

текстильная промышленность

TEXTILNAYA PROMYSHLENNOST' • TEXTILE INDUSTRY • L'INDUSTRIE TEXTILE

4 2011 АВГУСТ

Научно-технический и производственный
журнал «Текстильная промышленность»
№4 (687)–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. ЧИСТОБОРДОВ,
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: 05.08.2011

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

7 НОВОСТИ РСПТЛП

ЭКОЛОГИЯ

15 Экологичность и безопасность биоцидной отделки
текстильных материалов в соответствии с требованиями
стандарта «ЭКОТЕКС-100»

20 Биоцидная отделка препаратами марки Санитайзед
в соответствии с правилом трех «э»:
эффективность экономичность и экологичность!

22 Влияние давления кислорода на фотокаталитическое
обесцвечивание водных растворов азокрасителей

ТЕХНОЛОГИИ

26 Новая система пигментной печати helizarin®
без формальдегида от BASF

28 Создания смешанных загусток для печатания ткани и
колористические свойства набивных тканей на их основе

32 Мраморирование – метод художественного оформления
текстильных материалов

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

40 Изменение свойств тканей, используемых для защитных
костюмов бурильщика, в процессах лабораторных методов износа

ОБОРУДОВАНИЕ

44 Инновации компании ANDRITZ PERFOJET SPUNLACE
на рынке нетканых материалов

47 Устройство для определения уработки уточных нитей
в ткани на ткацком станке

ВЕСТИ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

56 Нарядными и красивыми пойдут белорусские дети в школу

МОДА

60 Неосимволизм как тренд в современном дизайне:
креативные решения для бизнеса

64 Под каблуком у моды. Тенденции в обуви и аксессуарах

ИСТОРИЯ

58 Из истории школьной формы

68 Эта темно-вишневая шаль... (история шали)