

# текстильная промышленность

5 2011  
СЕНТЯБРЬ

Научно-технический и производственный  
журнал «Текстильная промышленность»  
№5 (688)–2011

Основан в январе 1941 года  
Решением ВАК журнал включен в перечень ведущих  
научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ,  
в котором должны быть опубликованы основные  
научные результаты диссертаций на соискание  
ученых степеней кандидата наук и доктора наук

#### Редакционный совет:

Б.М. ФОМИН,  
президент Российского союза предпринимателей  
текстильной и легкой промышленности, кандидат  
экономических наук (председатель)  
С.Д. НИКОЛАЕВ,  
доктор технических наук, профессор  
К.Э. РАЗУМЕЕВ,  
доктор технических наук, профессор  
К.И. КОБРАКОВ,  
доктор химических наук, профессор  
А.Н. МОГИЛЬНЫЙ,  
доктор технических наук, профессор  
Г.И. ЧИСТОБОРОВ,  
доктор технических наук, профессор  
В.А. ФУКИН,  
доктор технических наук, профессор  
И.Л. БРОДСКИЙ,  
кандидат юридических наук, доцент  
А.Н. ГУРЬЕВ,  
кандидат технических наук  
Л.Н. ПОПОВ,  
кандидат технических наук  
Н.И. САМОЙЛЕНКО,  
первый вице-президент Объединения работодателей  
текстильной промышленности России, заслуженный  
работник текстильной и легкой промышленности России  
Т.К. КИСЕЛЕВА,  
главный редактор журнала  
«Текстильная промышленность»

Подписан в печать: 05.09.2011

Тираж: 7000 экз.

Цена свободная

Учредитель: ООО «Издательская фирма  
«Текстильная промышленность»  
109028, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 50/27, стр. 10  
Свидетельство о регистрации  
№ПИ 77-11445 от 17.12.2001

#### Генеральный директор:

Протасов Александр Анатольевич

#### Главный редактор:

Киселева Татьяна Константиновна

#### Заместитель Главного редактора:

Науменко Мария Петровна

#### Коммерческий директор:

Коробейникова Марина Евгеньевна

#### Корректур:

Томозова Елена Владимировна,

#### Адрес редакции:

117036, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 3,  
тел./факс. (499) 124-5704, 124-5885  
e-mail: nauka@textilinfo.ru, www.textilinfo.ru  
Индекс: 70963

Отпечатано в типографии: ООО «Интерпак»  
123557, г. Москва, ул. М. Грузинская, д. 41

Представителем авторов в журнале «Текстильная  
промышленность» является издатель.

Полная или частичная перепечатка материалов  
журнала – только с письменного разрешения журнала.

Ответственность за содержание  
рекламных объявлений несет рекламодатель.

## СОДЕРЖАНИЕ

### 4 СОБЫТИЯ

### 10 НОВОСТИ РСПТЛП

### РЫНОК

18 Домашний текстиль для убранства и уюта.  
Шторы и ткани в их оформлении

50 Полипропиленовые волокна и нити на мировом и  
российском рынках

33 Утеплитель ALPOLUX – новый взгляд на зимнюю одежду

### ТЕХНОЛОГИИ

30 Биоцидная отделка тканей для охраны здоровья людей

34 Сегодняшний день текстильных лечебных аппликаций

38 Природные антимикробные свойства натуральных волокон  
и вопрос их дополнительной биоцидной отделки

44 Антимикробная обработка текстильных изделий  
в процессе их стирки

48 Способ крашения текстильных материалов

### ТКАЧЕСТВО

59 Влияние вида зевообразовательного механизма  
на характер натяжения основной нити

62 Совершенствование способа формирования ткани  
на бесчелночных ткацких станках

### ИСТОРИЯ

68 Ярославская Большая мануфактура(1722)