

СОДЕРЖАНИЕ

Технология и оборудование легкой промышленности и машиностроения

Гусева М.А., Андреева Е.Г., Рогожина Ю.В.

Цифровая технология Machine Vision для бесконтактного контроля качества изготовления одежды..... 10

Демидова М.А., Рыклин Д.Б.

Технология получения наноструктурных изделий из электроформованных нетканых материалов..... 19

Довыденкова В.П., Ольшанский В.И.

Обеспечение положительной плавучести при проектировании водотермостойкой одежды специального назначения..... 33

Ивашко Е.И., Панкевич Д.К.

Паропроницаемость мембранных текстильных материалов в условиях, близких к эксплуатационным..... 47

Рыклин Д.Б., Дубровская О.А.

Оценка экранирующих свойств тканей, защищающих от воздействия электромагнитного излучения..... 53

Филипчик А.В., Ковалевич В.С., Качанов И.В., Шаталов И.М.

Применение технологии гидроабразивной очистки металлических поверхностей от коррозии для повышения скорости лазерной резки..... 64

Шеремет Е.А., Шевцова М.В., Шеверина Л.Н.

Исследование устойчивости специальной обуви к воздействию агрессивных сред..... 71

Химическая технология и экология

Городнякова И.С., Пчелова Н.В., Будкуте И.А., Щербина Л.А.

Структурно-морфологические особенности и свойства волокон, формируемых на основе поли[акрилонитрил-со-метилакрилат-со-итаконовой кислоты] по диметилформамидному способу..... 82

Лисовский Д.Л., Ясинская Н.Н.

Влияние ферментной обработки на свойства льняного котонина..... 94

Томашева Р.Н., Карелина И.В.

Технология производства и оценка качества кож из шкур страуса..... 104

Чикунская В.М., Щербина Л.А., Огородников В.А., Будкуте И.А.
Сорбционная активность материалов на основе волокнообразующего сополимера акрилонитрила и 2-акриламид-2-метилпропансульфоукислоты..... 119

Ясинская Н.Н., Ленъко К.А., Марущак Ю.И.
Энергосберегающая технология подготовки хлопчатобумажных тканей к крашению 126

Экономика

Алексеева Е.А., Скакалова А.С., Халецкая В.О.
Цифровые навыки для развития текстильной, швейной и обувной промышленности..... 135

Колокольчикова А.С., Ванкевич Е.В.
Инфраструктура рынка ценных бумаг Республики Беларусь: характеристика и анализ базовых элементов 145

Немкина П.О., Касаева Т.В.
Скоринговые модели в анализе доходов и расходов организации 158

Слонимская М.А., Веретенникова Е.С.
Концепция кластерных цепей поставок как инструмент формирования региональной логистической системы 169

Советникова О.П., Петрова А.В.
Необходимость модернизации сельского хозяйства в Республике Беларусь в условиях цифровой экономики 181

Шерстнева О.М.
Исследование развития организаций промышленности Республики Беларусь для внедрения стратегии «умной специализации» 192

Яшева Г.А., Николаева Ю.Н., Кондратьева В.Д.
Кластерная политика в странах Европейского союза и Республике Беларусь: компаративный анализ 203

Ящук А.И.
Старение населения: проблема и пути решения..... 218

Страницы истории Витебского государственного технологического университета

Толочко Н.К.
Аддитивные технологии в Беларуси: как все начиналось..... 230

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 239

ПАМЯТКА АВТОРАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ВИТЕБСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» 247

CONTENTS

Technology and Machinery of Light Industry and Machine Building

Guseva Marina, Andreeva Elena, Rogozhina Yuliya Machine Vision Digital Technology for Non-Contact Quality Control of Garment Manufacturing	10
Demidova Maria, Ryklin Dzmitry Technology for Producing Nanostructured Products from Electrospun Nonwoven Materials.....	19
Davydzenkava Vera, Alshanski Valeri Provision of Positive Buoyancy when Designing Water-Heat-Resistant Clothing for Special Purpose.....	33
Ivashko Katsiaryna, Pankevich Darya Vapor Permeability of Membrane Textile Materials under Near-Operational Conditions	47
Ryklin Dzmitry, Dubrouskaya Volha Evaluation of the Shielding Properties of Fabrics Protecting Against Electromagnetic Radiation	53
Filipchik Aleksej, Kovalevich Vitalij, Kachanov Igor, Shatalov Igor Application of the Technology of Hydrojet Cleaning of Metal Surfaces from Corrosion to Increase the Speed of Laser Cutting.....	64
Sheremet Elena, Shevtsova Marina, Sheverinova Liliya Study of the Resistance of Special Footwear to Aggressive Environments.....	71

Chemical Technology and Ecology

Haradniakova Iryna, Pchelova Natallia, Budkute Iryna, Shcherbina Leonid Structural and Morphological Features and Properties of Fibers, Formed on the Basis of Poly[Acrylonitrile-Co-Methylacrylate-Co-Itaconic Acid] by the Dimethylformamide Method.....	82
Lisouski Dmitry, Yasinskaya Natalia Effect of Enzymatic Treatment on the Properties of Linen Cottonin	94
Tomasheva Rita, Karelina Iryna Production Technology and Quality Assessment of Ostrich Skins.....	104
Chygunskaya Vera, Shcherbina Leonid, Ogorodnikov Valery, Budkute Iryna Sorptions Activity of Materials Based on a Fiber-Forming Copolymer of Acrylonitrile and 2-Acrylamid-2-Methylpropanesulfonic Acid.....	119

Yasinskaya Natalia, Lenko Ksenia, Maruschak Yulia Energy-Saving Technology of Preparing Cotton Fabrics for Dyeing.....	126
--	-----

Economics

Aliakseyeva Alena, Skakalova Anna, Khaletskaya Valeriya Digital Skills for Textile, Apparel and Shoe Industry Development.....	135
--	-----

Kolokolchikova Alina, Vankevich Alena Infrastructure of The Securities Market of the Republic of Belarus: Characteristics and Analysis of the Basic Elements	145
---	-----

Nemkina Polina, Kasayeva Tamara Scoring Models in the Analysis of Income and Expenses of the Organization.....	158
--	-----

Slonimska Marina, Veratsennikava Alena Cluster Supply Chain Concept as a Tool of Regional Logistics System Development	169
--	-----

Sovetnikova Olga, Petrova Anastasiya The Need to Modernize Agriculture in the Republic of Belarus in the Conditions of the Digital Economy.....	181
--	-----

Sherstneva Olga Research on the Development of Industry Organizations of the Republic of Belarus for the Implementation of the "Smart Specialization" Strategy	192
---	-----

Yasheva Galina, Nikolaeva Yuliya, Kondratieva Veronika Cluster Policy in the European Union Countries and the Republic of Belarus: a Comparative Analysis	203
--	-----

Yashchuk Anna Population Ageing: the Problem and Solutions.....	218
---	-----

The Pages of History of Vitebsk State Technological University

Tolochko Nikolay Additive Technologies in Belarus: How it All Began.....	230
--	-----

INFORMATION ABOUT AUTHORS.....	239
--------------------------------	-----

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS OF JOURNAL «VESTNIK OF VITEBSK STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY».....	247
---	-----