

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
БУХАРСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

31 октября 2022 года в Российском государственном университете им. А.Н. Косыгина и Бухарском технологическом институте пройдет III Международная научно-практическая межвузовская конференция **«Исследования ВКР – в практику профессиональной жизни»**.

Программа конференции предусматривает следующие тематические направления:

1. Совершенствование производственных процессов легкой промышленности на основе технических и технологических инноваций.
2. Цифровая трансформация процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности.
3. Роль дизайна в повышении конкурентоспособности продукции легкой промышленности.
4. Реализация задач глобальной экологической производственной концепции в легкой промышленности.

Приглашаем специалистов, преподавателей, аспирантов, магистрантов принять участие в работе конференции и выступить с докладами.

Участие в конференции бесплатное.

Заявку на участие (форма 1) и текст доклада (форма 2) необходимо представить в оргкомитет конференции не позднее **21 октября 2022** года на электронные почты:

- для статей на узбекском языке znt66@bk.ru
- для статей на русском языке vkrcnf@rguk.ru
- для статей на английском языке lunina-ev@rguk.ru

В теме в письма просьба указать: «МНПК Исследования ВКР – 2022»

В электронном варианте статья каждого участника сохраняется в отдельных файлах. В имени файлов необходимо указать фамилию первого автора, название учебного заведения, например: Шустов Ю.С.-статья (РГУ).doc Шустов Ю.С.-заявка (РГУ).doc

СТАТЬИ, ГДЕ АВТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ ТОЛЬКО ОБУЧАЮЩИЕСЯ, НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

Доклады, включенные в Программу конференции, будут опубликованы в сборнике материалов конференции в авторской редакции. ***Убедительная просьба к авторам – хорошо вычитать статью, исправить ошибки и неточности в тексте.***

Оригинальность текста статьи должна составлять не менее 75% и подтверждается сертификатом проверки.

Сборник материалов конференции будет издан в электронном виде и включен постатейно в наукометрическую базу РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Направляя статью, автор выражает свое согласие на ее опубликование в открытом доступе и размещение на сайте РГУ им А. Н. Косыгина, сайте БухИТИ и официальном сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить доклады, не соответствующие тематике конференции или оформленные не в соответствии с требованиями (форма 2).

К опубликованию принимаются не более двух статей с участием одного автора.

Вся необходимая информация о проведении конференции, программа конференции и электронный вариант сборника материалов будут размещены на сайте университета РГУ им. А.Н. Косыгина по адресу www.kosygin-rgu.ru в разделе «наука» - «информация и новости» https://kosygin-rgu.ru/naukan/inform_news/news.aspx, а также на сайте Бухарского инженерно-технологического института по адресу www.bmti.uz

С уважением, Оргкомитет конференции

ЗАЯВКА

на участие в конференции

1. Ф.И.О. полностью, уч. степень, уч. звание авторов, должность, подразделение (название кафедры полное и сокращенное)

2. Полное и сокращенное название организации

3. Адрес организации

4. Название доклада (не писать заглавными буквами)

5. Контактное лицо и контактные координаты (e-mail, тел.)

6. Формат участия: **выступление** на конференции с докладом он-лайн; или **заочное участие** (публикация без выступления с докладом)

ВСЕ ПУНКТЫ РЕГИСТРАЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ К ЗАПОЛНЕНИЮ!

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Объем статьи: от 2-х до 4-х страниц.

Текстовый редактор: MS Word.

Формат: А4 (210х297), книжный.

Поля: все поля по 20 мм.

Шрифт: Times New Roman.

Размер шрифта (кегель): 12 пт.

Междустрочный интервал: одинарный.

Выравнивание текста: по ширине.

Абзацный отступ: 1 см, допускается расстановка переносов.

Межзнаковый интервал: обычный.

Межсловный пробел: один знак.

Допустимые выделения: курсив, полужирный.

Тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту.

Номера страниц: внизу, в центре.

Рисунки представляются в тексте статьи – не более 3-х рисунков (не более 20% от объема статьи). Рисунки в формате TIFF, JPG. Нумерация обязательна. Графические изображения должны иметь ссылку в тексте, снабжаться подрисуночными подписями.

Таблицы и формулы размещаются по тексту. Нумерация обязательна. Не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией. На **ВСЕ** рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки в круглых скобках (рис.1), (табл. 2).

На информационные и литературные источники должны быть ссылки в тексте в квадратных скобках [10].

Статьи должны иметь индекс Универсальной десятичной классификации (УДК).

УДК можно найти здесь:

<https://www.teacode.com/online/udc/>

<https://www.gyrnal.ru/udk/ru/>

Далее следует название статьи (жирным шрифтом, прописными буквами), имя, отчество и фамилия авторов, название учреждения, в котором выполнено исследование, адреса электронной почты, аннотация и ключевые слова (на русском и английском языках).

Далее следует название статьи (жирным шрифтом, прописными буквами), имя, отчество и фамилия авторов, название учреждения, в котором выполнено исследование, адреса электронной почты, аннотация и ключевые слова (на русском и английском языках). В статьях на узбекском языке название статьи, аннотация и ключевые слова должны быть приведены последовательно на узбекском, русском и английском языках.

Пояснения к оформлению научной статьи

В верхнем левом углу проставляется индекс УДК.

Следующая строка пропускается.

Далее по центру название статьи прописными полужирными буквами, выровненными по центру листа (на русском и английском, в статьях на узбекском языке последовательно на узбекском, русском и английском языках).

Следующая строка пропускается.

Далее – строчными, полужирными – имя, отчество и фамилия автора (авторов) (на русском и английском языках).

Под ними, через строку – строчными – название организации, город (на русском и английском языках).

Затем необходимо указать электронный адрес каждого автора статьи.

Следующая строка пропускается.

Затем аннотация на русском языке, не более 6 строк (*Аннотация*).

Далее аннотация на английском языке (*Abstract*). В статьях на узбекском языке последовательно на узбекском, русском и английском языках.

Затем ключевые слова на русском языке (*Ключевые слова*), далее ключевые слова на английском языке (*Keywords*). В статьях на узбекском языке последовательно на узбекском, русском и английском языках.

Далее следует текст статьи (высота шрифта – 12 пт., интервал – полуторный).

Завершает статью список литературы, который приводится в порядке упоминания в тексте и оформляется в соответствии с ГОСТ.

Примеры оформления можно посмотреть здесь:

<http://biblio.mgudt.ru/jirbis2/files/authors/Primery%20bibliograficheskogo%20opisanija%20072022.pdf>

Правила оформления библиографии:

http://biblio.mgudt.ru/jirbis2/index.php?option=com_content&view=article&id=17&Itemid=402

Образец оформления статьи (приведен фрагмент статьи)

УДК 677.074

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СУШКИ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ THE FEATURES OF THE DRYING PROCESS OF NONWOVEN T MATERIALS

**Рудобашта С.П.¹, Кошелева М.К.²
Rudobashta S.P.¹, Kosheleva M.K.²**

¹ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева, Москва

¹ Russian state agrarian University – MAA after K. A. Timiryazev, Moscow
(e-mail: rudobashta@mail.ru)

² Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, Москва
² The Kosygin State University of Russia, Moscow
(e-mail: oxtpaxt@yandex.ru)

Аннотация: Рассмотрены некоторые особенности сушки нетканых клеёных материалов, приведены результаты экспериментального исследования свойств материала как объекта сушки и кинетики его конвективной сушки в лабораторных условиях.

Abstract: Some features of the drying process of nonwoven laminated materials were researched, the results of experimental study of the properties of the material as an object of drying and the kinetics of its convective drying in laboratory conditions were shown.

Ключевые слова: нетканые клеёные материалы, объект сушки, кинетика сушки.

Keywords: nonwoven laminated materials, the drying object, the drying kinetics.

Увеличение объемов выпуска нетканых клеёных материалов - НКМ различного назначения связано с повышением эффективности всех технологических процессов их получения, при этом лимитирующим часто является процесс сушки. Кроме того, процесс сушки во многом определяет качество готового материала и энергетические затраты на его производство.

Основой НКМ, как и тканей, являются различные текстильные волокна, во многом определяющие свойства НКМ. При изготовлении волокнистой основы НКМ используются натуральные, искусственные и синтетические волокна. Широкое применение химических волокон является одним из важных направлений в развитии ассортимента нетканых материалов.

Для различных образцов НКМ были рассчитаны [1-3] основные сорбционно-структурные характеристики, представленные в таблице 1.

Таблица 1 - Основные сорбционно-структурные характеристики НКМ

Состав образца	Средний радиус пор, нм	Объем пор, см ³ /кг	Удельная поверхность, м ² /г
волокнистый холст: в - 70%, л - 30%	1.91	145	151.7
НКМ: лавсан (л) - 100%,	6.14	55.6	18.1

Исследование кинетики конвективной сушки в зависимости от режимных параметров процесса проводилось для НКМ на основе волокнистого холста (вискоза-30%, лавсан-70%), пропитанного связующим на основе акронала. Изменение скорости воздуха от 5 м/с (кривая 1) до 15 м/с (кривая 3), при одинаковой температуре равной 165°C, увеличивает интенсивность сушки приблизительно в 2,5 раза (кривая 2 соответствует скорости обдува 10 м/с) (рис. 1).

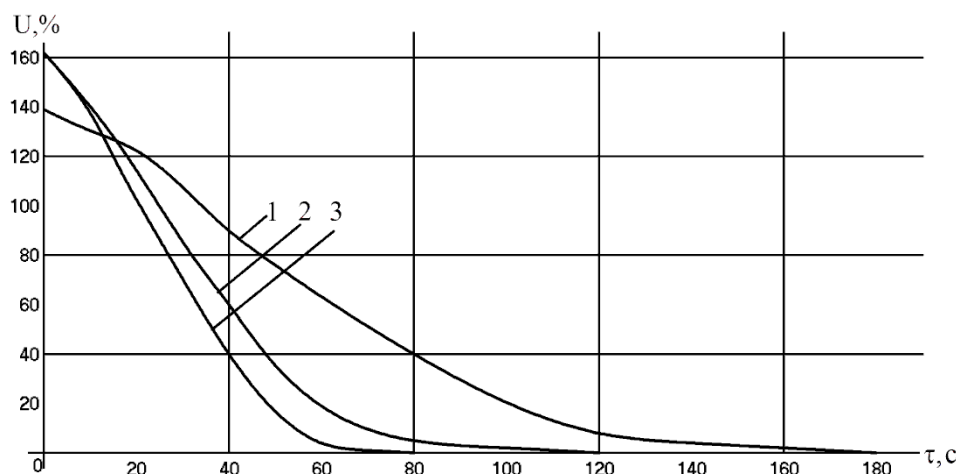


Рисунок 1 - Кинетика конвективной сушки НКМ методом продольного обдува при разных скоростях воздуха

Время сушки НКМ, полученных пропиткой акриловым связующим, различных по составу волокнистых холстов при температуре 165°С и скорости воздуха 10 м/с, уменьшается с увеличением содержания вискозы в его составе.

В заключении статьи следует отметить, что

Список использованных источников

(примеры оформления приведены по видам публикаций)

Нормативно-правовые документы (примеры оформления):

1. ГОСТ 7.0.96—2016 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования. — М.: Стандартинформ, 2016. — 12 с.
2. ГОСТ 17916—86 Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды. — М.: ИПК Издательство стандартов, 2001. — 105с.
3. ISO 25964-1:2011. Information and documentation — Thesauri and interoperability with other vocabularies — Part 1: Thesauri for information retrieval. — URL: http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=53657 (дата обращения: 20.10.2016).
4. Приказ Минобрнауки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры». — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_159671/ (дата обращения: 04.08.2016).
5. Стратегия развития легкой промышленности России на период до 2020 года / Утв. Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 24 сентября 2009 г. № 853.
6. Указ Президента Российской Федерации от 21 марта 2014г. № 168 «Об образовании Крымского федерального округа».
7. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 21 марта 2014 г. № 6—ФКЗ «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополя»

Книги, монографии, учебные пособия

8. Алдрич У. Английский метод конструирования и моделирования. Женская одежда / пер. с англ. — М.: Эдипресс—Конлига, 2013. — 216с.
9. Башкиров П.Н. Учение о физическом развитии человека. - М.: МГУ, 1928. — 320с.
10. Лермонтов, М.Ю. Собрание сочинений: в 4 т. / Михаил Юрьевич Лермонтов; [коммент. И.Андроникова]. - М.: Терра-Кн. клуб, 2009. - 4 т

Диссертации (примеры оформления):

11. Баранов А.А. Антропометрические характеристики культуристов и методика количественной оценки их соревновательных достижений: дис. ... канд. пед. наук: 14.00.02/ МГАФК, Москва, 1999. – 196с.

12. Киселева М.В. Разработка параметрического метода 3D моделирования женских поясных изделий: дис. ... канд. техн. наук: 05.19.04 / МГУДТ, Москва, 2011. – 232с.

13. Лагкуева И.В. Особенности регулирования труда творческих работников театров: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.05 / Лагкуева Ирина Владимировна. - М., 2009. - 168 с.

14. Покровский А.В. Устранимые особенности решений эллиптических уравнений: дис. ... д-ра физ.-мат. наук: 01.01.01 / Покровский Андрей Владимирович. – М., 2008. – 178 с.

Авторефераты диссертаций (примеры оформления):

15. Сиротко В.В. Медико-социальные аспекты городского травматизма в современных условиях: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.33 / Сиротко Владимир Викторович. - М., 2006. - 17 с.

16. Лукина В.А. Творческая история "Записок охотника" И.С.Тургенева: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.01.01 / Лукина Валентина Александровна. - СПб., 2006. - 26 с.

Отчеты о научно-исследовательской работе (примеры оформления)

16. Методология и методы изучения военно-профессиональной направленности подростков: отчет о НИР / Загорюев А.Л. - Екатеринбург: Уральский институт практической психологии, 2008. - 102 с.

Российская периодическая литература

17. Бахтина Е.Ю., Сурженко Е.Я. Эргономические исследования и совершенствование конструкций специальной одежды для женщин // Технология текстильной промышленности. 2000, №3 (255) – С.87-89.

18. Бунак В.В. Опыт типологии пропорций тела и стандартизации главных антропометрических размеров // Учёные записки МГУ. 1937, Вып.10. – С.100.

19. Бунак В.В. Теоретические вопросы о физическом развитии и его типах у человека // Учёные записки МГУ. 1940, Вып. 36. – С.7-9.

Зарубежные статьи

20. Ashdown S.P., Loker S., Adelson C. Use of Body Scan Data to Design Sizing Systems Based on Target Markets // National Textile Center Research Briefs – Management Systems Competency: June 2004

21. Ashdown S.P., Mete F. Development of Visual Fit Assessment Tool for Apparel Firms // National Textile Center Annual Report: October 2010

22. Choi S., Ashdown S.P. 3D body scan analysis of dimensional change in lower body measurements for active body positions // Textile Research Journal, January 2011; Vol. 81, 1: pp. 81–93

23. Deepti Gupta. Design and engineering of functional clothing//Indian Journal of Fiber and Textile Research, 2011; Vol. 36, pp. 327–335

24. Hsiao H., Bradtmiller B., Whitestone J. Sizing and fit of fall – protection harnesses // Ergonomics. – 2003, Vol.46, Is.12. – P.1233–1258.

25. Jan Kuschan, Henning Schmidt, Jorg Kruger Analysis of ergonomic and non ergonomic human lifting behaviors by using Inertial Measurement Units // Current Directions in Biomedical Engineering – 2017, Vol. 3 (1): pp. 7–10

26. Khaldon Yosouf, Hady Latroch, Laurence Schacher, Dominique C. Adolphe, Emilie Drean, Vïronique Zimpfer. Frictional sound analysis by simulating the human arm movement. // Autex Research Journal – 2017, Vol. 17, № 1: pp. 12–19

27. Lee Y., Hong K. Development of indirect method for clothing pressure measurement using three – dimensional imaging // Textile Research Journal, September 2013; Vol. 83, 15: pp. 1594–1605

28. Lu Y., Song G., Li J. A Novel Approach for Fit Analysis of Protective Clothing Using Three – Dimensional Body Scanning // 4th International Conference on 3D Body Scanning Technologies Long Beach CA, USA, 19–20 November 2013.

Патенты, свидетельства.

29. Патент на изобретение № 202760254 (U) CN Detachable school uniform. Школьная форма со съемными деталями / Yang Hongguang; патентообладатель: Yang Hongguang; заявл. 25.06.2012; опубл.: 06.03.2013, класс МПК A41D29/00

30. Патент на изобретение № 203015922 (U) CN Male school uniform. Школьная форма для мальчиков / Tian Jinzhi, Gao Feng; патентообладатель: Shandong Vocational COLSCI; заявл. 06. 10.2012; опубл.: 26.06.2013

31. Патент на изобретение № 204467034 (U) CN Novel school uniform. Школьная форма нового образца / Ma Youran; патентообладатель: Ma Youran; заявл. 24.12.2014; опубл.: 15.07.2015, A41D27/00; A41D29/00

32. Патент на изобретение № 204467035 (U) CN Coat of school uniform. Пальто школьное / Bi Changming; патентообладатель: Bi Changming; заявл. 20.12.2014; опубл.: 15.07.2015, A41D29/00.

Электронные ресурсы

33. Портал «Православие и мир». Облачения священника. [Электронный ресурс] URL: <https://www.pravmir.ru/svyashhennye-oblacheniya> (дата обращения 29.01.2019).

34. Иконография восточно-христианского искусства. Проект Научного отдела Факультета церковных художеств Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета. [Электронный ресурс] URL: <http://icons.pstgu.ru/needlework?page=6&per-page=40> (дата обращения 29.01.2019).

35. Embroidery-Digitizing. Машинная вышивка. Разработка и технологии. Вопросы и ответы. Теории и практики. [Электронный ресурс] URL: <http://embroidery-digitizing.ru/testiruem-natyazhenie-verxnej-i-nizhnej-niti-mashiny/> (дата обращения 29.01.2019).

36. Стабилизаторы для машинной вышивки. Классификация. [Электронный ресурс] URL: <http://broidery.ru/?p=286> (дата обращения 29.01.2019).

37. Виды стабилизаторов для машинной вышивки. [Электронный ресурс] URL: https://уроки-вышивки.рф/?page_id=958 (дата обращения 24.02.2019)

38. Магазин HTR. Интернет-магазин хобби, творчества, рукоделия. Стабилизаторы. [Электронный ресурс] URL: <https://shop.hackthereality.com/vyshivka/stabilizatory> (дата обращения 24.02.2019)

39. Вышивальное оборудование. Материалы для вышивки. Нитки. [Электронный ресурс] URL: <http://embl.ru/materialy-dlya-vyshivki> (дата обращения 24.02.2019)