 2013. — № 10. — С. 76-86.

**Монографии**

Тарасова В. И. Политическая история Латинской Америки :учеб. для вузов. — 2-е изд. — М.: Проспект, 2006. — С.305-412.

**Авторефераты**

Глухов В.А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: Автореф. дис. канд. техн. наук. — Новосибирск, 2000.—18 с.

**Диссертации**

Фенухин В. И. Этнополитические конфликты в современной России: на примере Северо-Кавказского региона : дис.... канд. полит. наук. — М, 2010.— С. 54-55.

**Патенты**

Патент РФ № 2000130511/28, 04.12.2000.

Еськов Д.Н., Бонштедт Б.Э., Корешев С.Н., Лебедева Г.И., Серегин А.Г. Оптико-электронный аппарат // Патент России № 2122745.1998. Бюл. № 33.

**Материалы конференций**

Археология: история и перспективы: сб. ст. Первой межрегион. конф., Ярославль, 2010.350 с.

Марьинских Д.М. Разработка ландшафтного плана // Экология ландшафта и планирование землепользования: тезисы докл. Всерос. конф. (Иркутск, 11-12 сент. 2000 г.). — Новосибирск, 2000. — С.125-128.

**Интернет-документы**

Официальные периодические издания: электронный путеводитель / Рос.нац. б-ка, Центр правовой информации.[СПб.], 20052007.

<http://www.nlr.ru/a/wee/nte/r/i/zd7/index.html> (дата обращения:18.01.2016).