

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Аналитика

Analytics

ВЛАДИМИР ЧУЙКО
О СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
В ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

4 VLADIMIR CHUYKO
ABOUT CURRENT TECHNOLOGY IN PULP
AND PAPER INDUSTRY

Материалы

Materials

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПНД В 2016 ГОДУ

8 HDPE CONSUMPTION IN 2016 YEAR

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА БИОПЛАСТИКОВ
ПРОДОЛЖАЮТ РАСТИ

10 BIOPLASTICS PRODUCTION
VOLUMES ARE STILL GROWING

Машины и оборудование

Machinery & equipment

ООО «КАРТОНТАРА» ВЫХОДИТ НА МИРОВОЙ УРОВЕНЬ

12 KARTONTARA COMPANY EMERGES AT WORLD STANDARD LEVEL

«БЕСТРОМ»: УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

13 BESTROM: PACKAGING EQUIPMENT

Презентация

Presentation

ЛИДЕРУ УПАКОВОЧНОЙ
ИНДУСТРИИ – 85 ЛЕТ!

14 LEADER OF PACKAGING INDUSTRY
CELEBRATES 85 ANNIVERSARIES!

Стандартизация

Standardization

СВЕТЛАНА КИЛЕССО
СТАНДАРТЫ ДЛЯ УПАКОВЩИКОВ: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

16 SVETLANA KILESSO
STANDARDS FOR PACKERS: CURRENTLY AND TOMORROW

Технологии

Technologies

ВНОВЬ О RFID-ТЕХНОЛОГИИ

20 AGAIN ABOUT RFID-TECHNOLOGY

ПУЛИНГ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ
НЕКОНТРОЛИРУЕМЫХ ИЗДЕРЖЕК ОБОРОТА ПАЛЕТ

22 POOLING – PROBLEM SOLUTION
OF UNCONTROLLED COSTS IN PALLET TURNOVER

Экология

Ecology

РАЗДЕЛЯЙ С НАМИ! ОБСУЖДАЕТСЯ ЗАКОН, РЕГУЛИРУЮЩИЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УТИЛИЗАЦИЮ ОТХОДОВ УПАКОВКИ

24 SEPARATE WITH US! LAW IS DISCUSSING REGARDING REGULATION
OF RESPONSIBILITY FOR PACKAGING WASTERECYCLING

ВЕНЕРА ТАРСЮК
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ РАССМОТРЕНЫ НА II ОБЛАСТНОМ
СЪЕЗДЕ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

28 VENERA TARSYUK
ENVIRONMENTAL ISSUES WERE DISCUSSED
AT II REGIONAL CONGRESS OF NON-PROFIT COMPANIES

ОБ ЭКСПЕРТИЗЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

30 ABOUT EXPERTISE IN FIELD OF CLOSED-LOOP ECONOMY

Подготовка кадров

Personnel training

УПАКОВЩИКИ СНГ ПРОШЛИ СТАЖИРОВКУ
ПО ПРОГРАММЕ SABIT В США

32 CIS PACKERS RUN TRAINING ACCORDING
SABIT PROGRAM IN USA

Конференции и семинары

Conferences & seminars

ВПЛАВЛЯЕМАЯ ЭТИКЕТКА: ГОСТЬЯ ИЗ БУДУЩЕГО?

36 IN-MOULD LABEL: IS IT FROM THE FUTURE?

ПРЕМИЯ «ПОЛИМЕРЫ РОССИИ 2016»

38 PLASTICS OF RUSSIA 2016 AWARD

Выставки и конкурсы

Exhibitions & competitions

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
И ДЕЛОВОЙ ФОРУМ PAP-FOR 2016

40 PAP-FOR 2016: INTERNATIONAL EXHIBITION
AND BUSINESS FORUM

ВЫСТАВКА ALL4PACK В ПАРИЖЕ

42 ALL4PACK EXHIBITION IN PARIS

2007–2016: 10 ЛЕТ ТВОРЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

45 2007-2016: 10 YEARS OF CREATIVE TRANSFORMATION

РОССИЙСКОМУ СОЮЗУ ВЫСТАВОК
И ЯРМАРОК 25 ЛЕТ

46 RUSSIAN UNION OF EXHIBITIONS
AND FAIRS CELEBRATES 25TH ANNIVERSARY

КОНКУРС «ГРАНДЭТИКЕТ-2017»
НА ВЫСТАВКЕ «BEVIALEMOSCOW 2017»

48 GRANDETIKET-2017 COMPETITION
AT BEVIALEMOSCOW 2017 EXHIBITION

УПАКОВОЧНЫЕ ВЫСТАВКИ В 2017 ГОДУ

50 PACKAGING EXHIBITIONS CALENDAR OF 2017

ВЫСТАВКА IPACK-IMA СПОНСИРУЕТ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПАСТЫ

54 IPACK-IMA EXHIBITION IS SPONSOR OF WORLD PASTA DAY



О СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ЦБП

ТАРА И УПАКОВКА

TARA I UPAKOVKA
PACKAGE & PACKAGING MAGAZINE

№ 6 (155), 2016 / НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ

стр. 4

Иллюстрированный информационно-аналитический и научно-технический журнал для производителей и потребителей упаковочных технологий, материалов, оборудования и дизайна

Основан в 1930 г. Издание возобновлено в 1990 г.
Выходит 6 раз в год

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО журнал «ТАРА И УПАКОВКА» –
основатель Музея упаковки и учредитель
Центра упаковки, этикетки, дизайна

РЕДАКЦИЯ:
Главный редактор
ИГОРЬ СМИРЕННЫЙ,
вице-президент Европейского института упаковки (EPI),
член Международного союза журналистов,
пишущих на тему упаковки (IPPO)

Зам. главного редактора
ИРИНА ВОЛКОВА, член Международного союза
журналистов, пишущих на тему упаковки (IPPO)
E-mail: iris104@yandex.ru

Финансовый директор
МАРИНА БЕЛОКОНОВА

Менеджер по рекламе
НАТАЛЬЯ АКСЕНОВА
E-mail: reklamatar@yandex.ru

Зав. редакцией
ГАЛИНА СМИРЕННАЯ

Компьютерная верстка и дизайн
ТАТЬЯНА РУНОВА,
НИКОЛАЙ МОРОЗОВ
E-mail: offrosts@yandex.ru

Специальный корреспондент
ВАЛЕНТИНА АКУЛИНИНА

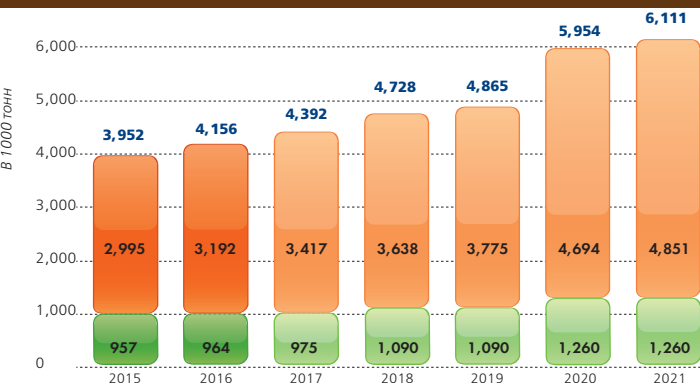
Web-мастер
ЕЛЕНА НАГОРСКАЯ

Корректор
ИРИНА ДЁМИНА

Адрес редакции:
Россия, 107023, Москва, ул. Суворовская, д. 6
Тел./факс: (495) 644 0402, 644 0403
E-mail: magpack@mail.ru
http://www.magpack.ru
«Tara i Upakovka» magazine, ООО,
st. Suворovskaya, 6, Moscow, 107023, Russia.

Подписной индекс журнала в каталогах агентства «Роспечать»:
– на полгода 71077; на год 72348

© ООО журнал «ТАРА И УПАКОВКА»
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ 26.10.90 г.,
регистрационный № 775.
При перепечатке материалов
ссылка на журнал обязательна.
Перепечатка без письменного
разрешения редакции запрещена.
Редакция не несет ответственности за
содержание рекламных материалов.



ПРОИЗВОДСТВО БИОПЛАСТИКОВ РАСТЕТ

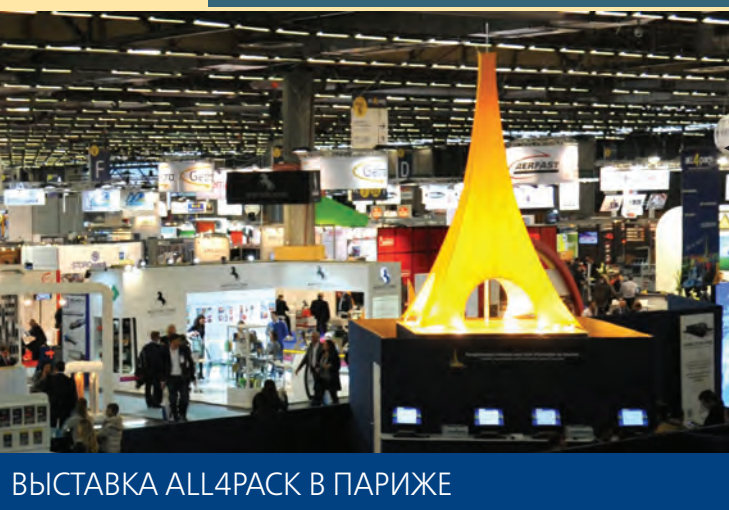
стр. 10

стр. 20



ВНОВЬ О RFID-ТЕХНОЛОГИИ

стр. 42



ВЫСТАВКА ALL4PACK В ПАРИЖЕ

ВНИМАНИЕ! Открыта подписка на электронную версию журнала.
Подробнее на www.magpack.ru

OUR ADVERTISING AGENCIES ABROAD

Germany: Tel. + 49 2129 348 390.

Fax: + 49 2129 348 3910.

E-mail: sabine.dussey@dussey.de - Mrs. Sabine Dussey.

Italy: Tel. +39 02 319 1091. Fax: +39 0234 1677.

E-mail: centrexpo@acimga.it - Centrexpo SpA.

Israel: Tel: +972 2583 2085, +972 544 625940

E-mail: nahum.greenberg@gmail.com - Mr. Nahum Grinberg.