



НАУЧНЫЙ АЛЬМАНАХ

СПЕЦВЫПУСК ЖУРНАЛА «ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

4 ISSN 0040-2397
2008
апрель

СОДЕРЖАНИЕ

ВОЛОКНА FIBERS

4-
6

МОДИФИЦИРОВАННОЕ ЛЬНОВОЛОКНО «РОСЛАН»:
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
В.Г. Стокозенко, А.П. Морыганов, А.Р. Данилов

MODIFICATION OF LINEN FIBER OF «ROSLAN»:
TECHNOLOGIC AND ECONOMIC ASPECTS
V.G. Stokozenko, A.P. Moryganov, A.R. Danilov

7-
9

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЖИМОВ ГРЕБНЕЧЕСАНИЯ
ШЕРСТИ
Е.И. Битус, С.А. Палеха

PERFECTION OF THE WOOL COMBING MODES
E.I. Bitus, S.A. Palekha

ПРЯДЕНИЕ SPINNING

10-
11

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВЫТЯЖНЫХ ПАР ЛЕНТОЧНЫХ
МАШИН
Н.В. Турханов

THE ANALYSIS OF DYNAMICS OF EXHAUST PAIRS OF TAPE
MACHINES
N.V. Turkhanov

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД. ВОДОПОДГОТОВКА SEWAGE TREATMENT. WATER-PREPARATION

12-
15

ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НА ЭЛЕКТРОХИМИ-
ЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ
КРАСИТЕЛЕЙ
А.Б. Исаев, З.М. Алиев, Ш.У. Расулова

INFLUENCE OF OXYGEN PRESSURE TO ELECTROCHEMICAL
TREATMENT ORGANIC DYES WASTE WATER
A.B. Isaev, Z.M. Aliev, Sh.U. Rasulova

15-
21

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЗОНИРОВАНИЯ
ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД
Х.Б. Юнусов

PERFECTION OF TECHNOLOGY OF OZONIZATION AT SEWAGE
TREATMENT
Kh. Yunusov

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ПОДГОТОВКА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CHEMICAL TECHNOLOGY. PREPARATION OF TEXTILE MATERIALS

22-
25

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РЕЖИМА ПРОЦЕССА ПРОМЫВКИ
ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХ ТКАНЕЙ С ЦЕЛЮ
ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
М.К. Кошелева, А.А. Булекова,
А.В. Симутенко, П.П. Кереметин

PERFECTION OF TECHNOLOGICAL MODE OF PROCESS
OF COTTON FABRICS WASHING WITH THE PURPOSE OF
INCREASE OF INDUSTRIAL AND ECOLOGICAL SAFETY
M.K. Koshelev, A.A. Bulekova,
A.V. Simutenko, P.P. Keremefin

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КОЛОРИРОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CHEMICAL TECHNOLOGY. COLORING OF TEXTILE MATERIALS

26-
28

МОДИФИЦИРОВАННАЯ КРАХМАЛЬНАЯ ЗАГУСТКА
ДЛЯ ПЕЧАТИ АКТИВНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ
И.М. Липатова, Л.И. Макарова, А.П. Морыганов

MODIFIED STARCH THICKENER FOR PRINTING BY
ACTIVE DYERS
Irina M. Lipatova, Larisa I. Makarova, Andrey P. Moryganov

СВОЙСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ

PROPERTIES OF TEXTILE MATERIALS. METHODS OF EVALUATION

29-
31

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРОЕНИЯ
РАСТИТЕЛЬНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
Ф.Ш. Азимова, А.Ф. Демирова

SPECTRAL ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF VEGETATIVE
DYES
F.Sh. Azimov, A.F. Demirova

SCIENTIFIC ANNUAL

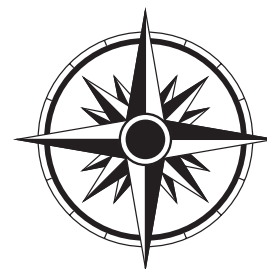
«TEXTILE INDUSTRY» SPECIAL EDITION

CONTENTS

ISSN 0040-2397

2008
april

4



СВОЙСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ

PROPERTIES OF TEXTILE MATERIALS. METHODS OF EVALUATION

32-
36

КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА
СМЕСИ: МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЛЕН-ХЛОПОК
С.Б. Чалова, Ю.К. Овчинников

COLORIMETRIC METHOD OF DETERMINATION OF THE
MIXTURE COMPOSITION: MODIFIED LINEN-COTTON
S.B. Chalova, Y.K. Ovchinnikov

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛКА. ПРИДАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ ПОЛЕЗНЫХ СВОЙСТВ FINAL FINISHING. GIVING OF USEFUL PROPERTIES TO TEXTILE MATERIALS

37-
39

СВОЙСТВА УМЯГЧЕННЫХ ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ
Г.Г. Сокова, Л.В. Чернышева, М.Н. Лаучинскас

PROPOSES OF SOFTEN LINEN FABRICS
G.G. Sokova, L.V. Chernyshova, M.N. Lauchinskas

40-
44

БИОЗАЩИТА ЛЬНОСОДЕРЖАЩИХ НЕТКАНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
В.Н. Галашина, П.А. Морыганов, О.Ю. Кузнецов

BIOLOGICAL PROTECTION OF FLAX-CONTAINING
NONWOVEN FABRICS FOR TECHNICAL USE
V. Galashina, P. Moryganov, O. Kuznecov

45-
49

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ
НАПРАВЛЕННОГО ТРАНСПОРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ
М.А. Коровина, Н.Д. Олтаржевская, М.А. Данилова,
М.Г. Ефименкова

TEXTILE TECHNOLOGIES USE FOR DIRECTED TRANSPORT
OF MEDICAL PRODUCTS ONCOLOGICAL PATIENT
M. Korovina, N. Oltarzhevskaya, M. Danilova, M. Efimenkova

ТРИКОТАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО KNITTING MANUFACTURE

50-
56

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ВЯЗАНИЯ
НА ПАРАМЕТРЫ ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Е.П. Буадзе, Н.Р. Паилодзе, С.А. Жоржوليани

SEARCHING THE INFLUENCE OF THE KNITTING
CONDITION THE PARAMETER OF TEXTILE PRODUCTS
USING IN MEDICINE
E. Buadze, N. Pailodze, S. Zhorzholyani

АВТОМАТИКА AUTOMATION

56-
58

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО
РЕГУЛЯТОРА
А.С. Ванин, А.Б. Козлов

COMPUTER MODELLING OF THE NEURONET REGULATOR
A.S. Vanin, A.B. Kozlov

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ NORMATIVE DOCUMENTS

60-
63

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ
ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ
И.А. Ломакина, Н.В. Евсеева, Б.Н. Гусев

PERFECTION OF NORMATIVE DOCUMENTS FOR
DEFINITION OF THE RATING OF TEXTILE MATERIALS
AND PRODUCTS
I.A. Lomakin, N.V. Yevseyev, B.N. Gusev

МОДА FASHION

64-
70

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ
В КОЛЛЕКЦИЯХ МОДЕЛЬЕРОВ
Т.Н. Подуфалова

A RESEARCH OF CORRELATION DEPENDENCES
IN FASHION DESIGN COLLECTIONS
T. Podufalova