

Мировая фармацевтическая отрасль настроена на успешный год: рекордные 44 500 посетителей из 164 стран на CPhI Worldwide

29-Я ВЫСТАВКА CPHI WORLDWIDE В ЦИФРАХ:

- 3 дня выставки, 44 452 посетителя, 103 330 посещений за три дня
- Более 2500 компаний-участниц и 22 павильона стран-участниц
- 39 000 зарубежных посетителей из 164 стран
- Наибольшая за всю историю мероприятия программа с участием более чем 4300 слушателей на сессиях
- 6 мероприятий в 1: CPhI, ICSE, Innopack, P-MEC, bioLIVE, FDF
- Премия CPhI Pharma Awards: 17 категорий и более 250 претендентов



Дмитрий Затеев, Elham Blouet, Nicole Macdonald, Roquette



Александр Гринченко, Basel Jawich, Jekson Vision LTD

Анализ состояния фармацевтической отрасли, проведенный организаторами выставки CPhI Worldwide, свидетельствует об улучшении ее экономических перспектив во всем мире, причем Китай и Индия демонстрируют наиболее быстрые темпы роста по этому показателю.

По предварительным данным, 29-я выставка CPhI Worldwide собрала наибольшую международную аудиторию за всю историю проведения мероприятия: при общей уникальной посещаемости (44 500 специалистов) более 39 000 участников были из других стран.

Мероприятие определило ряд новых тенденций в отрасли, а совместно с bioLIVE – выставкой биотехнологического производства, которая впервые была включена в программу CPhI Worldwide в 2018 г., проведено более 150 научно-практических секций. Участники выставки, проходившей в центре IFEMA в Мадриде с 9 по 11 октября 2018 г., прибыли из 164 стран, причем 47 % из них составили представители ТОП-менеджмента.

Самым выдающимся нововведением на мероприятии 2018 г. и одной из самых больших общих тенденций является интеграция малых и крупных молекул с bioLIVE, объединяющая цепочку поставок биологических препаратов со всем семейством CPhI. Заседания были посвящены разработкам в области клеточной и генной терапии, биоаналогов и вызовов для производственных мощностей в Европе, США и Азии, а также новым технологиям производства и обработки – всего более 45 ч новейшей информации и свежих идей на протяжении трех дней.

CPhI Worldwide широко используется в качестве своеобразного барометра общего состояния миро-

вой фармацевтики и как единственная платформа, собирающая вместе представителей отрасли со всего мира. Выставка 2018 г. отражает процветание в фармацевтическом секторе. Похоже, что отрасль настроилась на очень сильный 2019 год, так как количество посещений CPhI Worldwide составило более 103 000 за три дня – практически все участники были на выставке все дни ее работы.

О сильной позиции мировой фармацевтики в прошедшем году свидетельствует тот факт, что в ежегодном опросе, проведенном для CPhI Worldwide (Фармацевтический индекс CPhI), восемь из десяти ведущих стран улучшили свой общий балл по всем категориям. Единственными странами, не улучшившими свой общий рейтинг, являются США и Германия, которые и так его возглавляют. Второй год подряд Германия, Япония и Соединенные Штаты Америки становятся странами-лидерами первого уровня по качеству фармацевтических препаратов и общим показателям, а Индия и Китай добились значительных успехов в повышении своей общей репутации. По мнению опрошенных, Испания как принимающая сторона CPhI Worldwide 2018 также значительно улучшила свою позицию благодаря росту международного восприятия инноваций, разрабатываемых в стране, и наличию биотехнологических центров в Барселоне и Мадриде. Тем не менее наиболее многообещающим было улучшение потенциала роста в масштабах всей отрасли, так как показатели восьми из десяти стран повысились. Только Испания и Китай показали результат несколько ниже, чем в 2017 г.

Примечательно, что с момента последнего проведения выставки CPhI Worldwide в Мадриде (2015 г.) отрасль росла очень быстро: число участников увеличилось на 9000 (до 44 500). Количество гостей, представляющих крупнейшую в мире фармацевтическую экономику, также продолжает расти: число посетителей из США выросло на 8 % по сравнению с показателем прошлого

УКРАИНСКИЕ ЭКСПОНЕНТЫ ВЫСТАВКИ CPHI WORLDWIDE



Анатолий Редер, ОДО «ИнтерХим»,
 Николай Федько, ООО «Фармхим»





Radek Kiesel, Елена Голубчикова,
 STOELZLE GLASS LLC;
 Наталья Васильева, выставка
 Pharmtech & Ingredients



Рудигер Вагнер, «ШОТТ
 Фармасьютикал Пэккэджинг»



Андрей Лымарь, ООО «ОЛ-Украина»,
 Katarzyna Roginska, Ashland



Елена Ступацкая, Marchesini Group;
 Claudio Puglisi, COO, PQE Group;
 Maria Grazia Preda, Marchesini Group



года. Также впечатляет увеличившийся на 27 % поток посетителей из Южной Америки.

Организаторы посвятили 'звездное' событие 2018 г. индивидуальной ориентации на клиента, а также более широкому анализу рыночных факторов в фармацевтике. Бренд-директор Орхан Джаглаян отметил: «Выставка CPhI Worldwide 2018 продемонстрировала невероятную силу фармацевтической отрасли и хороший потенциал роста во всех секторах – от производства активных ингредиентов и готовой продукции до биотехнологий, дженериков и новых химических субстанций (NCE). Но наиболее значимой была интернационализация партнерства; мы видим, как год за годом расширяется круг международных посетителей CPhI Worldwide. Еще одной заметной тенденцией, которая нашла отражение в наших контент-программах на мероприятии, является рост инноваций в отрасли, разработка новых продуктов, а также новых технологий, снижающих общие производственные затраты».

В целом выставка CPhI Worldwide вместе с bioLIVE, ICSE, FDF, P-MEC и Inppack состояла из 22 павильонов стран-участниц и 19 различных зон, охватывающих всю цепочку поставок. Более 4300 человек посетили сессии, доступные на протяжении всего мероприятия, в том числе презентации руководителей и экспертов на тему будущего фармацевтической отрасли. Повестка дня включала ключевые доклады на такие темы: «Качество на этапе разработки», «Внедрение и применение непрерывного производства», «умная упаковка», «цифровое будущее фармацевтики» и многие другие.

На выставке CPhI Worldwide были объявлены победители 15-й премии Pharma Awards

Среди 250 претендентов были выбраны 17 победителей, причем компания Nanobiotix завоевала награды сразу в двух категориях: «CEO» и «Фармацевтическая компания года».

Победители премии CPhI Pharma Award 2018 «За выдающиеся достижения в области фармацевтики» по категориям:

- **Разработка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ)**

Победительницей в этой категории стала компания Ipca Labs Limited – за разработку нового процесса производства Artemisinin, который снижает стоимость производства 1 кг продукта на USD 100.

- **Разработка рецептур препаратов**

Награду получила компания MiVital AG за новую технологию биодоступности (Micelle Inside Solubilisation), которая заключается в инкапсулировании липофильных соединений, что делает их растворимыми в водной среде.

- **Вспомогательные вещества (эксципиенты)**

Компания Merck получила эту награду за эксципиент Parteck®MXP, повышающий растворимость плохо растворимых АФИ, благодаря чему они могут достичь состояния пересыщенного раствора.

- **Обработка и производство биоматериалов**

Одной наградой компания Merck не ограничилась, получив вторую за упрощение процессов стационарного культивирования с подпиткой благодаря использованию модифицированных аминокислот. Это настоящий прорыв, позволяющий использовать единую рН-нейтральную подпитку, результатом чего является более эффективный и стабильный процесс.

- **Производственные технологии и оборудование**

Награда досталась компании AqVida GmbH за линию розлива AqVida – коммерческую линию по наполнению емкостей с роботизированными манипуляторами-руками, которая сокращает затраты на производство и уменьшает взаимодействие человека с продукцией.



Настя Су, TRUKING Technology Limited

*Любовь Вишневская, ЧАО «Индар»,
Зоран Бубало, IMA, с коллегой*



*Hadrien Gremillet, Thierry Decock, Manuela Basso, Denise Johnston, Nemera.
Компания Nemera удостоилась награды CPhI Pharma Awards за разработку e-NOVELIA (более подробно читайте на стр. 86)*



Kamlesh Oza, Madhurima Chakraborty, Fernando Diez Menendez, ACG Capsules



Ajit Singh, Президент Группы компаний ACG, на торжественном ужине с клиентами и сотрудниками на стадионе «Сантьяго Бернабеу»



Tommaso Nigris, Nicomac Europe



• **Анализ, тестирование и контроль качества**

В этой категории лучшей стала компания Tornado Spectral Systems за систему Hyper Flux™ PROPlus, которая позволяет проводить более быстрые и более чувствительные измерения процесса и повышает спектральную пропускную способность.

• **Устройства доставки лекарственного средства**

Компания Nemera удостоилась награды в данной категории за свою разработку под названием e-NOVELIA – умное офтальмологическое дополнительное устройство, которое помогает в доставке препарата к участку действия и заодно напоминает пациенту о времени приема лекарств (более подробно читайте на стр. 86).

Почетная грамота в этой категории была вручена компании Stiplastics за IQ-Dose.

• **Упаковка**

Компания TECHNOFLEX стала победительницей в этой категории за пакет Dual-Mix®, позволяющий быстрее и безопаснее разводить лекарства.

Почетная грамота в этой категории была вручена компании Aptar Pharma за QuickFlip™.

• **Цепочка поставок, логистика и дистрибуция**

Наградой отмечена компания Systech International за разработку UniSecure® – инновацию для цепочки поставок, которая использует упаковочные штрих-коды для создания цифрового электронного «отпечатка пальца» с целью защиты продукта.

• **Контрактные услуги и аутсорсинг**

Награду получила компания CatSci за разработку нового производственного маршрута с использованием биокатализаторов с целью выпуска АФИ для генериков. Это позволяет ускорить сроки разработки лекарств и снизить

затраты фармацевтических компаний.

Почетная грамота в этой категории досталась компании Cambrex за Центр Continuous Flow Centre of Excellence.

- **Нормативные процедуры и соответствие**

Scientist.com получил награду за нормативно-правовую схему COMPLi.

- **Корпоративная социальная ответственность**

Компания West Pharmaceutical Services, Inc. была удостоена награды в этой категории за обеспечение хорошего корпоративного гражданского подхода, особенно за новейшие достижения в области экологической устойчивости.

- **СЕО года и Фармацевтическая компания года**

Престижную награду «СЕО года» вручили Лорану Леви, основателю и СЕО компании Nanobiotix, который вывел свою компанию в лидеры среди разработчиков нанопрепаратов для применения в онкологии. Кроме того, вторую награду компания получила в категории «Фармацевтическая компания года». Nanobiotix внедряет новые подходы в лечении рака и быстро становится ведущей компанией в области наномедицины.

- **Безрецептурные лекарственные средства**

Компании Medical Brands & Vemedia победу принес прибор для устранения папиллом Excilor 2-in-1 – однокамерное устройство, объединяющее криотехнологию и кислоту на основе активной трихлоруксусной кислоты (TCA-Active).

- **Пациенториентированность**

В этой категории награду получила компания SRS Life Sciences за систему доставки лекарств Unistraw Delivery System с ориентированным на детей подходом к



Компания JRS®Pharma на выставке CPhI Worldwide, которая в ноябре 2018 г. прошла в Испании, представила завод по производству МКЦ (VIVAPUR® и HEWETEN®), построенный и запущенный в Китае в 2018 г.

Кроме того, линейку продуктов пополнили альгинаты натрия и кальция, а также альгиновая кислота, которые производятся во Франции. После заключенного эксклюзивного договора о дистрибуции между компаниями JRS®Pharma и Shin-Etsu® в линейке пленкообразующих полимеров появился ПВС японского производства.

На выставке был представлен прибор собственной разработки для определения сыпучести и угла откоса в целях удобства выбора необходимого вспомогательного вещества. Технологам была предоставлена возможность проверить данные параметры непосредственно на стенде вместе с техническими специалистами испытательного центра JRS®Pharma.

В ходе выставки клиенты пообщались с большой командой специалистов со всего мира, а также с сотрудниками новых, открывшихся в 2018 г. представительств в разных странах, таких как Украина, Турция, Дания и Латвия. ■





Артём Богданов, Lonza



Юлия Шмырева, Йорг Брунеманн, Daniel Burchart, HARKE Pharma GmbH



Thomas Obenauer, Tanja Schindler, Bernd Hansen, Rommelag



Антон Гончаров, Bahar Bahary, O'Hara Technologies Inc.



Ирина Кучерявенко, Roberto Perez, Inden Pharma

доставке лекарств и препаратов к участку воздействия.

• **IT, mHealth (мобильные устройства и приложения для здоровья) и цифровизация**

В данной категории победила компания Qualit-e Cloud GmbH за новый веб-портал. Их инновация позволяет производителям фармацевтического сырья размещать на сайте документы по качеству и разрешать их загрузку авторизованным клиентам и дистрибьюторам.

Победители престижной премии CPhI Pharma Awards 2018 были объявлены на организованной компанией UBM (частью корпорации Informa PLC) выставке CPhI Worldwide. На 15-е вручение наград, определенных в 17 категориях, были приглашены 365 гостей, которые прибыли отпраздновать выдающиеся достижения в фармацевтике и поздравить коллег.

Тара Дугал, директор по фармацевтическому контенту компании UBM, подытожила: «2018-й был по-настоящему важным и рекордным годом для фармацевтической промышленности, что нашло свое отражение в чрезвычайно большом количестве и высоком уровне заявок на награды CPhI Pharma Awards. За 15 лет существования премии мы получили ошеломляющее количество заявок по всей цепочке поставок фармацевтических препаратов.

Судьи тщательно оценили каждую из заявок по всем 17 категориям и выбрали действительно достойных победителей. Доказательством того, насколько сложным был выбор среди такого количества заявок, служат почетные грамоты в нескольких категориях – судьи сочли необходимым оценить заслуги дополнительных финалистов.

От имени CPhI Worldwide и UBM я бы хотела поблагодарить каждого участника выставки и искренне поздравить победителей». ■



Pharma Global Events

CPhI china **P-mec**

iCSE bio nex FDF Pack LAB Clean Tech

www.cphi.com/china
18 – 20 June 2019
Shanghai New Int'l Expo Centre (SNIEC), Shanghai, China

MedtecLIVE

www.medteclive.com
21 - 23 May 2019
Nuremberg, Germany

Pharmapack
Drug Delivery & Packaging
INNOVATION · NETWORKING · EDUCATION

www.pharmapackeurope.com
5 – 6 February 2020
Paris Expo, Porte de Versailles - Hall 7.2, Paris, France

CPhI korea

iCSE P-mec BioPh HI Health Ingredients

www.cphi.com/korea
21 – 23 August 2019
COEX, Seoul, South Korea

CPhI middle east & africa

iCSE P-mec Pack FDF

www.cphi.com/mea
16 – 18 September 2019
ADNEC, Abu Dhabi, United Arab Emirates

CPhI worldwide

P-mec Pack iCSE FDF BioProduction

www.cphi.com/europe
5 – 7 November 2019
Messe Frankfurt, Frankfurt, Germany

CPhI india **P-mec**

www.cphi.com/india
26 – 28 November 2019
India Expo Centre, Greater Noida, Delhi NCR, India

CPhI south east asia

P-mec iCSE Pack LAB FDF

www.cphi.com/sea
12-14 March 2019
QSICC Bangkok, Thailand

CPhI japan

iCSE P-mec BioPh Pack FDF Pharma Production

www.cphi.com/japan
18 – 20 March 2019
Big Sight Exhibition Center - East Hall 1, 2 and 3, Tokyo, Japan

CPhI north america

informa iCSE FDF bio Pack P-mec

www.cphi.com/north-america
30 April – 2 May 2019 -
McCormick Place, Chicago, United States