



**Всероссийская
(с международным участием)
научно-техническая конференция**

**«Молодые ученые – развитию
Национальной технологической
инициативы»
(«ПОИСК - 2019»)**

24-26 апреля 2019 года в рамках региональной программы Всероссийского фестиваля науки Ивановский государственный политехнический университет проводит ежегодную Всероссийскую (с международным участием) молодежную научно-техническую конференцию «Молодые ученые – развитию Национальной технологической инициативы» («ПОИСК - 2019»).

На конференции представляются результаты научной и проектной деятельности, ориентированной на решение задач в перспективных для российской науки направлениях и на преодоление технологических барьеров, обозначенных в дорожных картах Национальной технологической инициативы.

К участию приглашаются молодые ученые – студенты, аспиранты, научно-педагогические работники российских и зарубежных вузов и научных организаций (индивидуально либо в соавторстве, но не более двух соавторов, включая научного руководителя), чьи научные интересы соответствуют заявленной тематике.

Работа конференции будет проходить в очно-заочном формате по следующим тематическим направлениям (секциям):

- | | |
|------------------|--|
| Секция 1 | Оборудование, технологии проектирования и производства текстильных материалов |
| Секция 2 | Актуальные вопросы нанотехнологий, физики и химии. |
| Секция 3 | Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды |
| Секция 4 | Проблемы современной экономики: теория, методология и практика |
| Секция 5 | Инжиниринг, математические модели, автоматизация и радиоэлектроника в эффективных организационных структурах различных уровней |
| Секция 6 | Промышленная экология и техносферная безопасность |
| Секция 7 | Проектирование свойств, контроль и управление качеством материалов, изделий и товаров |
| Секция 8 | Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике |
| Секция 9 | Инновации в машиностроении |
| Секция 10 | Строительное материаловедение, изделия и конструкции |
| Секция 11 | Технологические процессы и комплексы в строительстве |
| Секция 12 | История искусств, текстиля и костюма |

Заявки на участие в конференции «ПОИСК - 2019» и тезисы докладов принимаются до 20 марта включительно.

Для участия в конференции необходимо в указанный срок пройти регистрацию на сайте <http://poisk.ivgpu.com/>, прикрепив отдельным файлом тезисы доклада и сканкопию документа об оплате организационного взноса. Участники из города Иванова могут воспользоваться как вышеуказанным способом, так и обратиться непосредственно в секретариат Оргкомитета конференции.

Тезисы доклада должны содержать название работы, фамилии авторов и названия организаций, краткое изложение целей, задач, основных результатов исследования и их практического значения, выводы и предложения, а также ссылки на источники. По результатам рецензирования тезисов принимается окончательное решение о включении доклада в программу заседания выбранной автором секции и принятии тезисов к публикации в сборнике материалов конференции или их отклонении. Авторам сообщаются результаты рецензирования и все замечания, сделанные рецензентами (при их наличии). В случае отклонения присланных материалов оргвзнос возвращается.

Сборник материалов конференции «ПОИСК – 2019» включен в Российский индекс научного цитирования, в электронном виде размещается в Научной электронной библиотеке на платформе «elibrary.ru» и на сайте ИВГПУ. По предварительному запросу, отраженному в заявке, печатный вариант сборника предоставляется автору за дополнительную плату, включая почтовую пересылку (для иногородних участников).

По традиции в рамках конференции среди студентов, аспирантов и молодых ученых, заявленных в качестве очных докладчиков на заседаниях секций, будет проведен конкурс на лучшее публичное представление результатов научных исследований. Победителей ждут дипломы и памятные подарки.

Параллельно, среди молодых участников конференции (в возрасте до 30 лет включительно) пройдет отбор научно-технических проектов, авторы лучших из которых получают рекомендации регионального Представительства государственного Фонда содействия инновациям по дальнейшей реализации технически значимых идей в рамках грантовой Программы «УМНИК».

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и тезисов докладов	до 20 марта 2019 г.
Размещение программы на сайте конференции	не позднее 6 апреля 2019 г.
Проведение конференции	24-26 апреля 2019 г.
Размещение сборника материалов на сайте ИВГПУ	не позднее 5 рабочих дней со дня окончания конференции
Размещение сборника материалов в НЭБ на платформе «elibrary.ru». Рассылка сертификатов участника	не позднее 1 месяца со дня окончания конференции

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Индивидуальное участие – 300 руб.

Участие в соавторстве – 500 руб.

Дополнительная оплата печатного варианта сборника материалов – 100 руб.

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

За справками и дополнительной информацией обращаться в секретариат Оргкомитета по адресу: г. Иваново, Шереметевский пр., 21, к. ГШ-354

Е-mail: oiivgpu@yandex.ru телефон: +7 (4932) 30-08-14

Контактные лица: Сотскова Екатерина Аркадьевна, Рагозина Надежда Витальевна

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Тезисы доклада на русском языке должны быть представлены 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:** номер секции, тире, фамилия автора с цифрой (1,2), если фамилия автора встречается в нескольких докладах. *Например:* 1-Иванов 2.doc
- **Объем** – не более 3 страниц формата 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 1 см, 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.

Тезисы докладов, не соответствующие тематике конференции, превышающие установленный объем, оформленные с нарушением требований, представленные позднее 20 марта 2019 г. или неоплаченные, отклоняются.

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...

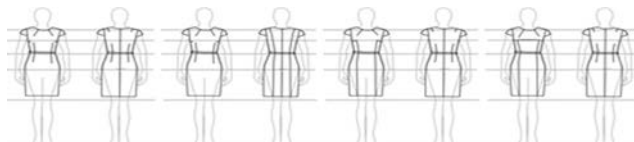


Рис.1 Модели женского платья единой силуэтной формы

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.

.....