

PHARMTECH 2014

25-28 НОЯБРЯ, МОСКВА, ВДНХ (ВВЦ)

С 25 по 28 ноября 2014 года в Москве состоялись 16-я Международная выставка «Pharmtech – технологии фармацевтической индустрии» и 2-я международная выставка сырья и ингредиентов для фармацевтического производства – Pharmingredients+. Организатором этих мероприятий выступила группа компаний ITE, занимающая лидирующие позиции на рынке выставочных услуг России и пятое место среди выставочных организаторов в мире. Новейшее фармацевтическое оборудование и инновационные технологии для фарминдустрии представили более 370 компаний из 27 стран мира. Площадь выставки превысила 7 500 кв.метров. За 4 дня работы с экспозицией ознакомились 5 687 специалистов отрасли, что превышает прошлогодние показатели на 9%. Посетители выставок Pharmtech и Pharmingredients+ прибыли из 55 регионов России и 42 зарубежных стран.

В церемонии торжественного открытия выставок Pharmtech и Pharmingredients+ приняли участие заместитель директора департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга РФ Ольга Покидышева, председатель комитета Торгово-промышленной палаты РФ по развитию потребительского рынка, генеральный директор ММБА Александр Борисов, генеральный директор Ассоциации российских фармацевтических производителей Виктор Дмитриев, посол Индии в России Пунди Шринивасан Рагхаван, советник по охране здоровья, труда и социальным вопросам посольства ФРГ в России Лотар Цыш и другие почётные гости.

С докладами на форуме выступили российские и международные эксперты, они затронули широкий спектр вопросов производства АФИ и развития современных фармацевтических технологий. В рамках выставки состоялась специальная сессия «Тенденции в производстве парентеральных лекарственных препаратов: средства, оборудование и процессы», организованная Европейской Ассоциацией производителей парентеральных препаратов (PDA) совместно с выставкой Pharmtech.

Значимым событием деловой программы стал круглый стол «Новые кадры для новых фармзаводов. Как повысить эффективность подготовки?». Он состоялся при содействии Минпромторга России в рамках образовательного проекта Pharmtech Tutor, направленного на профессиональную ориентацию студентов профильных учебных заведений и их дальнейшее трудоустройство. По окончании круглого стола для участников и студентов профильных вузов была организована экскурсия по стендам экспонентов выставок – Министерства промышленности и торговли РФ, «Сарториус», «Фармамикст», BASF, MediBalt, NNE Pharmaplan, IMA, ООО «БВТ» и SGD. Официальным партнёром выставки является компания Luxip.

17-я Международная выставка «Pharmtech – технологии фармацевтической индустрии» и 3-я Международная выставка сырья и ингредиентов для фармацевтического производства – Pharmingredients+ состоятся 24 – 27 ноября 2015 года в МВЦ «Крокус Экспо».

PR-отдел выставки «Фармтех»



СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПАРТНЕРОМ НПО «МИКРОГЕН» ПО МОДЕРНИЗАЦИИ И СОЗДАНИЮ НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ СТАНЕТ КОМПАНИЯ **BOSCH**

Соглашение о партнерских отношениях между национальным производителем иммунобиологических лекарственных препаратов НПО «Микроген» и компанией Bosch Packaging Technology, производителем оборудования розлива и упаковки лекарственных препаратов, подписали **26 ноября на выставке «Pharmtech 2014»** в Москве заместитель генерального директора российской компании С. Н. Горюнов и руководитель немецкого подразделения Bosch P. Кретчмар.

Соглашение стало результатом работы по выбору ключевых поставщиков технологического оборудования, начатой специалистами НПО «Микроген» весной этого года на выставке в Дюссельдорфе (INTERPACK 2014). С учетом уже имеющихся договоренностей о сотрудничестве, компания Bosch становится одним из стратегических партнеров НПО «Микроген» по модернизации и созданию новых производств в филиалах предприятия. Ранее генеральный директор НПО «Микроген» П.С. Каныгин озвучивал сумму в 10-12 млрд. рублей, которую госкомпания планирует инвестировать в модернизацию своих площадок до 2020 года.



С.Н. Горюнов, НПО «Микроген» и Р. Кретчмар, «Bosch»



М. Вейдман, М. Дмитриев, Ф. Блобель, Ю. Ганчева, «Bosch»

В этом году подразделение **Bosch Packaging Technology** представило на Фармтех комплект своего лабораторного фармацевтического оборудования. Из экспонатов посетителям выставки были продемонстрированы: серия устройств FHM для отработки фармацевтических процедур жидкого розлива в условиях лаборатории и клинических испытаний, а также установки Soildlab 2 и Mucromix, предназначенные для перемешивания, гранулирования и нанесения оболочек на твердые лекарственные формы.

Дополнительным экспонатом на выставке был представлен работающий на стенде контрольно-весовой аппарат, тип ККЕ для проверки массы капсул для небольших и средних загрузок. Помимо этого на стенде Bosch всем желающим был продемонстрирован обширный комплекс послепродажных и консультационных услуг от подразделения Bosch Packaging Services. Локальный сервисный центр Bosch провел презентацию переносной системы телеконференций «Mavus» для оказания интерактивной сервисной поддержки заказчикам в режиме реального времени.



А. Кирпичников, «Холдинг Фармтех» и Н. Пономарькова

Компания «**Холдинг Фармтех**» в этом году представила не только своих многолетних партнеров – **Bosch** (оборудование для розлива/укупорки/инспекции), **Tofflon** (сублимационное оборудование), **West Pharmaceutical Services** и **Фарммаш** (укупорочные материалы), **WEGO** (шприцы предварительного наполнения), но и новую компанию **СУМЬ** – российского производителя стеклянных флаконов и блистерной упаковки.

Таким образом, «Холдинг Фармтех» предлагает широкий перечень услуг для фармацевтического производства. Опытная команда менеджеров поможет с поиском, подбором, поставкой, монтажом, обслуживанием оборудования для Вашего производства, подбором первичной упаковки, фильтров, расходных материалов. Высокое качество поставляемых товаров обеспечивает многолетний опыт производителей и индивидуальный подход к каждому клиенту.

«MARCHESINI GROUP» ОТМЕТИЛА 40-ЛЕТИЕ В 2014 ГОДУ



С. Илюхин, Ф. Санмарки, П. Томази, А. Каламандрей, С. Бреццани, М. Преда, М. Арсентьева, И. Казакова, М. Евграшин «Marchesini Group», Москва, 25 ноября 2014 года

Компания **Marchesini Group** приняла участие в выставке Фармтех, посвященной фармацевтической промышленности в России и бывших союзных республиках, которая прошла в Москве во Всероссийском Выставочном Центре с 25 по 28 ноября. На стенде Marchesini (павильон 75А, стенд А310), клиенты и посетители выставки смогли обсудить технические и коммерческие вопросы со специалистами MG в области фармацевтической упаковки как по целым упаковочным линиям, так и по отдельным машинам. На российском рынке компания Marchesini Group завоевала прочные позиции в сфере упаковки твердых форм и укрепляет свои позиции в розливе жидких форм, в производстве стерильных линий, машин для наполнения шприцев и флаконов. В сфере стерильной упаковки Marchesini Group является передовым производителем, благодаря одному из своих заводов Corima, который предлагает свыше двадцати пяти различных моделей машин для работы с ампулами, картриджами, одноразовыми шприцами, а также широкий ассортимент моечных машин, стерилизационных туннелей с ламинарным потоком, машин для наполнения ампул, машин для розлива и запайки шприцев.

Все оборудование производится по всем стандартам качества, принятым в фармацевтической индустрии. До предстоящей выставки Фармтех в Москве Marchesini Group успешно организовала и провела такие мероприятия, как «Aseptic Live Show», которое прошло на заводе ведущего производителя машин автоматической стерильной упаковки фармпрепаратов – заводе Corima, и семинар «Track & Trace» – международная конференция, сфокусированная на вопросах современного состояния контроля лекарств и возможности организации серийного производства препаратов.

На этих мероприятиях принимало участие множество заказчиков из России и Азии. Marchesini Group наметила новые перспективы в двух фундаментальных отраслях фармацевтической промышленности, что требует большой концентрации усилий и существенных инвестиций.



Integra 320



ОФИСЫ IMA S.P.A. РАБОТАЮТ В 70-ТИ СТРАНАХ МИРА



Д. Корягин, А. Рельф, «ИМА», Москва, 25 ноября 2014 года



IMA S.p.A включает в себя сектор фармацевтической промышленности IMA PHARMA, состоящий из специализированных подразделений: IMA ACTIVE, IMA LIFE, IMA SAFE. Использование инновационных разработок, высокие стандарты производства и приоритетная направленность на потребности клиента делают компанию одним из мировых лидеров в производстве оборудования для обработки и упаковки фармацевтических продуктов. Офисы IMA S.p.A. работают уже более чем в 70-ти странах мира.

Компания производит и поставляет: грануляторы-смесители с универсальной ёмкостью, оборудование по технологии псевдоожиженного слоя, таблетировочные пресса, машины наполнения и герметизации твёрдых желатиновых капсул, оборудование для нанесения оболочки, машины контроля веса капсул и таблеток,

оборудование для работы с порошками, блистерные упаковочные машины и машины глубокой формовки лотков, счётные машины для таблеток и капсул, тубонаполнительные машины, моечные машины и депирогенизационные тоннели, машины для стерильного и нестерильного розлива и укупорки (барьерные технологии), лабораторные и промышленные лиофильные сушилки, системы загрузки-разгрузки лиофильных сушек, машины для стерильной и нестерильной распылки микродоз порошков, этикетировочные машины и вспомогательное оборудование, картонирующие машины, машины конечной упаковки, интегрированные упаковочные линии, а также решения для нестандартных продуктов. Решения для производства твёрдых лекарственных форм IMA ACTIVE основываются на опыте, передовых технологиях и уникальности каждого продукта.

IMA SAFE предлагает современные решения первичной и вторичной упаковки фармацевтических продуктов. Машины характеризуются эргономичным компактным дизайном, высокой производительностью при низких эксплуатационных расходах.



BOTTELPACK® BP 430

СИСТЕМА УПАКОВКИ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ



bottelpack® bp 430 система упаковки в асептических условиях

Компания rommelag®, изобретатель технологии «выдув-наполнение-запайка» (BFS), представляет свою недавно разработанную, полностью электрическую систему упаковки в асептических условиях bottelpack® bp430. Основным преимуществом непрерывной системы bp430 BFS является конструкция с одной пресс-формой без резки заготовок. Место заполнения в заготовке полностью герметизировано от воздействий окружающей среды. Кроме того система разделена на две секции, темную (обслуживания) и светлую (наполнения) зону, для обеспечения стерильной среды. Машина bp430 предусмотрена для использования в стандартном процессе производства, а также для мелкосерийного выпуска. Таким образом, процесс наполнения осуществляется с помощью системы дозирования по стандартному времени и давлению или одноканальной системы наполнения с перистальтическими насосами. Одноканальная система наполнения используется при производстве дорогостоящей продукции. Эта технология не требует валидации системы СІР и гарантирует производство практически без потери продукции.

Концепция Pharma Suite компании Holopack® – экономичные решения для контрактного производства

Концепция Pharma Suite позволяет сэкономить расходы в области контрактного производства с использованием систем упаковки в асептических условиях bottelpack®. Снизьте свои капитальные затраты и установите собственную систему упаковки в асептических условиях bottelpack® в одном из помещений (Pharma Suites) Holopack® в зоне класса С. Вам не потребуется инвестировать в здания, инфраструктуру, а также создание соответствующих условий окружающей среды, у Вас не будет никаких расходов на техническое обслуживание, и Вы не будете нести никакой ответственности по стандартам относительно производства GMP, так как опытные сотрудники компании Holopack обеспечат производственный процесс на самом высоком уровне. Благодаря концепции Pharma Suite производители смогут управлять производственными мощностями в соответствии с требованиями рынка.



«Holopack Verpackungstechnik GmbH»,
74429 Зульцбах-Лауфен, Германия

www.rommelag.com

«ТЕХТИМА» – НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «rommelag® ag» В РОССИИ



Х. Бастамкулова, «Техтима», Т. Обенауэр, «rommelag ag», Ю. Косых, З. Каралиене, В. Вовк, «Техтима», П. Муллер, «FlecoTec AG», Москва, 25 ноября 2014 года

В 1963 году основатель фирмы Герхард Хансен изобрёл и создал свою первую установку, работающую по принципу «выдув – наполнение – запайка». В мае 1964 г. он основал международную компанию **rommelag®** в Арау, Швейцария. На сегодняшний день **rommelag®** – подразделение группы компаний Hansen Group во главе с генеральным директором Берндом Хансеном (Bernd Hansen) – включает в себя четыре фирмы по сбыту, которые расположены в Швейцарии, Германии, США и Китае. Это ведущий мировой поставщик оборудования, работающего по принципу «выдув – наполнение – запайка», под торговым названием **bottelpack®**.

Все машины **bottelpack®** работают по принципу «выдув – наполнение – запайка» (BFS – Blow-Fill-Seal). В ходе единого автоматического процесса они формируют контейнеры из термопластичных гранул (выдув), наполняют их продуктами (наполнение) и укупоривают (запайка). При этом для изготовленных ёмкостей становятся ненужными такие необходимые процессы, как очистка и стерилизация. Дополнительные модули проверки качества и контроля, такие как, например, стерилизационное оборудование для автоматической очистки CIP/SIP всех соприкасающихся с продуктом деталей, обеспечивают высочайшую безопасность при асептической упаковке стерильных жидкостей, кремов, мазей и вакцин.

Клиенты по всему миру быстро оценили преимущества пластиковых контейнеров. Асептическая упаковка множества продуктов на машинах **bottelpack®** по принципу «выдув – наполнение – запайка» постоянно прогрессирует. Полимерные материалы предлагают целый ряд преимуществ производителям и потребителям ампул и контейнеров для инфузионных растворов. Они позволяют производить контейнеры с очень тонкими стенками и при этом с высокой прочностью, а также оптимальной возможностью сдавливания, они химически инертны, легки и надёжны для применения не только в больницах, но и в мобильном режиме.

Именно по этой причине системы **bottelpack®** все чаще используются для обеспечения высококачественными продуктами жителей стран, в которых система здравоохранения находится в стадии развития, таких как Китай или Индия.

В немалой степени благодаря работе компаний-партнеров **Holopack** в Германии и **Magorack** в Швейцарии, **rommelag®** может предложить отличный ассортимент продуктов и услуг по упаковке жидких препаратов, в том числе вакцин. Компания обеспечивает поддержку своих заказчиков в ходе производственных испытаний, осуществлении контрактного производства, разработке, аттестации и валидации процессов. Заказчики даже могут привозить свои машины **bottelpack®** для проведения производственного процесса в **Holopack Pharma 2020**.

Компания «**ТЕХТИМА**» вот уже на протяжении 40 лет осуществляет свою деятельность на рынках бывшего Советского Союза и в течение многих десятилетий является успешным экспортером продукции промышленно-технического назначения, а также представителем известных компаний, работающих на международном уровне. Благодаря головному офису в Берлине и региональным представительствам в Москве, Санкт-Петербурге, Уфе, Иваново и Киеве, а также мотивированным, говорящим на немецком и русском языках сотрудникам, «**ТЕХТИМА Export Import GmbH**» в любое время и короткие сроки сможет удовлетворить пожелания клиентов.

После успешного сотрудничества более 12 лет с компанией «**rommelag® ag**» в Центральной Азии 1 октября 2014 года началась совместная деятельность на российском и украинском рынках. С самого начала всем клиентам, покупающим продукцию компании «**rommelag® ag**», предоставляется полный спектр услуг, начиная с вопросов финансирования и заканчивая поставкой запасных частей.

Фото М. Кушнारेвой