

# СОДЕРЖАНИЕ

## Технология и оборудование легкой промышленности и машиностроения

**Башметов В.С.**

Сравнительный анализ технологических нагрузок на ремизки ткацкого станка при различных видах зева ..... 9

**Беляков Н.В., Попок Н.Н., Яснев Д.А.**

Практическое приложение теории базирования для ориентации моделей деталей машин при их аддитивном синтезе на 3D-принтерах ..... 19

**Деркаченко П.Г., Буркин А.Н.**

Совершенствование методики определения формоустойчивости пяточной части обуви ..... 35

**Капитонов А.В., Якубовский Р.Г.**

Метод расчета параметров точности изготовления колес с многопериодными дорожками планетарных шариковых передач ..... 43

**Марущак Ю.И., Ленко К.А., Ясинская Н.Н., Петюль И.А., Грошев И.М.**

Обоснование параметров измерения коэффициента тангенциального сопротивления тканых полотен ..... 53

**Панкевич Д.К., Ивашко Е.И.**

Влияние структуры и свойств мембран на водопаропроницаемость содержащих их материалов ..... 68

**Пятов В.В., Голубев А.Н.**

Методика проектирования экструзионного инструмента ..... 80

**Чарковский А.В., Быковский Д.И.**

Исследование гигиенических свойств гибридного трикотажа платированных переплетений ..... 89

## Химическая технология и экология

**Жорник В.И., Ивахник А.В., Запольский А.В.**

Экологически безопасные смазочные материалы на основе смеси растительного и минерального масел ..... 99

**Скобова Н.В., Ясинская Н.Н., Кузнецова А.О.**

Пути повышения эффективности крашения хлопчатобумажных тканей природными красителями ..... 115

**Томашева Р.Н., Филипович И.В.**

Технология и оценка качества выполнения красильно-жировальных процессов при выработке кож из шкур крупного рогатого скота ..... 125

## **Экономика**

**Гуторова Е.В.**

Оценка влияния территориальной мобильности рабочей силы на эффективность рынка труда ..... 139

**Калиновская И.Н.**

Анализ возможности применения концепции «HR Zero» белорусскими организациями..... 155

**Коржак В.А.**

Анализ интеллектуального капитала Республики Беларусь..... 170

**Кудиньш Я., Комарова В., Чижо Э., Кокаревича А.**

Влияние старения рабочей силы на производительность экономики ..... 181

**Никонова Т.В., Андриянова О.М., Цзиньтин В.**

Анализ модели экономического роста Китая .....197

**Рассеко Ю.Ю., Карпенко Е.М.**

Методика выбора инструментов управления региональным темпом жизни..... 205

**Шерстнева О.М., Яшева Г.А.**

Стратегия «умной специализации» регионов: теоретические аспекты и европейский опыт..... 214

**Субоцін А.А., Хаданёнак В.М.**

ГЕЛЬБЕРГ ЯКАЎ ЛЕЙМАВІЧ: ПЕДАГОГ, НАВУКОВЕЦ, ГЕРОЙ.  
ДА 100-ГОДДЗЯ 3 ДНЯ НАРАДЖЭННЯ ..... 229

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 233

ПАМ'ЯТКА АВТОРАМ НАУЧНО-ТЕХНІЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ВИТЕБСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» ..... 241