

# ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПАКОВКА № 3, 2024

МЕДИЦИНСКИЙ  
БИЗНЕС

№ 319, 2024

Подписка на журнал «Фармацевтические технологии и упаковка» на 2024 год осуществляется через подписное агентство «Урал-Пресс», подписной индекс **18370**. Стоимость годовой редакционной подписки (5 номеров в год) составляет 8000-00 рублей, НДС не облагается.  
e-mail: medbus@mail.ru, тел +7(495)790-36-99, 8(929) 563-27-86  
www.pharmtechnologies.ru, www.medbusiness.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

Надежный партнер в области упаковки

The All-In-One Pharma

Система интеллектуальной комбинированной фасовки

Этикеточные решения для фармотрасли

Решения LePurge для биофармацевтики

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНОРАМА

В Шанхае с успехом прошел

Итоги 34-й выставки

Открытие завода Tofflon-Itama в Италии

Итоги 31-го Российского фармфорума

Семинар по биофармацевтическим технологиям

Итоги 34-й конференции

Форум по современным фармтехнологиям в Калуге

### ФАРМИЖИНИРИНГ. ВОДОПОДГОТОВКА.

### ФИЛЬТРАЦИЯ. СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Комплексные решения Austar для фармпроизводств

Услуги по валидации и квалификации

Технологии качественной фильтрации

Масштабирование тангенциальной фильтрации

Установка очистки воды IPSAR

Помогаем отделу валидации

Чистый воздух для чистых помещений

Мониторинг микроклимата в чистых помещениях

Системы INON для мониторинга температуры

Системы очистки воды INNOVA

Проектирование чистых помещений

### ФАРМТЕХНОЛОГИИ. УПАКОВОЧНОЕ

### И TRACK&TRACE ОБОРУДОВАНИЕ

Покрываем таблетки из натуральных веществ

50 лет на рынке фармооборудования

Технологии влажной грануляции Gentlewing

Оборудование для твердых ЛС

Система интеллектуальной комбинированной фасовки

Линии розлива лабораторных реагентов

Маркировка и агрегация ЛС и БАД

### БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Надувные уплотнения Ami Polymer

Система тангенциальной фильтрации Unique AutoTFF3

Одноразовые решения Duoping для биотехнологий

Усовершенствование среды для культивирования клеток

Комплексные решения для фармацевтики

Биотехнология производства вакцин

Асептическое разделение трубок

Лабораторные реагенты из Индии Alpha Chemika

Оборудование «холодовой цепи» для хранения вакцин

Решения задач фармацевтических компаний

Паровая стерилизация на фармпроизводстве

Оборудование для оценки стабильности фармпрепаратов

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Российский производитель укупорочных средств

Стеклянные флаконы и картриджи

Распродажа складских остатков

Первичная упаковка от лучших производителей

Выставка упаковочного оборудования и технологий

Современная упаковка для БАД

Современная упаковка стрип-монодоз

Способы брендинга укупорки

Функциональная этикетка для фармацевтики

Упаковка из белорусского картона

### ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

Выставка химпромышленности и технологий

В Уфе пройдет IX Всероссийская

Выставка оборудования, сырья и технологий

БЕЛАНД .....	1 обл.
IMA GROUP .....	2 обл.
TOFFLON .....	3 обл.
ОКИЛ-САТО .....	4 обл.
СИНОФАРМТЕХ .....	1 обл. об.

.....	4, 10
II РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ ФАРМФОРУМ .....	5
CPHI & PMES CHINA 2024 .....	6-8
TOFFLON .....	12
ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО .....	26-27
LEPURE BIOTECH, СИНОФАРМТЕХ .....	38-39
АСИНКОМ-2024 .....	58
АИКС ЛАБ .....	72

СОЛИД ФАРМА .....	3
АСЕПТИКА .....	10
ТЕХНОФИЛЬТР .....	15
ВЛАДИСАРТ .....	47-49
СПЕЦМЕДТЕХНИКА .....	50
АКАДЕМЛАБ .....	57
АЭРОЛАЙФ .....	59-61
ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....	62-64
СОЛИД ФАРМА .....	65
МИЛЛАБ .....	66-68
CLEANROOMS .....	69

IMA .....	16-17
MARCHESINI GROUP .....	18-19
SYNTEGON .....	21-23
SHANDONG SMA .....	24-25
TOFFLON .....	28-29
ABPOPA .....	80-81
WEILANDT ELEKTRONIK .....	88-89

ВМ-СОЛЮШНС .....	11, 44-46
HELICON .....	14
ЛАВЕРНА XXI ВЕК .....	30-33
LEPURE BIOTECH .....	34-36
СИНОФАРМТЕХ .....	37
TOFFLON .....	40-41
PHARMATIKA .....	42-43
ВИЛАКС .....	51
AWTech .....	52-56
БИОХИММАК .....	70-71
MACHINFABRIK .....	73
АИКС ЛАБ .....	74-76

ДЗМИ .....	9
СУМ .....	13
ТД «ФАРМУПАКОВКА» .....	20
ГК ФАРМТЕХ .....	77
РОСУПАК-2024 .....	78-79
ЗАВОД «ПРОТЕЙ» .....	82-83
БЕЛАНД .....	84-85
ГАЙ-КОМПЛЕКТ .....	86-87
ССЛ-КОНТУР .....	90-91
ДРУК СЕРВИС .....	92-93

ХИМИЯ-2024 .....	94
GMP-КОНФЕРЕНЦИЯ .....	95
PHARMTECH & INGREDIENTS-2024 .....	96

ВЫХОДИТ В МОСКВЕ

С 1993 ГОДА

Издание зарегистрировано

в Министерстве печати

и массовой информации РФ

Reg. № 012257

от 21.12.93

Учредитель – коллектив

редакции «Медицинский бизнес»

Подписка в России, Беларуси,

Казахстане, Узбекистане

Журнал «Фармацевтические технологии и упаковка» включен в «Объединенный каталог Пресса России», распространяемый 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»

Казахстан

С. Султанов, Нур-Султан

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

Главный редактор –

Марина Кушнарева

Выпускающий редактор –

Ирина Петрова

Служба рекламы –

Екатерина Чурсина,

Мария Костюкова

Отдел по работе с подписчиками –

Валентин Вавилин

Печать –

ООО «Вива-Стар»

Тел./факс редакции: (495) 790-36-99, 8 (929) 563-27-86

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

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



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 учениях по GMP. Заказ 1434 от 30.07.24. 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.