### **АНАЛИТИКА**

5

6

8

16

18

22

26

28

**39** 

ВЫЗОВЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД МИРОВОЙ УПАКОВОЧНОЙ ИНДУСТРИЕЙ

МИРОВЫЕ ПРОДАЖИ ПОЛИПРОПИЛЕНА УВЕЛИЧИЛИСЬ НА 25%

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ТАРНОГО КАРТОНА

УПАКОВКА ИЗ ПВХ: ИТОГИ 2018 ГОДА

ПРОЕКТ «ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АПК» ОБОЙДЕТСЯ В 406,8 МЛРД. РУБ.

#### **МАРКЕТИНГ**

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИТ В 2019 ГОДУ 12

ГОТЭК ПЕРЕШЕЛ В ЧЕТВЕРТОЕ ИЗМЕРЕНИЕ 14

# ЗАШИТА ТОВАРА

КАК БОРОТЬСЯ С ФАЛЬСИФИКАТОМ?

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ПОТЕРИ И ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ? ЕСТЬ РЕШЕНИЕ

# МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

UPAKOVKA-2019: РОССИЙСКАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДЕЛАЕТ СТАВКУ НА НЕМЕЦКУЮ ТЕХНИКУ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ ОБЕЩАЕТ ПОДДЕРЖАТЬ ПИЩЕВОЕ И УПАКОВОЧНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

#### ЭКОЛОГИЯ

АЛЬЯНС ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ

ПОДПИСАН УКАЗ О СОЗДАНИИ ОПЕРАТОРА ПО УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА

## ИСТОРИЯ УПАКОВКИ

НАДЕЖДА ЛИСИЦЫНА ИЗ ИСТОРИИ ПРОИЗВОДСТВА ФЛАКОНОВ В КЛИНУ

#### ВЫСТАВКИ И КОНКУРСЫ

25-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПЕРЕРАБОТКИ И УПАКОВКИ PROPAK CHINA 2019

ВЫСТАВКИ UPAKOVKA 2019: ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА РЫНКА, ВЫСОКИЙ ИНТЕРЕС И ГОТОВНОСТЬ ИНВЕСТИРОВАТЬ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «УПАКОВКА СПАСЕТ ИЛИ ПОГУБИТ ОКРУЖАЮЩИЙ МИР?» УСПЕШНО ПРОШЛА НА ВЫСТАВКЕ UPAKOVKA 2019

ВЫСТАВКА UPAKOVKA 2019 КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН РОССИИ

КАТАЛОГ ПОБЕДИТЕЛЕЙ: 14-Й КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ УПАКОВКУ И ЭТИКЕТКУ ПРОДЭКСТРАПАК-2019 4

Печать и конвертинг при производстве упаковки разных видов (этикетки, гибкая упаковка, картонная упаковка и гофрокартон) претерпевают масштабные изменения. Производителям упаковки важно понимать, какие вызовы их ожидают, и быть готовыми к ним





Потребность в тарном картоне в России практически полностью

закрывается внутренним производством, влияния на

и импорт не оказывает существенного влияния на рынок. Доля импортных поставок в период 2013–2017 гг. варьировалась в пределах 2–4,5%

Эксперты бьют тревогу: российский рынок питания наводнен поддельными продуктами питания. Покупатели расплачиваются за это своими деньгами и здоровьем. Как бороться с фальсифицированной продукцией на потребительском рынке? Какую роль в этом играет упаковка, этикетирование и маркировка?





Комиссар Европейского союза по вопросам цифровой экономики и цифрового общества Мария Габриэль объявила в сентябре 2018 г., что в Европе открыто более 400 000 вакансий ИТ-специалистов. Это означает, что цифровизация становится приоритетным направлением для бизнеса





Немецкие производители пищевого и упаковочного оборудования совместно со своими клиентами разрабатывают технологии обработки и упаковки, точно соответствующие их потребностям. Это включает в себя предложение по комплексному обслуживанию и техническому уходу, а также обучение обслуживающего персонала

# **ANALYTICS**

5

Ä

CHALLENGES FACING THE GLOBAL PACKAGING INDUSTRY

WORLDWIDE SALES OF POLYPROPYLENE **INCREASED BY 25%** 

6 RUSSIAN MARKET OF CONTAINERBOARD

8 **PVC PACKAGING: 2018 RESULTS** 

THE PROJECT «EXPORT OF AGRO INDUSTRIAL COMPLEX PRODUCTS» WILL COST 406.8 BILLION RUBLES

# **MARKETING**

THE MAIN TRENDS OF IT DEVELOPMENT IN 2019

14 GOTEK MOVED TO THE FOURTH DIMENSION

## **GOODS PROTECTION**

16 HOW TO DEAL WITH COUNTERFEIT?

18 FOOD LOSSES AND FOOD WASTE? THERE IS A SOLUTION

# **MACHINERY & EQUIPMENT**

22 UPAKOVKA-2019: RUSSIAN FOOD INDUSTRY CHOOSES GERMAN EOUIPMENT

THE MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF RUSSIA PROMISES TO SUPPORT FOOD AND PACKAGING MACHINERY SECTOR

# **ECOLOGY**

ALLIANCE TO SOLVE THE PROBLEM 26 OF PLASTIC WASTE RECYCLING

CREATION OF A WASTE DISPOSAL OPERATOR DECREE SIGNED

## **PACKAGING HISTORY**

**30** NADEZHDA LISITSYNA FROM THE HISTORY OF THE VIALS PRODUCTION IN KLIN

## **EXHIBITIONS & COMPETITIONS**

25TH INTERNATIONAL PROCESSING & PACKAGING **32 EXHIBITION PROPAK CHINA 2019** 

THE TRADE FAIR UPAKOVKA 2019: **33** POSITIVE MARKET DYNAMICS. HIGH INTEREST AND WILLINGNESS TO INVEST

THE INTERNATIONAL CONFERENCE 36 **«WILL PACKAGING SAVE OR RUIN** THE ENVIRONMENT?» WAS SUCCESSFULLY HELD AT THE TRADE FAIR UPAKOVKA 2019

THE TRADE FAIR UPAKOVKA 2019 AS **37** AN EDUCATIONAL GROUND FOR RUSSIA

Ä

WINNERS GUIDE: THE 14TH COMPETITION FOR THE BEST PACKAGING AND LABEL PRODEXTRAPACK-2019