

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»



50-ая Международная научно-техническая конференция преподавателей и студентов, посвященная Году науки

Место проведения конференции:

*г. Витебск, Московский проспект, 72
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»*

20 апреля 2017 года

**2017 год -
ГОД НАУКИ**

Начало конференции:

9⁰⁰ – регистрация участников конференции
10⁰⁰ – открытие и пленарное заседание

**К участию в конференции приглашаются
преподаватели, аспиранты, магистранты и студенты**

Работа конференции будет организована в рамках следующих направлений:

Направления работы конференции:	Ответственные секретари секций:
<ul style="list-style-type: none">- дизайн и мода- иностранные языки- социально-гуманитарные дисциплины- физическое воспитание и спорт	<i>Лобацкая Екатерина Михайловна,</i> доцент кафедры технологии текстильных материалов (+375 212 47-76-64)
<ul style="list-style-type: none">- конструирование и технология изделий из кожи- конструирование и технология одежды- техническое регулирование и товароведение- технология текстильных материалов- экология и химические технологии	<i>Зими́на Елена Леонидовна,</i> доцент кафедры конструирование и технология одежды (+375 212 47-90-62)
<ul style="list-style-type: none">- математика и информационные технологии- менеджмент- финансы и коммерческая деятельность- экономика- экономическая теория и маркетинг	<i>Коробова Елена Николаевна,</i> заместитель декана факультета экономики и бизнес-управления (+375 212 47-95-38)
<ul style="list-style-type: none">- информационные системы и автоматизация производства- машины и аппараты легкой промышленности- технология и оборудование машиностроительного производства- физика и техническая механика	<i>Буевич Артур Эдуардович,</i> доцент кафедры машин и аппаратов легкой промышленности (+375 212 47-94-60)

Телефон для информации: +375 212 47-02-29

Для участия в конференции необходимо **до 20 марта 2017 года** зарегистрироваться на сайте конференции по адресу: <http://conference.vstu.by/>

Заявки, материалы и тезисы докладов на бумажном носителе направляются по почтовому адресу:
210035, Республика Беларусь, г. Витебск, Московский проспект, 72, к.217, УО «ВГТУ»,
с пометкой «50-я КОНФЕРЕНЦИЯ»

Рабочие языки конференции: русский, белорусский.

Программа конференции будет составлена на основании поступивших заявок.

По итогам работы конференции будут сформированы сборники материалов докладов (будут размещены в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и тезисов докладов участников, выступивших на конференции. Материалы и тезисы докладов будут изданы в электронном виде. В сборники будут включены материалы и тезисы докладов, прошедшие рецензирование. Материалы и тезисы докладов конференции будут размещены на сайте университета. Проезд и проживание участников конференции осуществляется за счет направляющей стороны.

Требования к оформлению материалов и тезисов докладов для опубликования:

- Объем представляемых тезисов не должен превышать 1 стр., материалов доклада – 3 стр.
- Текст печатается шрифтом Times New Roman, 12 пт (страницы не нумеруются), через 1 межстрочный интервал на листе размером 297×210 мм (А4) с полями следующих размеров: верхнее - 20 мм, левое и нижнее – 25 мм, правое - 10 мм.
- В верхнем левом углу указывается УДК. Заглавие печатается прописными буквами. На следующей после заглавия строке указываются: фамилия, инициалы докладчика, ученая степень и звание, название представляемой организации. Со следующей красной строки начинается текст.
- Формулы набираются в прикладной программе Microsoft Equation 3.0, входящей в состав MS Office 2007, Times New Roman 12 полужирный курсив. Межстрочный интервал перед строкой формул составляет от 6 до 10 пт.
- Иллюстрации располагаются после первого упоминания о них в тексте. Каждая иллюстрация должна иметь подрисуночную надпись (Times New Roman, 11 пт). Графики и диаграммы представляются как рисунки, выполняются в графическом редакторе, совместимым с MS Word. Для названия осей координат и указания их размерности применяют шрифт Times New Roman от 9 до 11 пт. Фотографии должны иметь контрастное черно-белое изображение. В электронном виде фотографии представляются в стандартах растровой графики JPG, Tiff, BMP, PCX разрешением не менее 300 dpi (дополнительно сохранить отдельными файлами).
- Электронный вариант должен иметь имя файла, соответствующее фамилии автора.
- Материалы подписываются автором с обратной стороны листа. Материалы, подготовленные магистрантами, аспирантами и студентами рецензируются научным руководителем и подписываются в установленном порядке.
- Материалы и тезисы включаются в сборники по результатам выступления на секции после отбора в авторской редакции. Материалы, не включенные в сборник, авторам не возвращаются.

УДК 677.023.77

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИДЕНТИЧНЫХ ТКАЦКИХ НАВОЕВ

Барабанщикова И.С.¹, доц., Молькова Т.А.,² студ.,
Гридасова Ю.П.,² студ., Лоськова Т.А.,¹ студ.

¹Ивановский государственный политехнический университет (ИВГПУ),
г. Иваново, Российская Федерация

²Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

Реферат. В статье рассмотрены условия получения идентичных ткацких навоев. Получение идентичных ткацких навоев имеет важное значение как для стабилизации процесса ткачества с одного ткацкого навоя, так и в связи с необходимостью ликвидации отходов пряжи, возникающих из-за неодновременного схода основ на двухнавойных ткацких станках.

Ключевые слова: ткацкий навой, идентичные, шлихтовальная машина, динамическая спираль намотки
Текст статьи.....

Ткацкие навои будут идентичными, если при равном текущем числе оборотов в процессе их формирования они имеют одинаковые радиусы намотки, длину намотанных нитей, среднюю плотность и другие параметры структуры намотки. Намотка пряжи на идентичных ткацких навоях не обязательно должна характеризоваться выравниванием послойной плотности (как это делается с применением механизма для послойного выравнивания плотности намотки пряжи на ткацком навое [1]); она может иметь одинаковый для разных навоев закон распределения средней плотности по радиусу паковки.....

Список используемой литературы:

Образец оформления тезисов конференции:

УДК 677.023.77

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИДЕНТИЧНЫХ ТКАЦКИХ НАВОЕВ

Барабанщикова И.С.¹, доц., Молькова Т.А.,² студ.,
Гридасова Ю.П.,² студ., Лоськова Т.А.,¹ студ.

¹Ивановский государственный политехнический университет (ИВГПУ),
г. Иваново, Российская Федерация

²Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь
Текст статьи.....

Ткацкие навои будут идентичными, если при равном текущем числе оборотов в процессе их формирования они имеют одинаковые радиусы намотки, длину намотанных нитей, среднюю плотность и другие параметры структуры намотки. Намотка пряжи на идентичных ткацких навоях не обязательно должна характеризоваться выравниванием послойной плотности (как это делается с применением механизма для послойного выравнивания плотности намотки пряжи на ткацком навое [1]); она может иметь одинаковый для разных навоев закон распределения средней плотности по радиусу паковки.....

Список используемой литературы: