

# СОДЕРЖАНИЕ

## Аналитика

МИРОВОЙ УПАКОВОЧНЫЙ РЫНОК:  
СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗЫ

ПОЛИНА АНДРИЯНОВА  
INVENTRA: ФОРУМ «ПОЛИМЕРЫ РОССИИ 2018»

ГЕОРГИЙ МАЛИНЕЦКИЙ  
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ДРУГОЕ МНЕНИЕ

АНДРЕЙ ЗАГОРСКИЙ  
ТИПОЛОГИЯ ЭТИКЕТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

«ЕВРАЗИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ» – ДЕЛОВОЙ ФОРУМ

## Презентация

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ «ГОТЭК»:  
50 ЛЕТ УСПЕХОВ И ПОБЕД

ИННОВАЦИОННЫЙ МУЗЕЙ БУМАГИ

## Материалы

НОВОСТИ ОТ КОМПАНИИ METSÄ BOARD

## Экология

ПОЛИНА АНДРИЯНОВА  
ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ  
ОСТАЮТСЯ НЕРЕШЕННЫМИ

## Дизайн

В КРЫМУ НАЗВАЛИ ЛУЧШИХ  
ДИЗАЙНЕРОВ КОФЕЙНЫХ СТАКАНЧИКОВ

ЕВГЕНИЙ ЯКИМОВИЧ, АННА СТЕПАНЕНКО  
БИОНИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН:  
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В СОЗДАНИИ УПАКОВКИ

## Конференции и семинары

КОМПАНИЯ DOW ПРОВЕЛА СЕМИНАР  
ПО ГИБКОЙ УПАКОВКЕ

КОСМЕТИЧЕСКАЯ ИНДУСТРИЯ:  
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

ВСТРЕЧА С РЕКТОРОМ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Выставки и конкурсы

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
COSMOPROF WORLDWIDE BOLOGNA

ALL4PACK PARIS 2018:  
ВЫСТАВКА МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ

КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК  
ПО УПАКОВОЧНОЙ ТЕМАТИКЕ 2019

## История упаковки

МАКСИМ ОЖЕГОВ  
ПРОИЗВОДСТВО ЖЕСТЯНЫХ БАНОК  
В РОССИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

# CONTENTS

## Analytics

4 WORLD PACKAGING MARKET:  
STATUS AND FORECASTS

6 POLINA ANDRIYANOVA  
INVENTRA: «POLYMERS OF RUSSIA 2018» FORUM

10 GEORGY MALINETSKY  
DIGITAL ECONOMY: DIFFERENT OPINION

12 ANDREY ZAGORSKY  
TYPOLOGY OF LABEL PRODUCTION

16 EURASIAN WEEK - BUSINESS FORUM

## Presentation

20 «GOTEK» GROUP OF ENTERPRISES:  
50 YEARS OF SUCCESS AND VICTORIES

24 INNOVATIVE PAPER MUSEUM

## Materials

26 METSÄ BOARD NEWS

## Ecology

28 POLINA ANDRIYANOVA  
RECYCLING PROBLEMS  
REMAIN UNSOLVED

## Design

34 THE BEST DESIGNERS OF COFFEE CUPS  
ANNOUNCED IN THE CRIMEA

36 EVGENY YAKIMOVICH, ANNA STEPANENKO  
BIONIC DESIGN:  
FEATURES OF APPLICATION IN PACKAGING CREATION

## Conferences & seminars

38 DOW HELD A SEMINAR  
ON FLEXIBLE PACKAGING

40 COSMETIC INDUSTRY:  
FUTURE OUTLOOK

42 MEETING WITH THE RECTOR  
OF THE POLYTECHNIC UNIVERSITY

## Exhibitions & competitions

44 COSMOPROF WORLDWIDE BOLOGNA  
INTERNATIONAL EXHIBITION

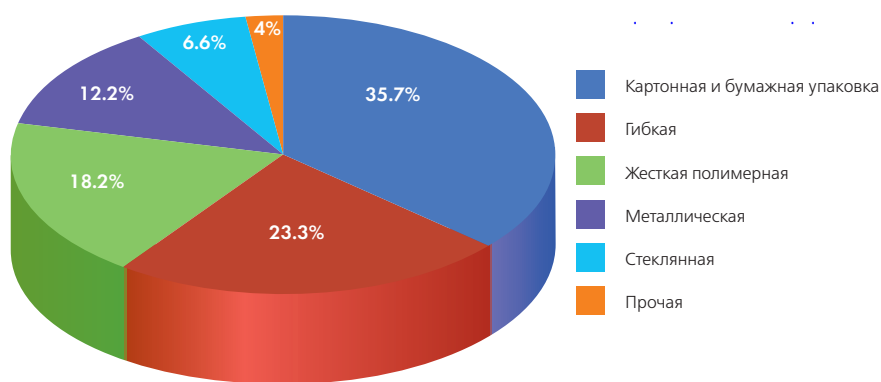
46 ALL4PACK PARIS 2018:  
AN EXHIBITION OF GLOBAL TRENDS

48 CALENDAR OF EXHIBITIONS  
ON PACKAGING SUBJECTS 2019

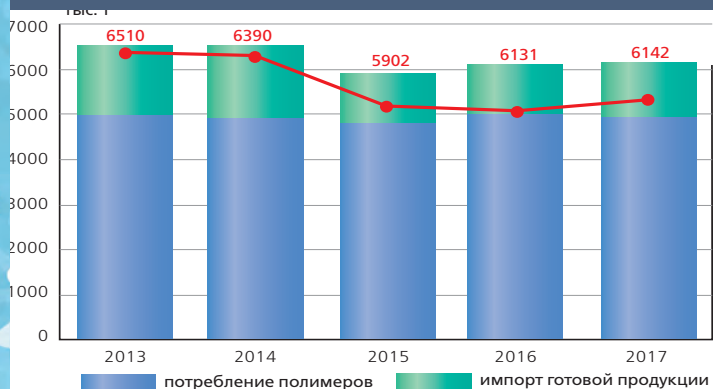
## Packaging history

52 MAXIM OZHEGOV  
PRODUCTION OF CANS IN RUSSIA  
IN THE EARLY XX CENTURY





## МИРОВОЙ УПАКОВОЧНЫЙ РЫНОК: СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗЫ



## ПОЛИМЕРЫ В РОССИИ

стр. 46



ALL4PACK – ВЫСТАВКА В ПАРИЖЕ

стр. 4

# ТАРА И УПАКОВКА

TARA I UPAKOVKA  
PACKAGE & PACKAGING MAGAZINE

№ 6 (167), 2018 / НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

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 СМЕРЕННЫЙ**,  
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 СМЕРЕННАЯ**

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

Web-мастер  
**ЕЛЕНА НАГОРСКАЯ**

Корректор  
**ИРИНА ДЕМЬЯНА**

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, OOO,  
st. Suvorovskaya, 6, Moscow, 107023, Russia.



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

стр. 48

## ВЫСТАВКИ ПО УПАКОВКЕ

# 2019

## КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК

**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.

© 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.

