

# СОДЕРЖАНИЕ

## Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности

**Леденева И.Н.**

Формоустойчивость пакетов материалов верха для войлочной затяжной обуви ..... 9

**Лисовский Д.Л., Ясинская Н.Н., Кузнецов А.А.**

Биохимическая технология получения котонизированного льняного волокна с использованием ферментных композиций на основе пектиназ ..... 18

**Садовский В.В., Базыльчук Т.А.**

Влияние режимных параметров операции отделки «Сушка-термофиксация» на релаксационные процессы и воздухопроницаемость полшерстяных камвольных тканей костюмного назначения ..... 26

**Сафонов П.Е., Левакова Н.М.**

Выбор рациональной структуры и изучение радиотехнических характеристик тканей для защиты от электромагнитного излучения ..... 36

**Скобова Н.В., Ясинская Н.Н., Воробьева А.С.**

Исследование влагорегулирующих свойств двухслойных трикотажных структур для функциональной одежды ..... 49

**Туманов В.С., Кузнецов А.А., Мурычева В.В.**

Исследование влияния масштабного фактора на прочностные характеристики искусственных кож ..... 59

**Черников И.И., Ржеусский С.Э., Рыклин Д.Б.**

Разработка двухслойного нановолокнистого материала с частицами серебра ..... 67

## Химическая технология

**Гречаников А.В., Ковчур А.С., Манак П.И., Тимонов И.А.**

Использование комплексной добавки из отходов торфа и осадков химической водоподготовки ТЭЦ при изготовлении керамического кирпича ..... 77

**Ермалович К.О., Буркин А.Н., Тарутько К.И., Groшев И.М., Дойлин Ю.В.**

Свойства волокнисто-наполненных полимерных композитов типа кожволон ..... 90

**Марущак Ю.И., Ясинская Н.Н., Скобова Н.В., Сергеев В.Ю.**

Зависимость физико-механических свойств экокож от условий формирования полимерного покрытия ..... 102

**Штепа В.Н., Дунай В.И., Киреев С.Ю., Шикунец А.Б., Козырь А.В.**

Схема комбинированной очистки сточных вод текстильных производств с использованием AOPs-технологий ..... 114

## **Экономика**

**Бондаренко Н.Н.**

Особенности инвестирования экономики Беларуси под влиянием внешних шоков ..... 125

**Тарасова Е.В.**

Исследование инвестиционного потенциала Смоленской области и направления его повышения ..... 139

**Чжан Фэйлун**

Анализ регионального развития в КНР с помощью инструментария пространственной автокорреляции ..... 152

**Юэлун Чжан**

Зарубежный опыт проведения государственных аудитов и ответные меры Китая ..... 161

**Яшева Г.А., Вайлунова Ю.Г., Савосина А.А.**

Повышение инвестиционной привлекательности и развитие кластеров в Республике Беларусь на основе концепции ESG ..... 171

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 186

ПАМЯТКА АВТОРАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ВИТЕБСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» ..... 193