

# Фармацевтические технологии и упаковка № 2

## Лекарства по GMP

МЕДИЦИНСКИЙ  
БИЗНЕС

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ WWW.MEDBUSINESS.RU

№ 3 (241) 2014

Новые звёзды  
в созвездии  
лабораторных весов  
Sartorius

 **sartorius**



Весы семейства Quintix®  
делают повседневную работу  
в лаборатории простой и  
приятной.



Семейство весов Secura® создано  
специально для безошибочной  
работы в регулируемых  
отраслях.

**Secura®**



Новые весы Practum® -  
качество, точность и  
надёжность по разумной  
цене.

**Quintix®**

Закажите Ваши  
новые весы Sartorius  
прямо сегодня!

**Practum®**

ООО «Сарториус ИЦР»,  
ООО «Биохит»

Тел./факс: +7.812.327.5.327  
Russia@sartorius.com



◀ www.sartorius.ru  
turning science into solutions

# ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПАКОВКА № 2, 2014

**МЕДИЦИНСКИЙ  
БИЗНЕС**

№ 3 (241) 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторные весы

Технология компании «Bioquell»

Автоматизация по определению

Технологии Bottelpack швейцарской

Деламинация под контролем

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНОРАМА

Минпромторг создал ФБУ «ГИЛСИНП»

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ. ВОДОПОДГОТОВКА

Водоподготовка

Бочки и контейнеры

Строим объекты по GMP

Трубы и трубопроводная арматура

Чистые помещения для промышленности и науки

Фармацевтический инжиниринг и оборудование

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛС

Оборудование для технологических систем

Сухая грануляция роликовые компакторы

### ВЫСТАВКА «IPhE & CPhI Russia-2014» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 16-17 АПРЕЛЯ

Силиконы в фармацевтической промышленности. Dow Corning

Упаковочные материалы

Контрактное производство на фармрынке России

Твёрдые дисперсные системы

Упаковочное оборудование

Двухслойные таблетки с EMDEX® / PROSOLV® EASYTAB

Вспомогательные вещества для таблетирования

Инновационные ингредиенты для фармпромышленности

Польская биотехнология и фармацевтика

### ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ В ФАРМПРОМЫШЛЕННОСТИ

Загрязнение и биоагрессия

Технология биодеконтаминации компании «Bioquell»

Прачечные для чистых помещений

### ВЫСТАВКА «АНАЛИТИКА-2014», МОСКВА 15-18 АПРЕЛЯ

Хроматографическое оборудование Waters

Полное оснащение лабораторий фармацевтических предприятий

Вода для фармацевтических целей

Новая линейка настольных центрифуг «Centurion scientific»

Решение задач фармацевтических компаний

Грамотная опытная работа – залог успешности производства

Инновационное проектирование

Аудит системы менеджмента качества фармпредприятий

Стулья для чистых помещений

### ВЫСТАВКА «INTERPACK-2014», ДЮССЕЛЬДОРФ, ГЕРМАНИЯ, 8-14 МАЯ

Новые разработки компании Bosch для фармпромышленности

Проектирование, разработка, производство фасовочного оборудования

Машина производства IMA-PG модели «C102»

Упаковочная машина обеспечивает быструю смену формы упаковки

Стерильный розлив

Новые перспективы развития blisterной упаковки

Новый тип фармацевтических флаконов

Самая современная фармуупаковка из пластика

Сортировочная линия

### УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Производство ампул, флаконов и картриджей для фармпромышленности

Производство пачек и коробок

### ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

«Молекулярная диагностика». 18-20 марта 2014

Мир биотехнологии – 2014. 18-20.03.2014, Москва

Семинар компании Favea. 27-28.02.2014, Москва

Стандарты GMP и GLP в России: проблемы и перспективы

Bio Forum. 21-25.04.2014, Пушкино (МО)

«Pharmingredients+» 25-28.11.2014, Москва

«Pharmtech-2014» 25-28.11.2014, Москва

«Химия+» 21-24.10.2014, Москва

«TechnoPharm 2014». 30.09-02.10.2014, Нюрнберг, Германия

«Clean Expo». 21-23.10.2014, Москва; 16-18.04.2014, Краснодар

«Промис» III межрегиональный форум. 15.05.2014, Москва

«Ros Upack» 17-20.06.2014, Москва

Готовится к печати 5-ое юбилейное издание Справочника технического директора,

главного технолога и службы управления качеством фармпредприятия 2014-2015

### БАЗА АДРЕСОВ РОССИЙСКИХ ФАРМПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Главный редактор —

Рекламная служба —

Выпускающий редактор —

Служба распространения —

Верстка, дизайн,

оформление, печать —

Тел./факс: (495) 672-60-10, 790-36-99

Для корреспонденции: 111024, Россия, Москва, ул. Авиамоторная, 51-26.

E-mail: medbus@mail.ru Internet: www.medbusiness.ru

Марина Кушнарева

Любовь Крячко

Алексей Белич

Екатерина Чурсина

ООО «Альянс»



Подписной индекс журнала «Фармацевтические технологии и упаковка» в каталоге Роспечать «Газеты и журналы» на 2014 г. Цена (6 номеров в год) - 5160 рублей . **18370**

### «Медицинский бизнес» – комплект журналов:

«Фармацевтические технологии и упаковка» ..... 6 номеров в год

«Стоматолог-практик» ..... 4 номера в год

«Медтехника. Дезсредства. Изделия медназначения» ..... 3 номера в год

«SARTORIUS» ..... 1 обл.

«БОЗОН» ..... клапан 1 обл.

«IMA» ..... 2 обл.

«ROMMELAG» ..... 3 обл.

«SCHOTT» ..... 4 обл.

..... 8-17, 76

..... 9

«BWT» ..... 8

«MÜLLER» ..... 10

«BRINOX» ..... 11

«АВС-СЕРВИС» ..... 12

«ТСК-ИНЖИНИРИНГ» ..... 13

«LUXUN» ..... 96

«RULAND» ..... 2

«GERTEIS» ..... 9

..... 90

«ФАРМВИЛАР» ..... 5, 30-32

«RENOLIT» ..... 7

«АВЗ» ..... 15

А.А.Теслев ..... 18-21

«MARCHESINI» ..... 22-23

«JRS PHARMA» ..... 17, 24-25

Н.В.Меньшутина ..... 26-28

«MERCK MILLIPORE» ..... 34-35

«POLSKA BIOTECH&PHARMA» ..... 39

А.Е.Федотов ..... 36-38

«БОЗОН» ..... 40-42

«KANNEGIESSER» ..... 43-45

..... 46, 92

«ГАЛАХИМ» ..... 1

«ХИММЕД» ..... 47

«MERCK» ..... 48-50

«АНАЛИТЭКСПЕРТ» ..... 3, 52-53

«БИОХИММАК» ..... 54-55

«ВЛАДИСАРТ» ..... 57

Ш.К.Гэд ..... 58-59

В.Г.Гандель и соавторы ..... 62-64

«БИОСИСТЕМЫ» ..... 65

..... 69

«BOSCH» ..... 29, 70-71

«OPTIMA» ..... 33

«IMA» ..... 68

«MULTIVAC» ..... 72-73

«MARCHESINI» ..... 74-75

«ROMACO» ..... 77-79

«SCHOTT» ..... 80-81

«HPT PHARMA PACKAGING» ..... 82-84

«SCHUBERT PHARMA» ..... 85

«УРАЛЬСКИЙ

СТЕКОЛЬНЫЙ ЗАВОД» ..... 76

«АВИСС» ..... 85

..... 51

..... 56

..... 60-61

..... 66-67

..... 67

..... 86

..... 87

..... 88-89

..... 91

..... 92

..... 93

..... 93

..... 4, 94

..... 95

Подписной индекс журнала

«Медицинский бизнес»

в каталоге «Роспечать»

«Газеты и журналы»

(красный) на 2014 год

**79782**

Издание зарегистрировано

в Министерстве печати и

массовой информации РФ

Рег. № 012257

от 21.12.93

Учредитель – коллектив редакции

«Медицинский бизнес»

Подписка в России, Беларуси

Украине, Казахстане,

Узбекистане

С 2012 года журнал «Фармацевтические

технологии и упаковка» после перерыва

снова включен в каталог «Роспечати»

«Газеты и журналы», распространяемые

в странах СНГ. Подписчики СНГ могут

подписаться на наш журнал через

почтовые отделения связи в своих

государствах.

Открыты представительства

российского журнала

«Фармацевтические

технологии и упаковка» в

странах СНГ

**Украина**

Д.Е.Космин, Украина, Киев

Тел.: +38050-351-11-74,

kosmind@mail.ru

А.В.Ивонин, Украина, Харьков,

Тел.: +38057-727-54-71, 341-05-28

e-mail: naukamv@gmail.com

**Казахстан**

С.Султанов, Астана

Тел.: +77172-44-62-66, 44-62-58

e-mail: aphmikz@list.ru

**Узбекистан**

Н.А.Ибрагимов, Ташкент

Тел.: +99871-234-77-87

e-mail: info@novopharma.uz

Распространяется по фармкомпаниям, производителям и дистрибьюторам лекарственных средств, фирмам, работающим на рынке фармацевтического, химического, контрольно-аналитического и упаковочного оборудования, инвестиционным и проектным организациям, а также на отраслевых совещаниях, выставках и учebaх по GMP.

Заказ № 223 Общий тираж 5000

Цена свободная

Рукописи и фотографии не рецензируются и не возвращаются.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

За содержание рекламы редакция ответственности не несет.