



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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

16 ноября 2022 года в Российском государственном университете им. А.Н. Косыгина пройдет VII Международная научно-техническая конференция «**Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности**» (ИННОВАЦИИ-2022).

Программа конференции предусматривает следующие направления:

Секция 1. Современные технологические процессы текстильных производств.

Секция 2. Современные технологические процессы производств легкой промышленности:

- Подсекция 2.1. Современные технологии в обувной и кожевенно-галантерейной промышленности.

- Подсекция 2.2. Швейная промышленность.

Секция 3. Оценка качества, экспертиза, техническое регулирование и подтверждение соответствия продукции текстильной и легкой промышленности.

Секция 4. Современные экологически чистые технологии модифицирования и отделки материалов и изделий текстильной и легкой промышленности.

Секция 5. Автоматизация и информационные технологии в управлении и производственных процессах текстильной и легкой промышленности.

Секция 6. Повышение эффективности и надежности оборудования текстильной и легкой промышленности.

Секция 7. Энергоресурсосбережение и безопасность (промышленная и экологическая) предприятий текстильной и легкой промышленности.

Секция 8. Экономика, менеджмент и управление бизнесом в текстильной и легкой промышленности.

Секция 9. Искусство костюма, текстиля и рекламы, дизайн, изобразительное искусство.

Приглашаем специалистов 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 секции конференции не позднее **01 сентября 2022 года** по электронной почте: **sektia9@mail.ru**

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.**

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 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).

Вся необходимая информация о проведении конференции, программа конференции и электронный вариант сборника материалов будут размещены на сайте университета по адресу www.kosygin-rgu.ru в разделе «НАУКА».

*С уважением, Оргкомитет
секции 9 Искусство костюма, текстиля и рекламы, дизайн,
изобразительное искусство.*

Информация об участнике	Комментарий
Фамилия, имя, отчество участника	Контактным лицом может быть один из авторов
Электронный адрес участника	Если Вы укажете эл.адрес, то в случае необходимости оперативного решения вопросов, мы всегда можем связаться с Вами. Обратите внимание на правильность написания адреса
Информация о публикации	
Номер и название секции	Согласно информационному письму
Фамилия, имя, отчество участника (участников) с указанием должности (для обучающихся указывается – студент, аспирант)	Если авторов несколько, то ФИО указываются через запятую. Важно ФИО авторов указывать в том порядке, как они идут в статье.
Название статьи	
Формат участия	Выступление на Конференции с докладом или заочное участие (без выступления)

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 (210x297), 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. 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.

Ссылки на литературные источники даются в квадратных скобках.

Статьи должны иметь индекс Универсальной десятичной классификации (УДК).

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 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 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*)

Затем ключевые слова на русском языке (*Ключевые слова*) Далее ключевые слова на английском языке (*Keywords*)

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.

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).

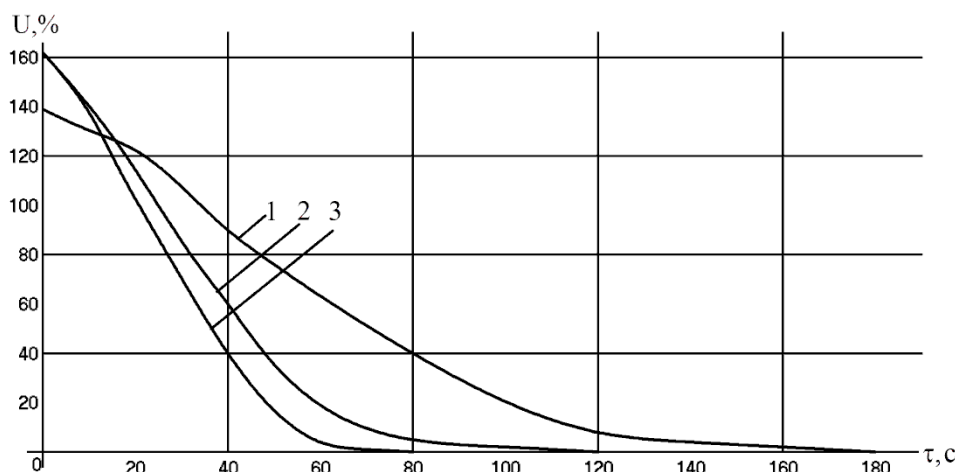


Рис. 1. Кинетика конвективной сушки НКМ методом продольного обдува при разных скоростях воздуха

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

В заключение статьи следует отметить, что

Образец оформления списка литературы

а) для книг:

- Петров П.П. Название книги. Т. 1. М.: Наука, 2000. 462 с.
 Название книги / Под ред. Быкова К.М. Город: Изд-во (Институт), 1988. 462 с.
 Лось Г.А. Название. В кн.: Название книги. М.: ИЛ, 1960. С. 246.

б) для журнальных статей:

Колманов М.М. Название статьи // Название журнала. 1978. Т. 3. № 3. С. 10.

Bernstein I.B., Holstein T. Electron Energy Distributions in Stationary Discharges // Phys. Rev. 1954. V. 94. P. 1475.

в) труды института:

Морозов В.П. Название. Тр. Института. Вып. 6. Киев, 1958. С. 40.

г) для диссертаций:

Иванов Л.С. Название. Дис. ... канд. техн. наук. М.: Институт, 1987. 50 с.

Сидоров К.М. Название. Автореф. дис. ... докт. техн. наук. М.: Институт, 1982. 130 с.

д) для авторского свидетельства:

Берков П.П. Название. А. с. 52 РФ // Б.И. 1967. № 3. С. 44.

Волов Д.Б. Теплогенератор. Патент на полезную модель № 51416. Кл. МПК-7:25В29/00.02.10.2006.

е) для депонированных статей:

Спиридонов В.П. Название М.: 1985. 30 с. – Деп. в ВИНТИ 27.09.86, № 18391.

ж) конференции, семинары и т.п.:

Фамилия и инициалы автора. Название // Матер., Тез. докл. Название мероприятия "Тема".
Город: Издатель, Год. С.

з) переведенная книга:

Харш Ф., Хени В., Зонтаг Х. Атлас стальных конструкций. Пер. с нем. М.: Стройиздат, 1977. 351 с.

и) интернет-ресурсы:

Авторы (если есть). Общее название // Год. Ссылка

Иванов И.И. Теплофизические свойства щелочных металлов // 2001. [http://www.ru/.../....html](http://www...ru/.../....html)

к) статьи в электронных журналах:

Авторы. Название // Название издания. Год. Том. Номер. Страница (если есть). Ссылка или doi.

Дикалюк А.С., Суржиков С.Т. Равновесное спектральное излучение за фронтом ударных волн в смеси газов CO₂-N₂ // ТВТ. 2014. Т. 52. № 1. С. 39. Ссылка или doi 10.7868/S0040364414010086