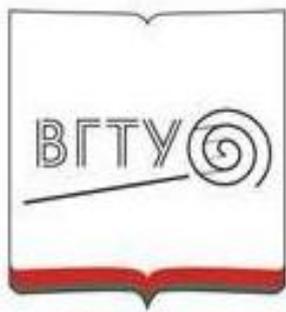


# ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»



## XLIX Международная научно-техническая конференция преподавателей и студентов

Место проведения конференции:

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

**27 апреля 2016 года**

Начало конференции:

9<sup>00</sup> – регистрация участников конференции  
10<sup>00</sup> – 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"><li>- дизайн</li><li>- технология текстильных материалов</li></ul>	<b>Лобацкая Екатерина Михайловна,</b> доцент кафедры технологии текстильных материалов (+375 212 47-76-64)
<ul style="list-style-type: none"><li>• конструирование и технология изделий из кожи</li><li>• конструирование и технология одежды</li><li>• охрана труда и химия</li><li>• метрология, стандартизация и оценка соответствия</li><li>• физическое воспитание и спорт</li></ul>	<b>Ясинская Наталья Николаевна,</b> доцент кафедры химии (+375 212 47-95-41)
<ul style="list-style-type: none"><li>- социально-гуманитарные дисциплины</li><li>- иностранные языки</li><li>- математика и информационные технологии</li><li>- коммерческая деятельность</li><li>- менеджмент</li><li>- экономика</li><li>- экономическая теория и маркетинг</li></ul>	<b>Коробова Елена Николаевна,</b> заместитель декана экономического факультета (+375 212 47-95-38)
<ul style="list-style-type: none"><li>• автоматизация технологических процессов и производств</li><li>• инновации в инженерной графике</li><li>• машины и аппараты легкой промышленности</li><li>• машины и технологии высокоэффективных процессов обработки</li><li>• технология машиностроения</li><li>• физика и техническая механика</li></ul>	<b>Буевич Артур Эдуардович,</b> доцент кафедры машин и аппаратов легкой промышленности (+375 212 47-94-60)
<b>Телефон для информации: +375 212 47-02-29</b>	

Для участия в конференции необходимо *до 28 марта 2016 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 «49-я КОНФЕРЕНЦИЯ»

Рабочие языки конференции: русский, белорусский.

Программа конференции будет составлена на основании поступивших заявок.

По итогам работы конференции будут сформированы сборники материалов докладов, которые 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 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 0,5 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: ученая степень и звание, фамилия, инициалы докладчика, 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.

**Образец оформления:**

УДК 677.023.77

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИДЕНТИЧНЫХ ТКАЦКИХ НАВОЕВ

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

<sup>1</sup>Ивановский государственный политехнический университет (ИВГПУ),  
г. Иваново, Российская Федерация

<sup>2</sup>Витебский 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:**