7

8

10

14

16

18

25

ВАЛИМ КУКУЗЕЙ 6 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БУМАЖНОЙ ОТРАСЛИ

БУДУЩЕЕ РЫНКА ПЕЧАТИ НА УПАКОВКЕ

КОНСТАНТИН ГЛУШЕНКОВ ГОФРОУПАКОВКА – НЕ ТОЛЬКО ОБЕРТКА

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЦБП. ЧТО ПРИНЕС НАМ 2022 ГОД

ПРОГНОЗ ДЛЯ МИРОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ И УПАКОВОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЕЛЕНА ШМАТОВА

РЫНОК ДЕРЕВЯННЫХ ПАЛЕТ В 2022 ГОДУ. СРАВНЕНИЕ ПУЛИНГА ПАЛЕТ С СЕРВИСОМ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОБОРОТНОЙ ТАРЫ

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

РЫНОК УПАКОВКИ: КТО ПОСТРАДАЛ, А КТО ВЫИГРАЛ ОТ САНКЦИЙ

ПРОИЗВОДСТВО УПАКОВКИ ДЛЯ МОЛОКА В ПОДМОСКОВЬЕ 23

ИВАН ЗУБОВ МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТАТЬ 24 В РОССИИ, НЕСМОТРЯ НА САНКЦИИ

САНКЦИИ ПОМОГЛИ НАРАСТИТЬ ЭКСПОРТ РОССИЙСКИХ ПОЛИМЕРОВ

МАРКЕТИНГ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УПАКОВОЧНОЙ ОТРАСЛИ ВАЖНЕЕ, 26 чем экоустойчивость

> АНДРЕЙ ГОРНОВ 27

«МЕТОД GETBRAND» - КНИГА ДЛЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ МАРКЕТОЛОГОВ И ДИЗАЙНЕРОВ УПАКОВКИ

ВЛАДИМИР РАЗВИВАТЬ УПАКОВОЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АПК 28

ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

ИННОВАЦИОННЫЕ ЛИНИИ РОЗЛИВА AURORA NXT ОТ РОССИЙСКОГО БРЕНДА «АВРОРА». ОТ ИСТОРИИ РАЗРАБОТКИ К МАШИНАМ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ **30**

32 ГИПЕРМАРКЕТ УПАКОВКИ LEMMAPACK

33 ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА В ЛОТОК. ПЕРСПЕКТИВЫ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ

> 36 УМНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ

> > ЭКОЛОГИЯ

38 КОМПЛЕКС ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПОЛИМЕРОВ КОМПАНИИ «РТ-ИНВЕСТ»

СОЗДАН ПЕРВЫЙ ПОЛНОЦЕННО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЙ ПЛАСТИК

DANAFLEX ВОЗВРАЩАЕТСЯ С УПАКОВКОЙ. 39 КОТОРАЯ ПЕРЕРОЖДАЕТСЯ В ПОЛЕЗНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

39

ВЛАСТИ РЕШИЛИ СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ НА УТИЛИЗАЦИЮ МУСОРА 40

ЗАТРАТЫ НА «МУСОРНУЮ РЕФОРМУ» СНИЗЯТСЯ ВДВОЕ

ПОЛИНА ПОЛЕТАЕВА 41

3D-ПЕЧАТЬ ГИДРОГЕЛЯМИ КАК ВЕКТОР РАЗВИТИЯ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ УПАКОВКИ

ВЫСТАВКИ И КОНКУРСЫ

ВЫСТАВКИ УПАКОВОЧНОЙ, ЭТИКЕТОЧНОЙ 42 И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ТЕМАТИКИ, КОТОРЫЕ ПРОЙДУТ В 2023 ГОДУ

> 45 PHARMTECH & INGREDIENTS 2022

> > 48 «ПРОДЭКСПО-2023»

> > > 56

ВЫСТАВКА «АГРОПРОДМАШ-2022»: 50 УПАКОВОЧНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ ЛИДИРУЕТ

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

ГРИГОРИЙ ХМЕЛЕВСКИЙ, МИШЕЛЬ ЧЕРНОВ 52 ФИЛОСОФИЯ УПАКОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ КАК МЕЖОТРАСЛЕВАЯ НАУКА

ДВА УЧЕБНЫХ И СПРАВОЧНЫХ ПОСОБИЯ ПО УПАКОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ 54

ИСТОРИЯ УПАКОВКИ

В СЕРГИЕВОМ ПОСАДЕ ОТКРЫЛСЯ МУЗЕЙ БРЕНДОВ ИСТОРИИ И ДИЗАЙНА УПАКОВКИ

С учетом введенных санкций, ограничений по экспорту и медленного роста внутренней экономики можно прогнозировать, что еще несколько лет на рынке будет наблюдаться перепроизводство тарного картона



Российский рынок производства упаковки

> Санкции спровоцировали уход с отечественного рынка зарубежных производителей упаковки и поставщиков сырья для нее. Аналитики «Юнисервис Капитал» провели оценку, собрав данные по всем представителям производственной цепочки от поставщиков сырья до компаний-потребителей

По данным Global Data, цифровизация теперь может стать ключевым фактором, поскольку для преодоления текущего инфляционного давления компаниям требуется эффективность цепочки поставок и активное снижение затрат



№ 6/2022



Специалисты работают над созданием простых и в то же время умных меток, которые показывают, был ли нарушен температурный режим при хранении и транспортировке продуктов питания







30-я Международная выставка продуктов питания, напитков и сырья для их производства «ПРОДЭКСПО-2023» состоится в привычные сроки – 6 – 10 февраля 2023 года. в «ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне



Музей упаковки, основанный журналом «Тара и упаковка» в 1999 г. и работавший до 2011 г. в центре Москвы, в помещении Политехнического музея, возобновил свою работу в туристическом центре подмосковного города Сергиев Посад спустя 11 лет



ANALYTICS

6 VADIM KUKUZEY PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE PAPER INDUSTRY

7 SEAN WALSH THE FUTURE OF PACKAGE PRINTING

8 KONSTANTIN GLUSHENKOV
CORRUGATION - NOT ONLY A WRAPPER
10 CURPORTAN DUE AND DAGED INDUSTRY

0UTLOOK FOR THE GLOBAL, PULP AND PAPER AND PACKAGING INDUSTRY

EUROPEAN PULP AND PAPER INDUSTRY, WHAT 2022 HAS BROUGHT US

ELENA SHMATOVA
WOODEN PALLET MARKET IN 2022.
COMPARISON OF PALLET POOLING WITH THE
REVERSE PACKAGING MANAGEMENT SERVICE

TOPICAL SUBJECT

18 PACKAGING MARKET: WHO LOST AND WHO WON FROM SANCTIONS

PRODUCTION OF MILK PACKAGING IN THE MOSCOW REGION

IVAN ZUBOV
INTERNATIONAL BUSINESS CONTINUES TO OPERATE
IN RUSSIA DESPITE SANCTIONS

25 SANCTIONS HELPED TO INCREASE THE EXPORT OF RUSSIAN POLYMERS

MARKETING

DIGITALIZATION IN THE PACKAGING INDUSTRY
WILL BE MORE INFLUENTIAL THAN SUSTAINABILITY

27 ANDREY GORYUNOV
THE GETBRAND METHOD - A BOOK FOR ENTREPRENEURS,
MARKECTOLOGISTS AND PACKAGING DESIGNERS

VLADIMIR RAKHMANIN
IT IS NECESSARY TO DEVELOP THE PACKAGING POTENTIAL
OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

TECHNOLOGIES AND INNOVATION

INNOVATIVE FILLING LINES AURORA NXT FROM THE RUSSIAN BRAND AURORA. FROM DEVELOPMENT HISTORY TO NEXT GENERATION MACHINES

32 LEMMAPACK PACKAGING HYPERMARKET

33 INDUSTRIAL PACKAGING IN A TRAY, PROSPECTS IN NEW CONDITIONS

36 SMART LABELS FOR TEMPERATURE CONTROL

ECOLOGY

38 RT-INVEST POLYMER PROCESSING COMPLEX

DANAFLEX RETURNS WITH PACKAGING THAT IS REBORN INTO USEFUL ITEMS

39 CREATED THE FIRST FULLY RECYCLABLE PLASTIC

40 AUTHORITIES WILL REDUCE THE COST OF WASTE MANAGEMENT BY HALF

POLINA POLETAEVA
3D PRINTING WITH HYDROGELS AS A VECTOR OF DEVELOPMENT
OF BIODEGRADABLE PACKAGING

EXHIBITIONS AND COMPETITIONS

42 EXHIBITIONS OF PACKAGING AND LABEL TOPICS TO BE HELD IN 2023

45 PHARMTECH & INGREDIENTS 2022

48 PRODEXPO-2023

AGROPRODMASH-2022 EXHIBITION: PACKAGING ENGINEERING IS THE LEADER

SCIENCE AND EDUCATION

52 GRIGORY KHMELEVSKY, MICHEL CHERNOV THE PHILOSOPHY OF PACKAGING SOLUTIONS AS AN INTERSECTIONAL SCIENCE

TWO TRAINING AND REFERENCE GUIDE FOR PACKAGING SOLUTIONS

PACKAGING HISTORY

THE MUSEUM OF BRANDS, HISTORY AND PACKAGING DESIGN WAS OPENED IN SERGIEV POSAD»