

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- В. И. Вагнер, С. В. Киселев, А. А. Козлов**
Метод численного прогнозирования деформационных процессов швейных материалов 5
- В. И. Вагнер, М. А. Егорова, И. М. Егоров**
Исследование влияния деформации на эксплуатационные свойства
геотекстильных нетканых материалов 10
- А. В. Демидов, А. Г. Макаров**
Спектральный анализ деформационных процессов геотекстильных нетканых материалов 15

МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

- А. Ю. Атаева, Г. И. Свердлик, Д. А. Камболов, А. Р. Атаев**
Разработка технологической линии для очистки пылегазовых выбросов,
содержащих наночастицы 22
- Л. В. Смирнов, Н. Н. Кокушин, А. П. Батенев, Е. А. Ефимов**
Шестерни из полимерных материалов 26
- М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков, Н. С. Любимый, А. С. Лукьянов**
Структура автоматизированного комплекса сортировки плодоовощной продукции 31
- И. А. Семикопенко, Д. А. Беляев, В. П. Воронов, Д. В. Вавилов**
Описание процесса измельчения частиц материала
в рабочей камере центробежного дискового измельчителя 36

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- П. А. Шиков, Д. А. Ермин, Ю. А. Шиков**
Принятие организационно-технических решений при управлении
предприятием легкой промышленности 39
- Р. С. Сычев, Ю. Ю. Черемухина**
Управление процессом проектирования РЭС в системе менеджмента бережливого производства 46
- Е. Е. Смирнова, Д. А. Радушинский, Д. А. Кремчеева**
Приоритетные задачи стандартизации в области водородных технологий 52
- К. В. Кайшева**
Современные направления научных исследований
в сфере управления качеством спортивной одежды (обзор) 56
- А. В. Князев, Ю. Ю. Черемухина**
Проблематика разработки стандартов по обеспечению развития метавселенных 61
- Е. А. Скорнякова, К. В. Золотухин**
Методика расчета количества комплектующих с целью обеспечения заданного уровня гибкости 67
- А. В. Архипов, Д. Е. Платонов**
Оценка производительности технологической сети по величине максимального потока 72

ТЕХНОЛОГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ

- И. Ю. Иванова, Н. П. Мидуков**
Критический анализ способов 3D-сканирования для обратного инжиниринга деталей
оборудования массоподготовительного отдела бумажного производства 77

М. А. Мидукова, А. Г. Кузнецов, Н. П. Мидуков, Е. Е. Короткова, Д. В. Инякина Влияние различных способов очистки макулатуры от тонера на оптические свойства бумаги	85
---	----

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Н. В. Переборова Методология математического моделирования эксплуатационно-релаксационных процессов полимерных текстильных материалов	90
---	----

Н. В. Переборова Разработка методов математического моделирования деформационных процессов полимерных текстильных материалов	96
--	----

Н. В. Переборова, Н. С. Климова Учет необратимого компонента деформации при прогнозировании деформационных процессов геотекстильных нетканых материалов	101
---	-----

М. А. Каневский Сравнительный анализ применения микроконтроллеров на базе Arduino для производства умной одежды	105
---	-----

Н. П. Бодрякова, М. В. Горбачева, О. А. Стрепетова Проблемы сохранения качества шерсти как сырья для текстильной промышленности	110
---	-----

И. А. Шеромова, И. А. Слесарчук Применение методов типового проектирования при создании моделей плотно облегающей одежды из высокоэластичных материалов	116
---	-----

К юбилею Марковца Алексея Владимировича	122
---	-----

Сведения об авторах	123
-------------------------------	-----

Информация для авторов	129
----------------------------------	-----