# ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПАКОВКА №1, 2023



№ 311, 2023

Подписка на журнал «Фармацевтические технологии и упаковка» на 2023 год осуществляется через подписное агентство «Урал-Пресс», подписной индекс 18370. Стоимость годовой редакционной подписки (4 номера в год) составляет 5600-00 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

#### Н Ε И

Многоступенчатый дистиллятор The All-In-One Pharma Флаконы из стекла ІІгидролитического класса Маркировка и агрегация ЛС и БАД

Итоги работы фармпрома России за 2022 год

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНОРАМА

Проблемы лекобеспечения в центре внимания Высокотехнологичное таблеточное производство Награда пензенского завода Участок мягких лекформ Строительство завода радиофармпрепаратов Новый фармзавод в Зеленограде Заседание экспертного совета по развитию конкуренции

ФАРМИЖИНИРИНГ. ВОДОПОДГОТОВКА, ФИЛЬТРАЦИЯ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Помогаем отделу валидации Российские системы фильтрации Мониторинг качества и аттестация систем чистого пара

Российский производитель одежды Фарминжиниринг, водоподготовка, фильтрация на

Решения для стерильного производства ЛС Контроль микроорганизмов при получении ВО Фильтрация и концентрирование сложных растворов Производство и стерилизация ЛС и медизделий Евразийская конференция по валидации Квалификация и валидация чистых помещений

Есть много способов провести валидацию

### БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Биофармацевтические продукты из Китая

Комплексные решения для фармацевтики и биотехнологии Надувные уплотнения AmiPolymer

Биотехнологическое и аналитическое оборудование Питательные среды для препаратов на основе антител

Стерилизаторы AiksMed

Биоинженерные решения Холодильники, морозильники, автоклавы Тестеры для контроля качества ЛС Electrolab Решения задач фармацевтических компаний

Рамановский экспресс-анализатор

#### ФАРМТЕХНОЛОГИИ. УПАКОВОЧНОЕ И TRACK&TRACE ОБОРУДОВАНИЕ

Европейское оборудование и технологии Фармацевтические производители Оптимизация процессов таблетирования Эксципиенты для прямого прессования АФИ и вспомогательные вещества Линия упаковки флаконов и ампул Оборудование для твердых ЛС Оснастка для блистерных машин Китайские компании

Индийские компании Упаковочное и маркировочное оборудование

Маркировка и агрегация БАД

Российский розлив стерильных ЛС

#### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Технология EcoSecur для флаконов Технолог ия ссиосесит для флаколог Современная упаковка для БАД Российский производитель укупорочных средств Стеклянные флаконы и контурная ячейковая упаковка Фармацевтическая упаковка на Упаковка для медицинских препаратов

Пленки для упаковки ЛС

## ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

Фармацевтический форум

Выставка и форум по фармацевтике и биотехнологиям Выставка лабораторного оборудования и реактивов

Выставка оборудования, сырья и технологий для фармпроизводства

Подписка на журнал

Главный редактор -Выпускающий редактор — Служба рекламы —

Отдел по работе с подписчиками -Верстка, дизайн — Печать —

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

111024, Россия, Москва, ул. Авиамоторная, 51, оф. 26 E-mail: medbus@mail.ru Internet: www.medbusiness.ru www.pharmtechnologies.ru

Марина Кушнарева Ирина Петрова Екатерина Чурсина, Мария Костюкова Валентин Вавилин ИП Касимов Н. Н. 000 «Вива-Стар»



СУМ

#### TOFFLON.. IMA. STOELZLE МЕДТЕХ ТД ..... ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ..... БИОХИМИК ...... 4 БИОСИНТЕЗ ..... РАФАРМА ... НИФХИ им. Л.Я. КАРПОВА..... ВЕЛФАРМ-М......7 ГОСДУМА РФ..... RNC PHARMA......44 АСЕПТИКА..... КЛИНТЕХ.. 19 PHARMTECH & INGREDIENTS-2022 FEDEGARI AUTOCLAVI .36-37 38-39 ТОFFLON 40-42 ВЛАДИСАРТ 43 СТЕРИПАК СЕРВИС 45-47 ЦЕНТР ВАЛИДАЦИИ 50-53 54-55 ДИАЭМ. СИНОФАРМТЕХ..... **ВМ-СОЛЮШНС** 9, 48-49 **PHARMTECH & INGREDIENTS-2022** 24-25 TOFFLON..... . 26-27 ALEKSPHARM ..... HELICON..... .... 59 AIKSLAB БИОХИММАК

PHARMTECH & INGREDIENTS-2022	10-11
PHARMTECH & INGREDIENTS-2022	12-13
IMA	14-15
ВИТЭК	16-10
PHARMTECH & INGREDIENTS-2022	20 21
MARCHESINI GROUP	
SHANDONG SMA	
BAOZHIFENG MACHINERY	
PHARMTECH & INGREDIENTS-2022	66-67
PHARMTECH & INGREDIENTS-2022	68
PHARMTECH & INGREDIENTS-2022	
МЕДТЕХ ТД	
ABPOPA	 20₋21
ADF UFA	00-01
STOELZLEЗАВОД «ПРОТЕЙ»	82-83
ЗАВОД «ПРОТЕЙ»	84. 93
ДЗМИ	85

СПЕКТР-М

ДЕЛЬТА-ПЛЮС	89
ТОМЬ-ЛИМИТЕД	
PHARMPRO	86
IPhEB	92
АНАЛИТИКА	94
PHARMTECH & INGREDIENTS	95
ФАРМТЕХНОЛОГИИ И УПАКОВКА	

PHARMTECH & INGREDIENTS-2022...

## ВЫХОДИТ В МОСКВЕ С 1993 ГОДА

Издание зарегистрировано в Министерстве печати и массовой информации РФ Рег. № 012257 от 21.12.93 Учредитель - коллектив редакции «Медицинский бизнес»

## Подписка в России, Беларуси, Казахстане. Узбекистане

Журнал «Фармацевтические технологии и упаковка» 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»

Казахстан

.69-71

.72-73

. 87

88-90

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

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 учебах по GMP. Заказ № 199 от 13.02 2023. Общий тираж 5000

Рукописи и фотографии не рецензируются и не возвращаются.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

За содержание рекламы редакция ответственности не несет.