



Студентам, аспирантам
и их научным руководителям

Научно-техническая конференция

«Молодые ученые – развитию
Национальной технологической
инициативы»
(«ПОИСК - 2018»)

24-27 апреля 2018 года Ивановский государственный политехнический университет в рамках Всероссийского Фестиваля науки проводит ежегодную межвузовскую (с международным участием) молодежную научно-техническую конференцию «Молодые ученые – развитию Национальной технологической инициативы» («ПОИСК - 2018»).

На конференции представляются результаты научных исследований молодых ученых, имеющие значение для достижения глобального технологического лидерства России в средне- и долгосрочной перспективе применительно к отраслям легкой промышленности и смежным с ней секторам экономики.

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели вузов России, стран ближнего и дальнего зарубежья, чьи научные интересы соответствуют заявленной тематике, а также молодые сотрудники производственных компаний, заинтересованные в усилении взаимодействия науки и бизнеса.

Тезисы докладов и заявки на участие в МНТК «ПОИСК» принимаются до 28 февраля 2018 года.

По результатам их рецензирования руководителями секций будет сформирован и издан сборник материалов конференции, включенный в Российский индекс научного цитирования. В электронном виде материалы МНТК «ПОИСК» будут размещены на сайте Научной электронной библиотеки («elibrary.ru») и сайте ИВГПУ.

Тематические направления (секции) конференции:

- 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** Проблемы современной экономики: теория, методология и практика
- 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 среди студентов и аспирантов, заявленных в качестве докладчиков на заседаниях секций, будет проведен конкурс на лучшее публичное представление результатов научных исследований. Победителей ждут дипломы и почетные грамоты Оргкомитета.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и тезисов докладов	до 28 февраля 2018 г.
Размещение программы на сайте конференции	не позднее 3 апреля 2018 г.
Проведение конференции	24-27 апреля 2018 г.
Размещение сборника материалов на сайте ИВГПУ	не позднее 5 рабочих дней со дня окончания конференции
Размещение сборника материалов на сайте НЭБ. Рассылка сертификатов участника.	не позднее 1 месяца со дня окончания конференции

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в конференции требуется зарегистрироваться на сайте <http://poisk.ivgpu.com/>, пользуясь системой «Регистрация участников». При этом необходимо заполнить регистрационную форму, прикрепить отдельными файлами тезисы доклада и отсканированную копию документа об оплате.

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

По предварительным запросам авторов, отраженным в заявках, на их электронный адрес высылается сертификат участника конференции.

Стоимость участия в конференции:

Для участников из сторонних вузов и научных организаций:		
Очное участие (выступление с докладом на заседании секции, публикация в сборнике).		500 руб.
Заочное участие (только публикация в сборнике)		
Для участников из ИВГПУ:		
Публикация в сборнике в соавторстве с научным руководителем		300 руб.
Публикация в сборнике без соавторства с научным руководителем		150 руб.

Внимание! Тезисы докладов, оформленные не по правилам либо неоплаченные, отклоняются.

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Тезисы доклада на русском языке должны быть представлены в Оргкомитет в электронном виде (без использования архиваторов) через регистрационную систему на сайте <http://poisk.ivgpu.com/> или непосредственно в ГШ-354 (г. Иваново, Шереметевский пр., 21).

- **Текстовый редактор:** Microsoft Word, формат .doc или .docx
- **Шрифт:** Arial (8 пт)
- **Имя файла должно содержать:** 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
- **Формат** - 148×197 мм (специальный формат), все поля - 16 мм.
- **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.
- **ФИО авторов:** прописными буквами, стиль шрифта - нормальный, выравнивание по центру. Инициалы ставятся перед фамилией. Фамилия автора указывается первой, затем – фамилии соавторов, включая 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...

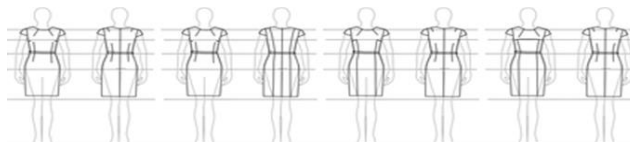


Рис.1 Модели женского платья единой силуэтной формы

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

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

.....

Подробная информация о конференции и регистрация участников на сайте:
<http://poisk.ivgpu.com>

По вопросам участия обращаться в секретариат Оргкомитета.

Контактное лицо: Рагозина Надежда Витальевна

тел.: +7 (4932) 30-14-63

oirivgpu@yandex.ru