

ТЕКСТИЛ СЪБЛЕКИ

НТС по текстил,
облекло и кожи



БРОЙ 9/2017

Главен редактор:

доц. Ивелин Рахнев, Колеж - Сливен (ТУС)

Assoc. Prof. Ivelin Rahnev, TU - Sofia

Редакционна колегия:

проф. Христо Петров, ТУ - София
проф. Мая Богданова, НХА - София
проф. Росица Бечева, ХТМУ-София
проф. Жан-Ив Дреан, УВЕ - Мюлуза, Франция
проф. Андреас Хараламбус, Колеж - Сливен (ТУС)
проф. Диана Германова-Кръстева, ТУ - София
доц. Ву Ти Хонг Кхан, ХУНТ, Ханой, Виетнам

доц. Анна Георгиева, ХТМУ - София
доц. Златина Казлачева, ФТТ - Ямбол
доц. Снежина Андонова, ЮЗУ - Благоевград
доц. Румен Русев, ФТТ - Ямбол
доц. Стела Балтова, МВБУ - Ботевград
д-р Мария Спасова, ИП-БАН
д-р Незабравка Попова-Недялкова, НБУ - София.

Prof. Hristo Petrov, TU - Sofia
Prof. Maya Bogdanova, NAA - Sofia
Prof. Rossica Betcheva, UCTM - Sofia
Prof. Jean-Yves Drean, ENSISA - Mulhouse, France
Prof. Andreas Charalambus, TU - Sofia
Prof. Diana Germanova-Krasteva, TU - Sofia
Assoc. Prof. VU Thi Hong Khanh,
HUST - Hanoi, Vietnam
Assoc. Prof. Anna Georgieva, UCTM - Sofia
Assoc. Prof. Zlatina Kazlatcheva, FTT - Yambol
Assoc. Prof. Snezhina Andonova, SWU - Blagoevgrad
Assoc. Prof. Rumen Russev, FTT - Yambol
Assoc. Prof. Stela Baltova, IBS - Botevgrad
Dr. Maria Spasova, IP-BAS, Sofia
Dr. Nezabravka Popova-Nedyalkova, NBU - Sofia

СЪДЪРЖАНИЕ

CONTENTS

ЮБИЛЕЙ, проф. д-р инж. ХРИСТО МИХАЙЛОВ
ПЕТРОВ!..... 226

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА ДИЗАЙНА
НА КОЛЕКТОРА ВЪРХУ МЕХАНИЧНИТЕ
СВОЙСТВА НА ЕЛЕКТРООВЛАКНЕНИ
МАТЕРИАЛИ ОТ ПОЛИ (3-ХИДРОКСИБУТИРАТ)
Ирена Борисова, Оля Стоилова, Мария Спасова,
Невена Манолова, Илия Рашков 228

СУБЛИМАЦИОНЕН ТРАНСФЕРЕН ПЕЧАТ
ВЪРХУ ДВУСЛОЕН ПЛАТ (ПОЛИЕСТЕР/ПАМУК)
Георги Георгиев, Гаetano Римини, Десислава Станева,
Ивелин Рахнев..... 235

ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА НАНОРАЗМЕРНИ
БОР КАРБИДНИ ЧАСТИЦИ, ВЪРХУ БАЛИСТИЧНИТЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОЛИЕТИЛЕН С ВИСОКО
МОЛЕКУЛНО ТЕГЛО (UHMWPE)
Петя Генчева, Краса Костова, Сашо Александров..... 243

ТЕКСТИЛНО ИЗКУСТВО
НА 57 ВЕНЕЦИАНСКО БИЕНАЛЕ
Аделина Попнеделева 249

HONORABLE JUBILEE, PROF. HRISTO MIHAYLOV
PETROV..... 226

STUDYING THE EFFECT OF THE COLLECTOR
DESIGN ON THE MECHANICAL PROPERTIES
OF ELECTROSPUN POLY(3-HYDROXYBUTYRATE)
MATERIALS
Irena Borisova, Olya Stoilova, Mariya Spasova,
Nevena Manolova, Iliya Rashkov 228

SUBLIMATION TRANSFER PRINTING
ON DOUBLE LAYER FABRIC (POLYESTER/COTTON)
Georgi Georgiev, Gaetano Rimini, Desislava Staneva,
Ivelin Rahnev 235

STUDY THE IMPACT OF NANOPOWDERS B4C
ON THE BALLISTIC CHARACTERISTICS OF ULTRA-
HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE
(UHMWPE)
Petya Gencheva, Krasa Kostova, Sasho Aleksandrov..... 243

TEXTILE ART
OF 57 BIENNALE IN VENICE
Adelina Popnedeleva 249

Банкова сметка:

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО ТЕКСТИЛ, ОБЛЕКЛО И КОЖИ
ИН по ДДС: BG 121111930
Сметка IBAN: BG43 UNCR 9660 1010 6722 00

www.tok.fnts.bg

ISSN 1310-912X

Адрес на редакцията:

1000 София, ул. "Г. С. Раковски" 108
Address: 1000 Sofia, Bulgaria, 108 G. S. Rakovski str., tel. +359 2 980 30 45
e-mail: textilejournal.editor@fnts.bg

Печат и предпечат:



Агенция Компас ООД