



Смирнова Надежда Анатольевна,
доктор технических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской
Федерации, Заслуженный работник ВШ
РФ, член-корреспондент Российской
инженерной академии, Лауреат Премии
Правительства РФ в области науки и
техники

Должность: профессор

Адрес: ул.Дзержинского,17
(гл.корпус), ауд. 401

Телефон: 49-80-24 (1134)

e-mail: tmchp2011@yandex.ru

Профессиональные интересы:

Разработка автоматизированных методов исследования свойств полотен и систем материалов. Прогнозирование изменений в материалах при изготовлении и эксплуатации изделий легкой промышленности.

Подготовила в качестве научного руководителя **19** кандидатов наук и **3 доктора** наук в качестве научного консультанта

Руководитель научного семинара университета по МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЮ.

1. Технология прогнозирования стабильности структуры бортовых тканей//В.В. Замышляева, Т. Л. Акиндинова, Н.А. Смирнова, В. В. Лапшин// Дизайн. материалы. технология. 2020, №1 (57) ' Санкт-Петербург – С. 121-125.
2. Прогнозирование упругих свойств бортовых тканей / Т.Л. Акиндинова, В.В. Лапшин, Н.А. Смирнова, В.В. Замышляева // Вестник Витебского государственного технологического университета. – Витебск: Изд-во Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет», 2020. – №1 (38). – С. 11 – 17.
3. Автоматизированные методы определения свойств материалов как фактор повышения их качества// В.В. Лапшин, Н.А. Смирнова, В.В. Замышляева // Материалы Международной научно-технической конференции «Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности» (ИННОВАЦИИ-2020), Москва, РГУ, 2020, . – С.83-87.
4. Экспериментальное обоснование формирования бортовой прокладки для изделий костюмной группы// В.В. Замышляева Н.А. Смирнова, И.А. Хромеева, В.В. Лапшин, // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2019. –№ 4 (46). – С. 92-96.
5. Применение информационных технологий для прогнозирования эксплуатационных свойств дублированных пакетов одежды из льняных тканей / В. В. Замышляева, В. В. Лапшин, Н. А. Смирнова, В. Н. Ершов // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. – 2019. – №3. – С. 133–138.

6. Автоматизированный измерительный комплекс как реализация концепции цифровизации в легкой промышленности : монография / В. В. Лапшин, Н. А. Смирнова. – Кострома: Издательство Костромского государственного университета, 2019. – 107 с.
7. Компьютерные технологии в конфекционировании материалов / Н.А. Смирнова, В.С. Белгородский, Е.Г. Андреева, В.В. Замышляева, Н.А. Балакирев, М.А. Гусева, А.В. Разбродин // Сборник научных трудов Международного научно-технического симпозиума «Вторые международные Косыгинские чтения «Энергоресурсоэффективные экологически безопасные технологии и оборудование», приуроченные к 100-летию РГУ им. А.Н. Косыгина. – М.: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 2019. – Т. 2. – С.180–186.
8. Швейные нитки и клеевые материалы для одежды // Б.А Бузов., Н.А Смирнова. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 192 с.
9. Конфекционирование современных прокладочных материалов с химическими волокнами: учебное пособие/ В.В. Замышляева, Н.А Смирнова //Электронные текстовые, граф. дан. (0,5 Мб). – Кострома : Костромской государственной университет, 2019. – Систем. требования: ПК не ниже класса Pentium IV; 512 Mb RAM; свободное место на HDD 1,5 Гб; Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3) и выше; Adobe Acrobat Reader; интегрированная видеокарта.
10. Прогнозирование стабильности структуры льняных тканей на базе создания интеллектуальной системы / Н.А. Смирнова, В.В. Лапшин, В.В. Замышляева, В.С. Белгородский, Е.Г. Андреева //Известия вузов. Технология легкой промышленности. Санкт-Петербург, 2019, №2. – С.12-16.
11. Основные аспекты формирования цифровых моделей для проектирования производства одежды с использованием аддитивных технологий/ Белгородский, Е.Г., Гетманцева В.В., Андреева Е.Г., Петросова И.А., Н.А. Смирнова. //Текстильная и легкая промышленность, 2019 – № 1. – С. –23-25.
- 12 Патент РФ 2702734 /Способ определения релаксационных свойств ниточных швов и раздвигаемости нитей ткани в швах / В.В. Замышляева, Н.А. Смирнова, О.В. Иванова; правообладатель ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет» опубл. 10.10.2019..Бюл. №. 28.
13. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018619528 «Neuro-Prognosis» / Лапшин В.В., Козловский Д.А., Ершов В.Н., Смирнова Н.А., Замышляева В.В. ; правообладатель ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет» №2018616521; заявл. 25.06.2018; дата регистрации 07.08.2018.
14. Базовые цифровые шкалы формообразующих свойств льносодержащих тканей. Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2019620689./ В.С. Белгородский, Н.А Смирнова, М.А. Гусева, Е. Г. Андреева., А.В.Разбродин., К.Э.Разумеев, В.В.Гетманцева, И.А.Петросова. Зарег. в реестре баз данных Федеральной службы по интеллектуальной собственности(ФСИС) 26.04.2019.

Читаемые дисциплины:

- Материаловедение текстильной и легкой промышленности
- Прогнозирование свойств текстильных материалов и их систем

Сведения о дополнительном профессиональном образовании

С 19 февраля по 14 мая 2018 года – прошла обучение в ФГБОУ дополнительного профессионального образования «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П.Пастухова» по дополнительной профессиональной программе «Применение профессиональных стандартов при разработке фондов оценочных средств» в объеме 48 часов.