



CPhI Worldwide – главная фармацевтическая платформа в мире

Во Франкфурте состоялась крупнейшая выставка фармацевтической промышленности

CPhI Worldwide совместно с выставками ICSE, InnoPack, P-MEC и FDF за три дня привлекли более **44 500 посетителей из 169 стран мира. Из них 25 %** составляли руководители компаний и члены советов директоров. Иностранные участники составили более 85 % от общего числа посетителей выставки. Только из Китая и Индии приехало более 6000 специалистов. Руководители, принимающие решения о покупках и инвестициях (в рамках среднего бюджета EUR 3,5 млн на одно подразделение), составили 71 % от общего числа посетителей.

В этом глобальном мероприятии участвовали **2598 экспонентов** со всего мира. Было проведено более **150 отраслевых семинаров** на бесплатной основе.

Следует отметить, что только за последние 3 года количество посетителей увеличилось на 10 000 человек благодаря расширению тематики, охватываемых выставкой.

CPhI Worldwide по праву считается барометром «состояния здоровья» фармацевтического сектора. В 2017 году на выставке, кото-

рая состоялась во Франкфурте (Германия), были представлены все сектора фармацевтического рынка.

С точки зрения деловых контактов и встреч с партнерами участие в **CPhI Worldwide** является наиболее экономически обоснованным способом налаживания деловых коммуникаций и ознакомления с новыми трендами в отрасли.

Экспозиция выставки охватывает весь спектр фармацевтического производства и ингредиентов, предлагает продукты и услуги, включая цепочку поставок.

- **CPhI Worldwide:** фармацевтические ингредиенты
- **ICSE:** поставщики аутсорсинговых решений, контрактного производства и услуг
- **InnoPack:** фармацевтическая упаковка и системы доставки лекарств
- **P-MEC:** фармацевтическое оборудование, технологии и оснащение
- **Finished Dosage Formulation (FDF):** все разнообразие препара-

тов (готовые лекарственные формы).

В 2017 г. успеху выставки способствовали организация 19 тематических разделов и 22 национальных павильонов.

В мероприятии приняли участие 8 украинских фармкомпаний, из них два новичка: фармацевтическая компания «Здоровье» и ООО «Фарммаш». Сегодня Украина обсуждает участие в выставке в формате павильона на 2018 г.

Во время выставки компания **UBM Pharma** объявила о проведении в 2018 г. в Мадриде нового специализированного независимого биофармацевтического мероприятия **BioLive** (9 – 11 октября 2018 г., IFEMA, Feria de Madrid). Ее основными темами станут исследования и производство биотехнологических препаратов.

Решение о проведении мероприятия принято по результатам независимого анализа, показавшего нехватку глобальной научной выставочной площадки, которая бы играла ведущую роль в



Максим Трошин, Вадим Смилянец, Татьяна Артемова, ООО «Фарммаш»

Компания «Фарммаш» приняла участие в Международной выставке CPhI 2017 (InnoPack), где свою продукцию представили ведущие мировые производители фармацевтической упаковки. Благодаря таким мероприятиям специалисты отрасли могут познакомиться с новыми потенциальными рынками сбыта, пообщаться с партнерами и узнать о новинках в сфере упаковки.



Стенд ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье»

Экспозиция украинской компании «Фарммаш» вызвала большой интерес у специалистов и привлекла значительное количество посетителей выставки. Как отмечают сотрудники «Фарммаш», результатом выставки станет реализация продукции на новых рынках, которой заинтересовались представители фармпредприятий, посетивших этот международный форум.

сфере исследований и производства биотехнологических препаратов.

BioLive представляет собой площадку для работы на всех стадиях разработки и производства продукции, где смогут эффективно взаимодействовать биотехнологические компании, крупнейшие игроки фармацевтического рынка и контрактные организации, включая CDMO и CRO. Сотрудники ком-

паний, занимающихся производством биогенериков и инновационных биопрепаратов, встретятся со специалистами в области производства и проведения лабораторных исследований.

По данным **Analyst research**, проведение этого мероприятия параллельно с двумя другими масштабными выставками в соответствующих отраслях – контрактных услуг (**ICSE**) и фармацевтических

ингредиентов (**CPhI Worldwide**) – поможет в создании партнерских отношений и в формировании первой, действительно глобальной площадки, охватывающей весь спектр производственной деятельности в области биотехнологий и фармации.

По словам Рутгера Оудеяенса, бренд-директора **UBM**, «это мероприятие станет важным этапом в развитии мировой биофармацев-



Ирина Ржепецкая, ПАО НПЦ «Борщаговский ХФЗ», Сергей Мазурик, ООО ТК «Аврора»



Oszcar Szewald, Ashland, Сергей Кашуцкий, ОДО «Интерхим», Кирилл Андронати, ООО «ФормулаБ»



Neus Ferre, Рудигер Вагнер, SCHOTT AG, Александр Шульговский, Dividella AG



Александр Дон, Елена Гурарий, ООО «Эректон», Екатерина Лысенко, Flavio Orioli, SGD, с коллегой

тической отрасли. Мы полагаем, что оно приведет к бурному росту цепочек поставок. Согласно результатам независимых исследований, участники рынка не удовлетворены доступными в настоящее время вариантами. Мы поняли, что сможем предоставить больше возможностей в области разработок и производства биопрепаратов, а также расширить и увеличить ценность наших мероприятий при помощи создания точки соприкосновения между миром промышленности высоко- и низкомолекулярных препаратов и сферой контрактных услуг. Это мероприятие направлено в первую очередь на формирование экосистемы, объединяющей сектора разработки и производства биопрепаратов. Кроме того, оно поможет

компаниям и специалистам, задействованным в разных этапах исследований и производства низко- и высокомолекулярных препаратов, лучше узнать друг друга и разработать новые стратегии для решения проблем в отрасли».

Посетителям **BioLive** будет представлен широкий спектр мероприятий, связанных с разными вопросами науки и технологий. Они смогут принять участие в презентациях и конференциях по разработкам и технологическим решениям в области биотехнологий, в специализированных программах по развитию бизнеса и партнерских отношений, которые позволят им установить контакты с партнерами.

BioLive поможет биотехнологическим подразделениям крупнейших фармацевтических компаний

получить доступ к необходимым им специализированным услугам, таким как аналитическая и испытательская деятельность. Мероприятие предоставит возможность малым и средним компаниям-биоинноваторам реализовать разработку и производство своих препаратов на базе более крупных компаний. Биоинноваторы смогут найти сторонних партнеров, необходимых для продвижения их программ разработки и коммерческой реализации препаратов.

Кроме того, на **BioLive** будут представлены производители специализированного биологического оборудования (например, высокопроизводительных жидкостных хроматографов), необходимого для биофармацевтических исследований, контроля качества



Константин Шарпило, ООО «Анид-Пак», Pawel Gruszczynski, Валерия Радомская, Артем Богданов, Capsugel



Олеся Лухменева, ООО «ГК «ОлАпак», Елена Голубчикова, Radek Kiesel, Stoelzle Glass LLC



Наталья Васильева, выставка Pharmtech & Ingredients



и подачи документов в регуляторные органы. Также на ней будут присутствовать представители огромного количества родственных областей промышленности – от производителей реактивов и КИО до организаций, оказывающих консультативные услуги, и поставщиков оборудования.

Встреча специалистов в рамках новой биофармацевтической выставки, которая будет проводиться параллельно с **CPhI Worldwide**, обладает огромным потенциалом. Открытие BioLive поможет ускорить формирование цепочек поставок в сфере биотехнологий, улучшить обмен информацией и сформировать оптимальную среду для совместной работы.

Эрик Лангер, президент и руководящий партнер компании

BioPlan Associates, поддержал идею организации мероприятий, способствующих взаимодействию участников рынка: «Это мероприятие задумывалось для того, чтобы предоставить руководителям биотехнологических и фармацевтических компаний возможность встретиться и обменяться мнениями по интересующим вопросам, решить ключевые проблемы отрасли, в том числе касающиеся цепочек поставок, технологических разработок и производства. Для отрасли крайне важна эффективная площадка, объединяющая партнеров из биотехнологических и фармацевтических компаний, где они смогут встретиться с представителями различных областей глобальной биофарма-

цевтической отрасли. Это особенно важно на этапе зарождения биотехнологического сегмента».

По мнению аналитиков, биофармацевтические компании смогут многое почерпнуть от производителей низкомолекулярных препаратов.

Таким образом, биофармацевтическая выставка в Мадриде открывает уникальную возможность для дальнейшего развития биофармации.

В 2017 г. с успехом прошло награждение финалистов премии **CPhI Pharma Awards**: всего было подано свыше 200 заявок из 30 стран мира. Победителей Excellence in Pharma определяли в 19 номинациях:



Михаил Демин, IMCD Rus, Антон Морозов, BASF, Илья Фарбер, ООО «Рубикон»



Chris Kilby, выставка CPhI WW



- Разработка АФИ – **За новую эффективную методику синтеза Ospremfene награду получила компания Sambrex**
- Рецепт – **За технологию Optimum® награду получила компания Orbis**
- Эксципиенты – **За быстрое и гибкое нанесение пленочного покрытия Opadry® QX награду получила компания Colorcon**
- Технология производства и оборудование – **За технологию MicroJet Reactor награду получила компания MJR PharmJet**
- Биопроцессинг – **За технологическую платформу MAST™, позволяющую переместить пробу из био-реактора в аналитический прибор в асептических условиях, награду получила компания Capsugel**
- Анализ, тестирование и контроль качества – **За устройство FlexiQuot® награду получила компания 1CryoBio**
- Устройства для доставки лекарственных средств – **За одноразовый ингалятор Perlamed-BLISTair (R) награду получила компания Perlen**
- Упаковка – **За управляющее устройство Side Actuation Device награду получила компания Aero Pump**
- Цепочка поставок, логистика и дистрибуция – **За серию приложений для работы с информацией в режиме реального времени награду получила компания TraceLink**
- Контрактные услуги и аутсорсинг – **За технологию mSAS technology награду получила компания Crystec**
- Регуляторные процедуры и комплаенс – **награду получила компания Piramal Pharma Solutions**
- Корпоративная социальная ответственность – **За проект по борьбе с гепатитом в Марокко награду получила компания Pharma5**
- CEO года стал **Richard Chin, основатель и CEO компании KindredBio**
- Фармацевтической компанией года (средние и малые предприятия) стала **BenevolentAI**
- Инициатива года по поддержке стабильности – **Программа сертификации захоронения отходов от компании Aptar Group**
- Продвижение экспорта – **RACHANA OVERSEAS INC.**
- ОТС – **Pronova**
- В фокусе – пациент – **За инновационную цифровую сеть TARGET My Hives, которая помогает больным с хронической крапивницей взять под контроль состояние своего здоровья, награду получила компания ERT**
- ИТ, mHealth и цифровые технологии – **За разработку программного обеспечения для соединения систем доставки лекарственных средств и ряд приложений для мобильных устройств награду получила компания Biocorp**

Еще одним крупным проектом стал **CPhI Global Pharma Index** – инструмент, позволяющий оценить «репутацию» основных фармацевтических рынков по ряду признаков. Так, Германия была признана № 1 в области качества как ГЛС, так и АФИ. Также высокую оценку получила фармпромышленность Германии по показателям «высокий профессионализм специалистов», «прозрачность» и «анти-коррупционные практики». Этот проект стал еще одним свидетельством здорового состояния сектора: из 500 опрошенных около 80 % специалистов были «уверены» и около 60% «абсолютно уверены» в перспективах своего бизнеса в 2018 г. Около 84 % компаний находятся в активном поиске иностранных бизнес-партнеров. ■



Михаил Дмитриев, Martin Weidmann, Bosch Packaging



Компания Неораск представила на выставке новую систему дозирования кремов и высоковязких компонентов Spin'n'dose™, которая позволяет точно дозировать от 0,5 до 1 г. Нужно всего лишь повернуть колесико на 180°. Устройство не имеет насоса. Spin'n'dose™ в 2017 г. была удостоена награды World Star Award 2017 в категории «медицина и фармацевтика».



Крупнейшая российская биотехнологическая компания BIOCAD представила на выставке CPhI Worldwide 2017 лекарства для лечения онкологических и аутоиммунных заболеваний, которые она планирует вывести на фармрынок Европы. Пока в европейском портфеле BIOCAD семь молекул: для лечения меланомы, рака молочной железы, желудка, почки и легкого, а также ревматоидного артрита и псориаза.

В сотрудничестве с компанией BIOCAD заинтересованы Япония и ряд европейских стран: на CPhI руководители российской компании обсудили вопросы дистрибуции своих препаратов за рубежом.

«Сроки вывода на европейский рынок российских инновационных лекарственных препаратов зависят только от скорости подго-

товки необходимых документов для согласования в ЕМА (Европейском агентстве по лекарственным средствам). Важным преимуществом BIOCAD в этом вопросе является собственный завод по производству лекарственных препаратов, который компания строит в г. Турку (Финляндия)», – отметил генеральный директор биотехнологической компании BIOCAD Дмитрий Морозов. Кроме того, BIOCAD является единственной фармацевтической компанией в России, имеющей опыт подготовки качественного досье на свои разработки в формате ICH CTD в кратчайшие сроки.

Компания инвестирует значительные средства в клинические исследования III фазы. Сейчас идет подготовка к проведению в европейских странах клинических исследований III фазы биоаналога адалимумаба и оригинального препарата антитела

против IL-17, предназначенных для лечения аутоиммунных заболеваний. Предварительный договор о дистрибуции адалимумаба в странах Евросоюза компания BIOCAD подписала в рамках франкфуртской выставки CPhI.

«В странах Европейского Союза одобрение биологических препаратов проходит централизованно через Европейское агентство по лекарственным средствам, поэтому с учетом необходимости проведения локальных клинических исследований мы рассчитываем в 2021 г. получить первые два регистрационных удостоверения на биологические препараты», – поделился планами Дмитрий Морозов. В 2021 г. для европейских пациентов станут доступными и генерики противоопухолевых препаратов – доцетаксел, паклитаксел, пеметрексед и иринотекан.



Александра Воскобойникова, ЗАО «ФПК ФармВИЛАР», Bas van Driel, DFE Pharma, Инна Воскобойникова, ЗАО «ФПК ФармВИЛАР»



Екатерина Назарец, «Витэк Индастриал», Graeme Macleod, SPI Pharma, Gerald Giering, Lehmann&Voss&Co. KG, Елена Братченко, «Витэк Индастриал»

Marchesini Group представляет машину BL A420 – комплексное решение для отслеживания, сериализации и нанесения этикеток



Елена Ступацкая и Emilio Maffei, Marchesini Group

В 2017 г. Marchesini Group впервые участвовала в выставке P-MEC, проводимой совместно с CPhI WW. На стенде компании была представлена этикетировочная машина BL A420 из широкого модельного ряда машин BL A, предназначенных для нанесения этикеток, контроля и отслеживания пачек.

В машине удачно сочетаются передовые технологии и дружелюбный интерфейс. Кроме того, BL A420 обладает **превосходной эргономикой**: рабочая зона отде-

лена от механических и электрических компонентов, благодаря чему управлять ею просто и удобно. Пачки подаются и собираются на входном ремне, что обеспечивает непрерывную подачу продукта и **гарантирует прекрасное качество печати** даже при высокой скорости работы. Запатентованное **синхронизирующее устройство** размещает пачку на зубчатом ремне, предотвращая ее проскальзывание. Благодаря синхронизации со всей системой транспортировки пачки располагаются всегда на одинаковом расстоянии друг от друга. Дополнительная регулировка формата при этом не требуется.

После размещения пачки на ремне на ее верхнюю часть наносится самоклеящаяся виньетка. Затем на клапаны пачки наносятся уникальный 2D Data Matrix-код и соответствующие данные в читабельном формате. Каждую пачку можно идентифицировать и отследить с помощью уникального кода. **Камера** верифицирует данные и код, после чего на места закрытия сформированных пачек наносятся **две этикетки контроля вскрытия**.

Устройство для нанесения этикеток управляется сервоприводами, скорость которых автоматически синхронизируется со скоростью системы транспортировки. Корректную отбраковку на всех этапах регулирует функция **«Fail Safe»**. Машина BL A420 оснащена системой Track&Trace для нанесения 2D-кода и данных на клапаны или на верхнюю часть пачки. Система технического зрения, разработанная итальянской компанией Sea Vision, состоит из двух камер, каждая из которых контролирует печать кода и нанесение виньетки.

Универсальность BL A420 позволяет устанавливать на нее все представленные на рынке системы печати и технического зрения. Машина может быть дополнительно персонализирована под запросы клиента с учетом действующих мировых стандартов.

Производительность BL A420 составляет до 400 пачек в 1 мин.

Эти уникальные характеристики делают BL A420 идеальной машиной для сериализации и нанесения этикеток. ■



Контактная информация:

www.marchesini.com



Новый директор бизнес-группы «Вспомогательные вещества и технологии» компании MEGGLE



Ruth Leinenbach, новый директор бизнес-группы «Вспомогательные вещества и технологии» компании MEGGLE, и Dr. Egmont Pfeifer, CEO компании MEGGLE, на выставке CPhI WW 2017 во Франкфурте



Контактная информация:

**MEGGLE Group
Wasserburg
Бизнес-группа
«Вспомогательные
вещества
и технологии»**

Megglestraße 6 – 12
83512 Wasserburg,
Germany
service.pharma@meggle.de
www.meggle-pharma.com



Рут Ляйненбах (Ruth Leinenbach) назначена новым руководителем бизнес-группы «Вспомогательные вещества и технологии» компании MEGGLE. Она заняла должность доктора **Эгмонта Пфайфера** (Dr. Egmont Pfeifer), который в прошлом году перешел в руководство компании MEGGLE. Г-жа Ляйненбах отвечает за деятельность всей бизнес-группы как в Вассербурге, так и по всему миру.

Г-жа Ляйненбах начала свою карьеру в компании MEGGLE в 1998 г. в отделе закупки сырья. В 2001 г. она перешла в бизнес-группу «Вспомогательные вещества и технологии» в качестве менеджера по продажам и отвечала за сбыт продукции во многих странах и регионах мира, включая Южную Америку и Мексику.

Учитывая ее опыт, г-жу Ляйненбах выбрали для открытия регионального отделения в Латинской Америке (Сан-Паулу, Бразилия). Отделение под ее руководством в качестве генерального директора достигло

существенного роста объема продаж в этом регионе. После пяти лет работы в Бразилии г-жа Ляйненбах вернулась в Вассербург (Германия):

«Я очень рада снова оказаться в Вассербурге и занять такую ответственную и интересную должность. Используя свой опыт, я приложу максимальные усилия для обеспечения успеха работы бизнес-группы «Вспомогательные вещества и технологии».

О компании MEGGLE

В холдинг MEGGLE AG, штаб-квартира которого находится в баварском городе Вассербург (Германия), входят компании, осуществляющие различные виды деятельности в сфере переработки молока и сыворотки. Компания MEGGLE гордится своей 130-летней историей работы в молочной промышленности.

Бизнес-группа «Вспомогательные вещества и технологии» занимается производством фармацевтических вспомогательных веществ для процессов прямого прессования, грануляции, производства капсул, саше, сухих порошков и порошковых ингаляторов. Благодаря широкому ассортименту продукции, интеллектуальным инновациям и высочайшему качеству продукции компания MEGGLE играет ведущую роль в мировом бизнесе фармацевтических вспомогательных веществ.

Дополнительную информацию можно получить на сайте www.meggle-pharma.com 