

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА К 60-ЛЕТИЮ УНИВЕРСИТЕТА Научно-педагогические школы

Борис Семенович Сункуев – руководитель научно-педагогической школы «Информационные технологии в производствах легкой промышленности»	10
Галина Васильевна Казарновская – основатель научно-педагогической школы «Технология и проектирование тканей сложных структур»	13
Александр Владимирович Чарковский – основатель научно-педагогической школы «Разработка и исследование трикотажа медицинского назначения и процесса его производства»	18

Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности

Акиндинова Н. С., Захарчук Н. С. Исследование влияния параметров строения на свойства многофактурных льносодержащих тканей	21
Нейфельд М. А., Буркин А. Н. Совершенствование методики исследования физико-механических свойств подошв из термоэластопластов	32
Марущак Ю. И., Ясинская Н. Н., Петюль И. А. Разработка методики оценки способности к самовосстановлению целостности полимерного слоя текстильного материала после прокола швейной иглой	44
Панкевич Д. К., Буланчиков И. А., Прудникова Т. А. Оценка уровня функциональности материалов для одежды методом лабораторных испытаний и экспериментальной носки	55

Химическая технология

Скобова Н. В., Горохова А. В., Ясинская Н. Н., Попко Е. П. Интенсификация экстрагирования природного сырья при крашении шерстяной пряжи	69
Парфенок М. О., Горжанов В. В., Герман Н. А., Грошев И. М. Разработка методики оценки распределения крахмалсодержащих составов в z-направлении бумаги и оценка ее пригодности	80
Корниенко А. А., Андреев В. С., Корниенко Ант. А., Дунина Е. Б., Соколова А. С., Воронцова К. О. Приложение на C# для определения вероятностей излучательных переходов с отдельных компонент возбужденного уровня $^4F_{3/2}$ иона Nd^{3+} по температурной зависимости времени жизни	92

Калиновская И. Н.

Методика определения уровня оплаты труда на основе анализа профессиональных компетенций с использованием больших языковых моделей 100

Маковская Н. В.

Статистические оценки инклюзивной занятости в Беларуси и ее регионах 117

Ванкевич Е. В., Гуторова Е. В.

Привлечение иностранной рабочей силы как способ преодоления дефицита кадров: возможности и риски 138

Дём О. Д., Далимаева Я. С.

Исследование факторов, определяющих изменения корпоративных структур (на примере рынка слияний и поглощений США) 161

Касаева Т. В., Конюшко Е. С.

Анализ факторов, препятствующих развитию цифровых процессов в организациях 176

ПАМЯТКА АВТОРАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ВИТЕБСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» 191

ОФОРМЛЕНИЕ ССЫЛОК НА ИСТОЧНИКИ И СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 194