

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## Аналитика

## Analytics

- УПАКОВКА ИЗ ГОФРОКАРТОНА. СИТУАЦИЯ СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ 4 CORRUGATED CARDBOARD PACKAGING. SITUATION IS STABILIZING
- ПЭТ-ТАРА: НАУКА ДАЕТ ДОБРО! 8 SIGNIFICANT ROLE OF PET- PACKAGING
- ПОЛИМЕРЫ В УПАКОВКЕ: ФАКТОР РОСТА 12 POLYMERS IN PACKAGING: FACTOR OF GROWTH
- ВЛАДИМИР КУЛАКОВ 16 VLADIMIR KULAKOV  
АКЦИЗЫ НА СПИРТСОДЕРЖАЩУЮ  
НЕПИЩЕВУЮ ПРОДУКЦИЮ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ  
EXCISE DUTIES ON ALCOHOL-CONTAINING NON-FOOD PRODUCTS:  
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES

## Материалы

## Materials

- ГРАНТ ФИШЕР 20 GRANT FISHER  
УПАКОВКА БУДУЩЕГО. СТРАТЕГИЯ КОМПАНИИ DOW  
CUTTING EDGE PACKAGING. DOW STRATEGY
- ГЕННАДИЙ КОСОВСКИЙ 22 GENNADY KOSOVSKY  
ВЫБОР УПАКОВОЧНОГО КЛЕЯ: ОРГАНИКА ИЛИ СИНТЕТИКА?  
SELECTION OF PACKAGING ADHESIVE: ORGANIC OR SYNTHETIC?

## Блистерная упаковка без пластика

## Blister packaging without plastic

## Машины и оборудование

## Machinery & equipment

- КОМПАНИЯ «ГЕЙДЕЛЬБЕРГ-СНГ» 26 HEIDELBERG-CIS COMPANY  
НА ВЫСТАВКЕ PRINTECH 2017  
AT PRINTECH 2017 EXHIBITION

## Экология

## Ecology

- УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ 28 UNIQUE BAGS FROM  
ОТ КОМПАНИИ «ЗНАК КАЧЕСТВА»  
ZNAK KACHESTVA COMPANY

- ВЛАДИМИР ШАВЫРИН 29 VLADIMIR SHAVYRIN  
МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ПОЛИМЕРНОЙ ТАРЫ  
MAGNETIC SENSITIVITY OF POLYMER PACKAGING

## Подготовка кадров

## Personnel training

- ХОРОШИЙ И ПЛОХОЙ НАЧАЛЬНИК 32 GOOD AND BAD BOSS

- СУРЕН ЧИБУХЧЯН, ВЛАДИМИР ФЕДOTOV 34 SUREN CHIBUKHCHYAN, VLADIMIR FEDOTOV  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАДРЫ – ГАРАНТ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ  
PROFESSIONAL STAFF – GUARANTOR OF INDUSTRY DEVELOPMENT

- ГРИГОРИЙ ХМЕЛЕВСКИЙ 36 GREGORY KHMELEVSKIY  
ТЕОРИЯ, ПОДКРЕПЛЕННАЯ ПРАКТИКОЙ,  
И ПРАКТИКА, ПОДКРЕПЛЕННАЯ ТЕОРИЕЙ  
THEORY, SUPPORTED BY PRACTICE, AND PRACTICE,  
SUPPORTED BY THEORY

- ОБСУЖДЕНЫ ВОПРОСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ 38 ISSUES OF PROFESSIONAL QUALIFICATIONS IN PRINTING AND  
КВАЛИФИКАЦИЙ В ПЕЧАТНОЙ И УПАКОВОЧНОЙ ИНДУСТРИЯХ  
PACKAGING INDUSTRIES DISCUSSED

## Выставки и конкурсы

## Exhibitions & competitions

- НАДЕЖДА ТАЛАНОВА 40 NADEZHDA TALANOVA  
ROSUPACK – УЧАСТНИКАМ ВЫСТАВКИ ЕСТЬ ЧТО ПОКАЗАТЬ  
ROSUPACK –EXHIBITORS HAVE MANY THINGS TO SHOW

- MONDI: ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ 42 MONDI: INNOVATIVE SOLUTIONS  
НА ВЫСТАВКЕ ROSUPACK 2017  
AT ROSUPACK 2017 EXHIBITION

- INTERPACK 2017: МАСШТАБНЫЙ РАЗМАХ ВЫСТАВКИ 44 INTERPACK 2017: HUGE SCALE OF EXHIBITION ATTRACTED RECORD  
ПРИВЛЕК РЕКОРДНОЕ КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ ЗАКАЗЧИКОВ  
NUMBER OF NEW CUSTOMERS

- WPO ОБЪЯВИЛА ПОБЕДИТЕЛЕЙ 49 WPO ANNOUNCED WORLDSTAR  
WORLDSTAR PACKAGING AWARDS 2017  
PACKAGING AWARDS 2017 WINNERS

- ВАЛЕРИЙ БАРУЛИН 50 VALERY BARULIN  
НА НИЖЕГОРОДСКОЙ ЯРМАРКЕ 200 ЛЕТ ВСТРЕЧАЮТСЯ  
BUSINESS, GOVERNMENT AND SCIENCE REPRESENTATIVES  
ПРЕДСТАВИТЕЛИ БИЗНЕСА, ВЛАСТИ И НАУКИ  
MEET UP NIZHNY NOVGOROD FAIR DURING 200 YEARS

## Домашний музей

## Home museum

- АНДРЕЙ УШАКОВ 54 ANDREY USHAKOV  
РУССКАЯ ФИГУРНАЯ БУТЫЛКА  
RUSSIAN FIGURAL BOTTLE

### УПАКОВКА ИЗ ГОФРОКАРТОНА. СИТУАЦИЯ СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ

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 АКСЁНОВА**  
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**

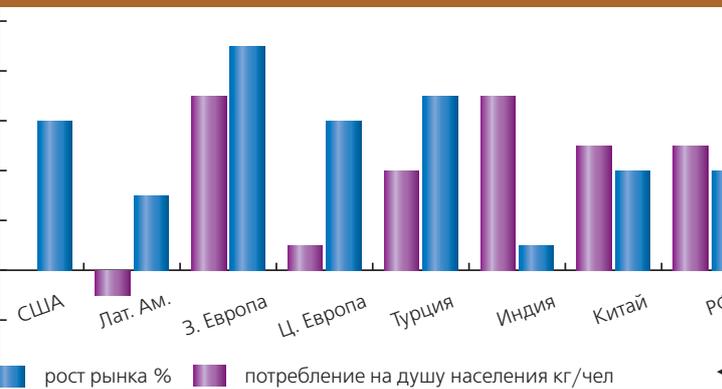
Корректор **ИРИНА ДЁМИНА**

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. Suvorovskaya, 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.



### ПОЛИМЕРЫ В УПАКОВКЕ

стр. 12

стр. 40



### НА ВСТРЕЧУ RosUpack 2017

стр. 54



### РУССКАЯ ФИГУРНАЯ БУТЫЛКА

**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 - Mrs. Sabine Dussey.

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

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