

Обращение ректора	5
Иваново-Вознесенский политехнический институт (Из истории нашего вуза)	7
Румянцев Е.В., Разговоров П.Б., Халезов С.Л. Журналу "Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности" – 60 лет (Итоги и современные направления развития журнала)	13

Экономика и организация производства

Петрухин А.Б. Вклад журнала в решение проблем экономики текстильной отрасли	17
Благовещенский И.Г., Балыхин М.Г., Благовещенская М.М., Макаровская З.В., Жиров М.В., Шапов П.М. Использование методов глобальной оптимизации в задачах оптимального управления	21
Бурова О.А. Цифровая экономика России – как ключевой фактор качественного роста технологий в бизнесе и образовании	25

Материаловедение

Гусев Б.Н., Матрохин А.Ю. Материаловедение: традиции, достижения, перспективы	31
Киселев М.В. История, современность, перспективы. Текстильное материаловедение за 60 лет со дня издания журнала	36
Трещалин Ю.М. Методология аналитического исследования волокнистых материалов	40
Морыганов А.П. Отечественное целлюлозное волокно – перспективное сырье для российской текстильной промышленности	44
Хлыстова Т.С., Быркина Т.С., Олтаржевская Н.Д. Текстильные перевязочные материалы с атравматическими свойствами	49
Лысенко А.А. Производство углеродных волокон: реалии и перспективы (2011-2025 гг.)	55
Хамматова В.В., Хамматова Э.А., Гайнутдинов Р.Ф., Никифорова Е.Н. Разработка прочных текстильных материалов для многофункциональной специальной одежды	59

Прядение

Разумеев К.Э., Мовшович П.М., Павлюченко Е.В. Новое в прядении	64
Кузнецова Н.С., Шутова А.Г., Жуков В.И. Эффективность вьюркового способа получения льняной пряжи мокрого прядения	68

Ткачество

Николаев С.Д. Научные исследования в области технологии ткачества	74
Николаев С.Д., Сергеев В.Т. Особенности 3D-тканей и способов их изготовления	79

Отделка

Одинцова О.И., Петрова Л.С., Козлова О.В. Микрокапсулирование биологически активных веществ и их использование для функционализации текстильных материалов	85
Алеева С.В., Лепилова О.В., Кокишаров С.А. Биохимические методы развития удельной поверхности льняных материалов для получения сорбентов и демпфирующих композитов	89

Швейное производство

Кузьмичев В.Е. Кафедра конструирования швейных изделий ИВГПУ – основные направления научных исследований и опытно-конструкторских работ	96
Корнилова Н.Л., Салкуцан С.В., Болсуновская М.В., Горелова А.Е., Васильев Д.А. Отдельные аспекты PLM-систем для создания цифровых фабрик в швейной промышленности	103

<i>Севостьянов П.А., Фирсов А.В.</i> Информационные и компьютерные технологии в текстильной промышленности	107
<i>Киселев А.М., Хилов П.А., Пряхин В.С., Алейников П.А., Киселев М.В.</i> Разработка метода контроля качества цельнотканых 3D-преформ с применением компьютерной томографии	110

Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Сажин Б.С., Федосов С.В., Кошелева М.К.</i> Формирование научных направлений и отражение научных достижений в области повышения эффективности тепломассообменных процессов, экологической и производственной безопасности текстильных производств в разделе "Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика"	116
---	-----

Техническая эстетика и дизайн

<i>Трофимова Р.П., Селезнев П.С., Савельев И.И., Поликарпова М.Ж.</i> Мода – как один из факторов развития текстильной промышленности	123
---	-----

Обмен опытом, критика и библиография, краткие сообщения

<i>Яськова Н.Ю., Зайцева Л.И.</i> Исследование зарубежного опыта эффективного разрешения хозяйственных споров предприятия	128
<i>Силка Д.Н.</i> Технологии и драйверы роста в сфере производства продукции массового потребления	135
<i>Яськова Н.Ю.</i> Технологический пакет целевой фокусировки устойчивого развития предприятия ..	139
<i>Матусевич А.П.</i> Аналитический обзор текстильной промышленности в государствах южной и юго-восточной Азии	145
Юбилей старейшего исследователя в области техноткачества Льва Николаевича Попова	150