

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## Аналитика

## Analytics

РЫНОК ЖЕСТКОЙ ПОЛИМЕРНОЙ  
УПАКОВКИ РОССИИ

4 RUSSIAN RIGID PLASTIC  
PACKAGING MARKET

## Материалы

## Materials

НАТАЛЬЯ ЧЕРНОУСОВА, НИНА РАКОВА  
СКОТЧ: ИСТОРИЯ, РЫНОК, ОСОБЕННОСТИ  
ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

6 NATALIA CHERNOUSOVA, NINA RAKOVA  
SCOTCH: HISTORY, MARKET,  
PRODUCTION PECULIARITIES IN RUSSIA

КАРТОН ЗАМЕНЯЕТ ПЛАСТИК

12 CARDBOARD REPLACES PLASTIC

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙКИ КЛЕЕВ НОМАПРОМ  
ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭКОУПАКОВКИ

13 THE USAGE OF HOMAPROM ADHESIVES  
RANGE IN ECO-PACKAGING MANUFACTURE

## Стандартизация

## Standardization

ЛЮДМИЛА СЕРГЕЕВА  
НОВЫЙ ГОСТ 34035-2016 «УПАКОВКА СТЕКЛЯННАЯ. БОЙ ДЛЯ  
СТЕКЛОВАРЕНИЯ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»

14 LYUDMILA SERGEEVA  
NEW GOST 34035-2016 «GLASS PACKAGING. GLASSMAKING  
BREAKAGE. GENERAL SPECIFICATIONS»

## Технологии

## Technologies

УПАКОВАТЬ МАТЕРИАЛ,  
НА КОТОРОМ ДЕРЖИТСЯ ВЕСЬ МИР

16 TO PACK THE MATERIAL  
THAT KEEPS THE WORLD FINE

ПЕРЕРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ  
УПАКОВКИ В ЕС ДОСТИГАЕТ 79,5%!

19 METAL PACKAGING RECYCLING  
IN THE EU REACHES 79.5% !

## Презентация

## Presentation

«РАСТР-ТЕХНОЛОГИЯ» ОТМЕЧАЕТ 25 ЛЕТ!

20 «RASTER-TECHNOLOGY» CELEBRATES 25TH ANNIVERSARY!

## Дизайн

## Design

ДИЗАЙНЕРСКАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА

24 DESIGN CARDBOARD PACKAGING

## Экология

## Ecology

ПЕРВЫЙ В РОССИИ СТАРТАП  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЪЕДОБНЫХ СТАКАНОВ

26 THE FIRST RUSSIAN START-UP  
FOR THE PRODUCTION OF EDIBLE GLASSES

«ЗООПАРК» МУЗЕЯ УПАКОВКИ  
ПОПОЛНИЛСЯ «БЕЛЫМИ МЕДВЕДЯМИ»

27 PACKAGING MUSEUM «ZOO PARK»  
INCREASED WITH «POLAR BEARS»

## Наука и образование

## Science and education

ДМИТРИЙ ПОДКОПАЕВ  
НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПЛАСТИКОВ  
И МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЛИН

28 DMITRY PODKOPAEV  
SECOND-GENERATION NANOCOMPOSITE  
MATERIALS BASED ON PLASTICS  
AND MODIFIED CLAYS

В РОССИИ ГОТОВЯТ УПАКОВЩИКОВ XXI ВЕКА

31 THE PACKAGING EXPERTS OF XXI CENTURY ARE TRAINED IN RUSSIA

ПРОФЕССОРУ М. Е. ЧЕРНОВУ 80 ЛЕТ

31 PROFESSOR M. E. CHERNOV CELEBRATES 80TH ANNIVERSARY

ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ SENSOSTAT  
ДЛЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

32 SENSOSTAT EXPERT ASSESSMENT  
FOR SENSORY RESEARCH

## Выставки и конкурсы

## Exhibitions & competitions

«ЗАВОДНОЙ АПЕЛЬСИН-2018»: НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ

34 «CLOCKWORK ORANGE-2018»: SEVERAL RESULTS

ROSUPACK 2018 – ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ ГОДА

38 ROSUPACK 2018 – ONE OF THE MAIN EVENTS OF THE YEAR

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ УПАКОВКА ОТ КОМПАНИИ «НОВОПАК»

43 EXCLUSIVE PACKAGING FROM NOVOPAK COMPANY

## Конференции и семинары

## Conferences & seminars

СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИМЕРНАЯ УПАКОВКА –  
РЕАЛИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПОТРЕБИТЕЛЯ

44 ADVANCED POLYMER PACKAGING –  
REALIA OF PRODUCERS AND CONSUMERS

МЕРОПРИЯТИЯ КОМПАНИИ METSÄ BOARD  
В РАМКАХ ВЫСТАВКИ ROSUPACK 2018

47 METSÄ BOARD EVENTS IN THE FRAMEWORK  
OF THE ROSUPACK 2018

КОНСТАНТИН ГЛУШЕНКОВ  
О ТОМ, КАК Я СТАЛ ЖУРНАЛИСТОМ  
И ПОСЕТИЛ САММИТ FEFCO

48 KONSTANTIN GLUSHENKOV  
HOW I BECAME A JOURNALIST  
AND ATTENDED THE FEFCO SUMMIT

ДЕЛОВОЕ СООБЩЕСТВО ЕАЭС  
ВСТРЕТИТСЯ В ЕРЕВАНЕ

52 EURASIAN ECONOMIC UNION BUSINESS  
COMMUNITY WILL MEET UP IN YEREVAN

II ФОРУМ «ПИЩЕВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»  
ПРОЙДЕТ В МОСКВЕ

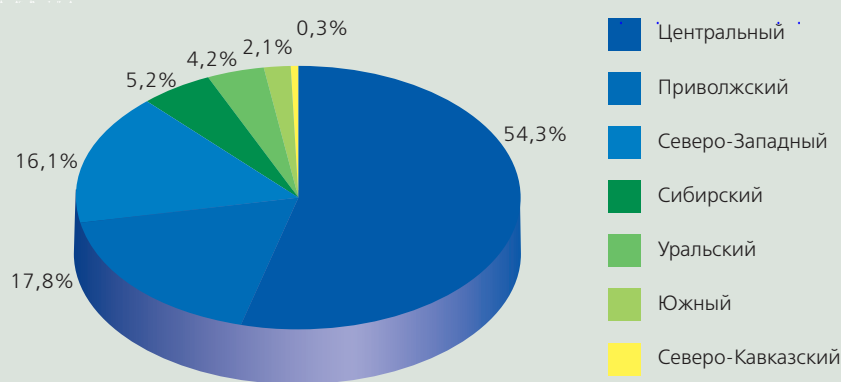
52 THE 2<sup>ND</sup> FORUM OF FOOD PROCESSING  
MACHINERY WILL BE HELD IN MOSCOW

## Домашний музей

## Home museum

«КОРОЛЕВА ПОЧТОВЫХ ОТКРЫТОК»  
ГЕРМАНИИ ОФОРМЛЯЛА РОССИЙСКУЮ УПАКОВКУ

54 GERMAN POSTCARDS QUEEN  
DECORATED RUSSIAN PACKAGING



## РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЖЕСТКОЙ ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКИ



## СКОТЧ: РЫНОК, ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

стр. 4

# ТАРА И УПАКОВКА

TARA I UPAKOVKA  
PACKAGE & PACKAGING MAGAZINE

№ 4 (165), 2018 / июль-август

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**,  
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 АКСЁНОВА**  
E-mail: reklamatar@yandex.ru

Зав. редакцией  
**ГАЛИНА СМИРЕННАЯ**

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

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. Suvorovskaya, 6, Moscow, 107023, Russia.

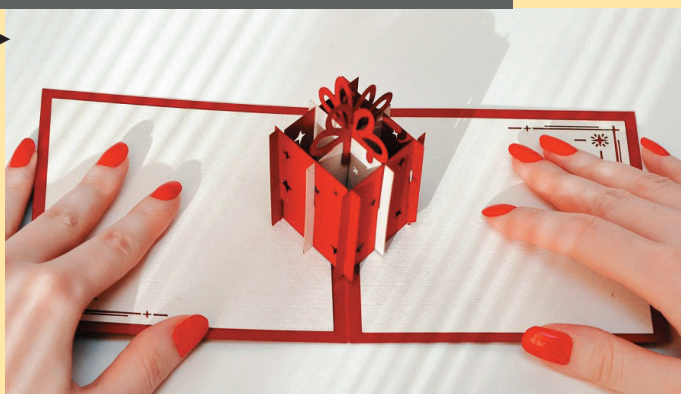
**VIVASTAR**  
ТИПОГРАФИЯ

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.



стр. 39



## НОВОПАК: ТО, ЧТО МАШИНЫ НЕ МОГУТ

стр. 54



## КАТАРИНА КЛЯЙН: ОТ ОТКРЫТОК ДО УПАКОВКИ

**ВНИМАНИЕ!** Открыта подписка на электронную версию журнала.  
Подробнее на [www.magpack.ru](http://www.magpack.ru)

### OUR ADVERTISING AGENCIES ABROAD

**Germany:** Tel. + 49 2129 348 390.

Fax: + 49 2129 348 3910.

E-mail: [sabine.dussey@dussey.de](mailto:sabine.dussey@dussey.de) - Mrs. Sabine Dussey.

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

E-mail: [nahum.greenberg@gmail.com](mailto:nahum.greenberg@gmail.com) - Mr. Nahum Grinberg.