



Итоги выставки Pharmtech & Ingredients 2017: рост числа посетителей на 16 %

С 21 по 24 ноября 2017 г. в Москве с большим успехом прошла 19-я Международная выставка оборудования, сырья и технологий для фармацевтического производства Pharmtech & Ingredients 2017. Организатором этого мероприятия выступила Группа компаний ITE, занимающая лидирующие позиции на рынке выставочных услуг России.



Сегодня Pharmtech & Ingredients – это единственный масштабный выставочный проект, где демонстрируются новейшие технологии в области производства лекарственных средств, проходят презентации новых образцов технологического и лабораторного оборудования, задействованного в этом процессе, а также презентуются результаты и продукты, создаваемые в рамках федеральных целевых программ. В работе выставки участвовали компании – исполнители проектов «под ключ». Кроме того, можно было подобрать новое оборудование и обсудить особенности его интеграции в существующую технологическую линию.



Наталья Васильева, выставка Pharmtech & Ingredients

В церемонии торжественного открытия приняли участие директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России Алексей Алехин, первый заместитель министра инвестиций и инноваций Московской области Вадим Хромов, директор Института лекарственных средств и надлежащих практик Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Владислав Шестаков, генеральный директор Ассоциации российских фармацевтических производителей (АРФП) Виктор Дмитриев и другие почетные гости.

В работе выставки участвовала 401 компания из 30 стран мира, что на 18 % больше, чем в прошлом году. Общая площадь экспозиции по сравнению с прошлым годом увеличилась на 18 % и превысила 16 500 м². За 4 дня работы выставки ее посетили 7546 специалистов из 61 региона России и 40 зарубежных стран. По сравнению с прошлым годом число посетителей увеличилось на 16 %.

Экспоненты продемонстрировали широкий спектр производственного и упаковочного оборудования, оснащение для лабораторий, представили проектно-технологические решения для создания фармацевтического производства «под ключ», клинических

испытаний, «чистых помещений». Большинство участников демонстрировали представленное на своих стендах оборудование в действии. Раздел Ingredients объединил отечественных и зарубежных производителей высококачественных АФИ и функциональных ингредиентов, используемых сегодня в производстве современных лекарственных средств.





Алан Рельф, Татьяна Евстратова, Зоран Бубало, IMA EST GmbH



Елена Голубчикова, ООО «Штольцле Глас» (слева), с коллегой



По отзывам участников и гостей, существенно увеличилось качество посетителей выставочной экспозиции. В частности, специалисты ведущего химико-фармацевтического холдинга России – ГК «Фармконтракт», спонсора выставки, отметили, что почти 95 % посетителей стенда «Фармконтракт» составили партнеры и клиенты, которые пришли на выставку к проверенному поставщику с целью провести масштабирование своего производства либо обсудить вопросы модернизации действующих производственных корпусов.

Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ) – дочерняя компания Госкорпорации «Ростех» и USM-group – в ходе мероприятия объявил о заключении первых контрактов на поставку собственного оборудования для маркировки лекарств, которое она производит на мощностях своей структуры, Концерн «Автоматика». Первыми оборудование протестируют компании «Р-Фарм» и Stada CIS, о чем в ходе брифинга для прессы сообщил индустриальный директор радиоэлектронного кластера Госкорпорации «Ростех» Сергей Куликов.

Деловая программа

Выставка вышла на новый уровень в плане деловой программы: за четыре дня гости и участники главного события года успели обсудить самые актуальные вопросы – от маркировки и контрактного производства до узкоспециализированных аспектов процесса R&D лекарственных средств. Всего в мероприятиях деловой программы приняли участие 1082 специалиста.

В первый день работы выставки с огромным успехом прошло заседание «круглого стола» на тему «Предварительные итоги пилотного проекта по маркировке лекарственных препаратов», организованного совместно с АРФП. В дискуссии в рамках «круглого стола» приняли участие руководитель отдела лицензирования и ин-



Stefan Kromer, Gerhard Schramm, Thomas Obenauer, Bernd Hansen, Rommelag AG

спектирования производства лекарственных средств Минпромторга России Мадина Соттаева, заместитель начальника Управления организации государственного контроля качества медицинской продукции Росздравнадзора Константин Беланов, руководитель проектного офиса ООО «ЦРПТ» Дмитрий Скорчеллетти, заместитель генерального директора компании STADA CIS Иван Глушков, директор по экономике здравоохранения «Р-Фарм» Александр Быков, директор ACG Inspection Харпал Сингх и др. Модератором заседания «круглого стола» выступил генеральный директор АРФП Виктор Дмитриев. Мероприятие собрал более 450 специалистов.

Во второй день выставки состоялось заседание «круглого стола» на тему «Маркировка лекарственных препаратов. Взгляд со стороны аптек», организованного совместно с СПФО. В ходе заседания были рассмотрены вопросы внедрения систем маркировки и существующий опыт аптечных и медицинских организаций, обсуждены особенности выбора оборудования и программного

обеспечения и многие другие практические вопросы. В ходе мероприятия выступили генеральный директор ООО «НЕО-ФАРМ» Евгений Нифантьев, начальник отдела информационных технологий ГКБ им. М.П. Кончаловского Наталья Борщевская, руководитель направления разработки ООО «Дримкас» Сергей Капачевич и др. Модератором «круглого стола», в работе которого приняли участие около 150 специалистов, стала Лилия Титова, исполнительный директор СПФО.

В этот же день с успехом прошло заседание «круглого стола», темой которого стало «Контрактное производство фармацевтической продукции». На нем были рассмотрены вопросы законодательства в области контрактного производства, преференции, которые призваны стимулировать фармкомпаниям развивать контрактное производство, правила выбора контрактной площадки в России, а также приведены данные аналитических исследований в отношении основных показателей контрактного производства в России и мире. В ходе заседания свои доклады представили руко-



Dobriboje-Bobby Rankovi, West Pharmaceutical Services



Richard Rausch, Optima



Анна Коваленко, Ирина Кучерявенко, Хуан Гийем, Юлия Раткина, Inden Pharma



Коллектив компании Capsugel



водитель отдела инспектирования производства лекарственных средств ФБУ «ГИЛС и НП» Наталья Чадова, исполнительный директор Ассоциации «Калужский фармацевтический кластер» Ирина Новикова, исполнительный директор компании «ПИК-ФАРМА» Галина Ким.

23 ноября в работе «круглого стола» «Возможности развития фармацевтической промышленности России – взгляд женщин-руководителей» приняли участие женщины – генеральные директора фармацевтических заводов и компаний, собственницы фармбизнеса, коммерческие директора, члены Советов директоров компаний: генеральный директор завода «Красфарма» Наталья Новичкова, председатель Совета директоров компании «ВЕЛФАРМ» Людмила Щербакова, генеральный директор Ирбитского химико-фармацевтического завода Людмила Солодухина, директор выставки Pharmtech & Ingredients Наталья Васильева и другие женщины-руководители. В заседании «круглого стола» участвовали член Совета Федерации Федерального Собрания РФ Елена Перминова и заместитель директора Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Министерства промышленности и торговли РФ Елена Денисова. Собравшиеся обсудили широкий круг вопросов: взаимодействие с международными организациями и объединениями для продвижения российской продукции на внешние рынки, в том числе посредством программ женского лидерства и предпринимательства, использование платформ электронной коммерции, перспективы создания Лиги женщин – руководителей фармотрасли и др.

12-й Международный форум «Фармтехпром», традиционно проходящий в рамках выставки, продлился два дня. В работе 4 сессий, посвященных вопросам сырья, ингредиентов, технологий



Команда Sea Vision

и оборудования для фармацевтического производства, упаковочных материалов, а также сопутствующих процессов фармпроизводства, с докладами выступили российские и международные эксперты. Форум объединил 340 делегатов.

Партнером заседания «круглого стола» на тему «Изоляторные технологии в производстве жидких лекарственных форм» выступила компания Pharmamixt. В ходе заседания были подробно рассмотрены вопросы защиты персонала от воздействия высокоактивных АФИ, а также предохранения готовых фармпрепаратов от перекрестной контаминации при помощи финишной стерилизации.

В своих выступлениях докладчики продемонстрировали преимущества использования изоляторных технологий перед традиционными решениями. В работе «круглого стола» приняли участие более 100 специалистов.

Традиционно в рамках выставки Pharmtech & Ingredients проходил образовательный проект Pharmtech Tutor, целью которого является получение практических навыков студентами профильных специальностей фармацевтических образовательных учрежде-

ний. При содействии ведущих мировых компаний из числа участников выставки 66 студентов из 8 вузов России прошли мини-стажировку во время работы выставки.

По итогам работы проекта состоялось заседание «круглого стола» «Развитие регуляторной системы России в сфере обращения ЛС – текущие тенденции и новые вызовы; перспективы трудоустройства молодых специалистов в области промышленной фармации и в регуляторной системе страны». Модераторами данного мероприятия выступили заместитель руководителя Образовательного центра по учебной работе ФБУ «ГИЛС и НП» Владимир Орлов и заведующий кафедрой фармацевтической технологии Института фармации и трансляционной медицины (Первый МГМУ им. Сеченова), д-р фарм. наук, профессор Иван Краснюк.

В 2018 г. 20-я юбилейная Международная выставка оборудования, сырья и технологий для фармацевтического производства Pharmtech & Ingredients будет проходить с 20 по 23 ноября в МВЦ «Крокус Экспо». ■

pharmtech
& ingredients

ufi
Approved
Event



Leo Li, Shanghai Tofflon Science and Technology Co., Ltd.



Сергей Быковский, ГК «Фармконтракт», Игорь Шокин, журнал «Разработка и регистрация лекарственных средств», Галина Зерова, журнал «Фармацевтическая отрасль»



Коллектив компании Pall Life Sciences



Олеся Лухменева, ООО «ПК «ОлАнпак» (слева), с партнерами



Mr. Gregori, Omag S.r.l., и Mr. Spinello, CO.MA.DI.S. SpA



Томасо Нигрис, Nicomas, Дмитрий Добакаров, ООО «ФАРМДОР», Марко Турани, LAST Technology

В очередной раз компания ООО «ФАРМДОР» приняла участие в выставке «Фармтех» 2017, которая прошла в Москве. Как и прежде, на нашем стенде можно было получить профессиональную консультацию от специалистов европейских заводов Nicomas, Last Technologies, Rota, Gustav Obermeyer, Brevetti Angela, Bonfiglioli Engineering.

Прошлый год был примечателен вводом в эксплуатацию большого количества машин для производства ЖЛФ и ТЛФ в России и Беларуси. Кроме того, отмечен рост спроса на оборудование по производству гормональных и высокотоксичных препаратов. Так, в 2017 г. на заводе «Нативита» (Беларусь) был сдан комплекс оборудования Nicomas для работы с продуктами уровня ОЕВ 5 и подписан крупный контракт на поставку аналогичного оборудования для РУП «Белмедпрепараты». На финишной стадии находятся переговоры с несколькими российскими заводами.

Дружный коллектив компании «ФАРМДОР» благодарит своих клиентов и партнеров за проявленный интерес к ее продукции и оказанное доверие. С нетерпением ждем новых проектов!



Владимир Ройзман, Rolstech

Компания Rolstech представила систему Track&Trace с ПО до уровня L4.

Линия, предназначенная для автоматической сериализации и агрегации упаковок, устанавливается после картонной машины.

Автомат для сериализации представляет собой конвейерную систему, где при помощи чернильного принтера наносится необходимая информация на индивидуальную упаковку

(GTIN, индивидуальный номер упаковки, код ТН ВЭД, номер серии, срок годности) в виде Data Matrix ECC200. Следом за принтером на транспортере установлена камера сериализации, которая контролирует качество нанесения информации. Все пачки с некачественно нанесенной информацией удаляются с конвейера с помощью устройства для отбраковки. Далее пачки поступают на стол групповой упаковки, где оператор производит послойную предваритель-

ную укладку упаковок в короб и послойную агрегацию короба на специализированном автомате ROLS-AG. Затем оператор с помощью автомата снимает каждый слой упаковок. После заполнения короба принтер напечатает этикетку на короб, информация о котором будет передана в базу данных.

Агрегация паллеты производится ручным сканером. Информация о содержимом паллеты также заносится в базу данных серии, и программа формирует групповую этикетку на паллету и распечатывает ее на принтере.



Jaka Kužnik и Pavel Simončič, Iskra PIO



Арсений Кирпичников, ООО «Холдинг Фармтех» (справа), с партнерами



Александра Гайченко, Светозар Пчелинцев, JRS Pharma

В этом году компания «Реттенмайер Рус», которая является российским филиалом концерна JRS Pharma, вывела на рынок и представила линейку новых продуктов – ПВП и его производные. Теперь в ассортименте компании имеются такие продукты, как VIVAPHARM®PVP K30 (ПВП K30) и VIVAPHARM®PVP / VA 64 (ПВП / ВА 64), а также супердезинтегранты VIVAPHARM®PVPP XL (ПВПП тип А) и VIVAPHARM®PVPP XL-10 (ПВПП тип В).

Не обошлось без новинок и в сфере покрытий. Широкий ассортимент продукции компании дополнился такими типами покрытий, как VIVACOAT® PE (кишечнорастворимое покрытие), VIVACOAT® PW (дополнительная защита от воды), VIVACOAT® PU (защита от УФ-лучей) и VIVACOAT® PT (маскировка вкуса).

Также особого внимания были удостоены продукты для косметической и ветеринарной промышленности. Специалисты косметической промышленности отметили широкий ассортимент продукции, особенно акцентируя внимание на доступности информации о продуктах, осведомленности сотрудников компании о последних тенденциях в косметической промышленности и удобстве работы.

Производителям продукции для ветеринарии понравились инновационные решения в области вспомогательных веществ, предложенные компанией JRS Pharma. Технологи, посетившие стенд, с оптимизмом ждут будущие разработки и проявляют огромный интерес к продукции компании.



Галина Зерова, журнал «Фармацевтическая отрасль»

Галина Зерова, главный редактор журнала «Фармацевтическая отрасль», выступила на форуме «Фармтехпром» с презентацией «Особенности поиска и подбора оборудования для производства ГЛС в Интернете». Были проанализированы наиболее часто используемые слова в поисковых запросах по оборудованию и первая страница «выдачи» на поисковый запрос. Результат анализа показал, что на первую страницу в поисковой системе Google попадают страницы/сайты с оплаченной по поисковым словам рекламой, несколько наиболее активных сайтов производителей оборудования (не всех, кто занимается данным видом оборудования) и уже 2 года – новый проект журнала – каталог оборудования www.cphem.com.



Заседание «круглого стола» «Возможности развития фармацевтической промышленности России – взгляд женщин-руководителей»



Николай Романов, Дмитрий Иванов, Елена Гвозданович, Желько Витко, ООО «Климаопрема»

Компания Klimaoprema d.d. традиционно приняла участие в выставке Pharmtech 2017, которая состоялась в Москве

На выставке была представлена продукция направления Cleanrooms, HVAC и лабораторных устройств для фармацевтики. Компания Klimaoprema пре-

зентовала посетителям новую конструкцию фильтровентиляционного модуля для безопасной замены фильтротипа FFU, а также двухсоставного базового напольного профиля для панельной системы. Внимание посетителей привлек и новый концепт демонстрационной панельной системы Klimaoprema, существенно облегчающий дополнительный внос крупного оборудования или перепланировку фармацевтических объектов.

Новостью для многих стало и открытие представительства ООО «Климаопрема» в Москве, целью которого является оптимизация деятельности компании Klimaoprema d.d. на фармацевтическом рынке России. Klimaoprema d.d. благодарит своих партнеров и клиентов за интерес, проявленный к компании и ее оборудованию, представленному на выставке Pharmtech 2017, и рада новым встречам и проектам.



Сергей Мовсесов, Валентин Барышников, Ирек Кадыров, BWT

На стенде компании BWT была представлена не просто технологическая модель, а настоящая, действующая система для производства, хранения и распределения воды очищенной, производительность которой

составляет 200 л / ч. Каждый, кто посетил нашу экспозицию, имел возможность погрузиться в атмосферу настоящего комплекса для фармацевтической водоподготовки. В качестве регулирующей емкости был установлен большой аквариум, который привлекал внимание абсолютно всех посетителей выставки.

Руководитель фармацевтического направления нашей компании С.Р. Мовсесов в рамках форума «Фармтехпро 2017» выступил с докладом, в котором рассказал о методах и видах получения воды фармацевтического класса, а также об используемых для этого оборудовании и технологиях. Работу, проделанную специалистами нашей компании, всех тех, кто разрабатывал и создавал уникальную композицию компоновки системы и оформления стенда, по достоинству оценили и организаторы выставки. Компания BWT победила в номинации «ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН» и была награждена памятным призом и дипломом выставки Pharmtech & Ingredients 2017.



Команда CEPIA Sanofi



Анастасия Куликова, Ирина Лупанова, Светлана Зубкова, ЗАО «ФПК ФармВИЛАР»



Вячеслав Потапов и Антон Морозов, BASF, Михаил Демин и Алла Зирко, IMCD Rus, Илья Ярош, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова



Madeleine Weselek-Norris, Юлия Шмырева, HARKE Pharma GmbH, Verena Erb, Bettina Stöckle, GELITA AG, Александр Господ, HARKE Russia, Daniel Burchart, HARKE Pharma GmbH

Компания ЗАО «ФПК ФармВИЛАР» на выставке Pharmtech & Ingredients 2017 представила мировых лидеров в области производства вспомогательных веществ: DFE Pharma (Германия), Evonik Industries AG (Германия), Shin-Etsu (Япония), Dr. Paul Lohmann (Германия), Calmags (Германия), Veneo-Palatinit GmbH (Германия) и др. Также компания ЗАО «ФПК ФармВИЛАР» провела приуроченный к выставке семинар на базе ЦКП РУДН. На семинаре технические специалисты компании Shin-Etsu прочитали лекцию о применении производных целлюлозы (гипромеллозы ацетат сукцинат, гипромеллозы фталат) для нанесения кишечнорастворимых оболочек на таблетки и продемонстрировали данную технологию на практике. Помимо этого, на семинаре было представлено новое вспомогательное вещество производства компании DFE Pharma – уникальный со-процессинговый продукт на основе безводной лактозы и лактитола моногидрата – SuperTab®40LL. При помощи SuperTab®40LL технологи смогут решить ряд сложных задач при изготовлении таблеток методом прямого прессования.