

## Технология и оборудование легкой промышленности и машиностроения

**Демидова М.А., Рыклин Д.Б.**

Анализ влияния скоростного режима электроформования на структуру и свойства нановолокнистых материалов ..... 9

**Деркаченко П.Г., Буркин А.Н.**

Комплексная оценка свойств картонов для задников обуви..... 16

**Казарновская Г.В., Абрамович Н.А.**

Разработка рациональной структуры аналога двухстороннего четырехлицевого слущкого пояса для производства на современном оборудовании..... 25

**Милеева Е.С., Казарновская Г.В.**

Технология получения костюмных жаккардовых тканей с использованием смешанной проборки..... 34

**Ольшанский В.И., Мульц В.Г., Зимица Е.Л.**

Метод определения теплофизических свойств нетканых материалов..... 43

**Панкевич Д.К., Буланчиков И.А.**

Исследование износостойкости ниточных соединений мембранных материалов на трикотажной основе ..... 51

**Парманчук В.В., Ольшанский В.И.**

Теплотехнические свойства материалов, полученных методом аэродинамического флокирования ..... 59

**Рыклин Д.Б., Кветковский Д.И.**

Определение влияния волокон Векнох на удельное поверхностное электрическое сопротивление тканей..... 73

**Столяренко В.И., Ольшанский В.И.**

Анализ элементов технологии производства геленок из композиционного материала на основе стеклоткани ..... 81

**Фурашова С.Л., Борисова Т.М.**

Сравнительный анализ картонов для подложки специальной обуви сандаально-клеевого метода крепления ..... 90

## **Химическая технология и экология**

**Гречаников А.В., Ковчур А.С., Манак П.И., Шелег В.К.**

Исследование структуры и свойств керамических клинкерных материалов с добавками осадков химической водоподготовки ..... 104

**Лашкина Е.В.**

Влияние функциональных наполнителей на физико-химические и эксплуатационные свойства пленки с инсектицидными добавками ..... 115

**Лисовский Д.Л., Ясинская Н.Н.**

Особенности химического состава трепаного льняного волокна, выращенного в различных регионах Беларуси ..... 124

**Мытько Д.Ю., Вайтехович П.Е.**

Исследование относительного брызгоуноса в массообменном аппарате с зигзагообразной регулярно-структурированной насадкой ..... 132

## **Экономика**

**Зорина Т.Г., Потёмкина Т.Г.**

Системный подход к формированию и развитию логистических цепей поставок в строительном комплексе Республики Беларусь ..... 141

**Прохоренкова И.А., Демченко Е.В.**

Маркетинговые исследования развития экотроп на рынке спортивных услуг Республики Беларусь ..... 152

**Слонимская М.А., Дубко Н.А.**

Региональные предпринимательские экосистемы: сущность и алгоритм формирования ..... 161

**Советникова О.П., Левшицкая О.Р.**

Анализ состояния и направления развития внешнеторгового сотрудничества Республики Беларусь и Китайской Народной Республики ..... 179

**Яшева Г.А., Вайлунова Ю.Г.**

Опыт формирования кластеров в экономике Китая и его адаптация для развития кластеризации в Республике Беларусь ..... 191

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 202

ПАМЯТКА АВТОРАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ВИТЕБСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» ..... 208