



Международная онлайн-конференция

Индустрия 4.0:
Высококачественные АФИ,
эксципиенты и разработка
рецептур для фармацевтических
препаратов, косметических
продуктов и товаров для
здоровья

2 декабря
2020 года
11:00 – 13:00
на Вашем рабочем месте!

Организатор:

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
Pharmaceutical Industry Review
ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ
www.cphem.com

«Индустрия 4.0: Высококачественные АФИ, эксципиенты и разработка рецептур для фармацевтических препаратов, косметических продуктов и товаров для здоровья»

При поддержке журнала «Фармацевтическая отрасль», онлайн-каталога производственного оборудования cphem.com, а также CDMO-компании Holder Pharm, международных производителей и поставщиков эксципиентов BASF, JRS Pharma и Harke 2 декабря состоялась очередная встреча на онлайн-платформе Drug Delivery and Formulation Forum. Она была посвящена теме «Индустрия 4.0: Высококачественные АФИ, эксципиенты и разработка рецептур для фармацевтических препаратов, косметических продуктов и товаров для здоровья». А участие научно-исследовательской лаборатории твердых лекарственных средств «ФормулаБ», компании «ФармХим», а также Королевского Университета Белфаста в лице Валентина Могилюка сделали программу встречи инте-

ресной и актуальной для сотрудников фармацевтических, косметических и ветеринарных производств всех уровней. Но подробнее об этом – ниже.

При подготовке программы мероприятия мы использовали последние отчеты таких trend-сеттеров, как CPhI, а также учли мировые тенденции фармотрасли, возникшие вследствие пандемии COVID-19. Результатом подготовки стала целостная программа, в которую, несмотря на фокус на тонкостях и реалиях разработок фармацевтических рецептур в мире и в Украине, также был включен обзор новых эксципиентов ведущих производителей и раскрыты преимущества их использования при разработке рецептур.

Для общего понимания глобальной картины мы пригласили **Валентина Могилюка**, научного

сотрудника группы фармацевтического инжиниринга (Школа Фармации, Королевский Университет Белфаста), который сделал обзор мировых тенденций с учетом их применимости к преимущественно генерическим рынкам нашего региона (более подробно об этом читайте в статье, размещенной в разделе web-only).

Еще в 2016 г. на нашей «живой» конференции «Индустрия 4.0: Тенденции в области фармацевтического производства, технологий и упаковки» мы говорили о фармацевтической разработке и производстве по контракту как об одном из трендов развития фармотрасли на ближайшее время. Это нашло свое подтверждение в увеличении количества экспонентов в данном разделе на международных выставках. Мировые фармпроизводители уже давно пользуются ус-

лугами CRO- и CDMO-компаний и отмечают ряд преимуществ таких услуг: быстрый вывод нового препарата на рынок, минимизация расходов на исследовательскую деятельность (штат, оборудование, сырьевая база) и многое другое. У нас культура контрактной разработки только зарождается, поэтому мы пригласили компанию Holder Pharm в лице коммерческого директора **Дианы Сальниковой** рассказать больше об этом сервисе и его преимуществах для фармкомпаний. В частности, был рассмотрен case study о возможности вывода на рынок в течение 2–2,5 лет препарата Эторикоксиб, патент на который истекает в Украине не 22 мая 2021 г.

Следующий участник конференции – компания «ФармХим» – успешно работает на рынке уже почти 20 лет. Это, пожалуй, единственное предприятие в Украине, которое занимается производством активных фармсубстанций в качестве основного бизнеса. Бесспорно, многие фармпредприятия имеют целые заводы и цеха по производству АФС, но разработка и синтез по заказу – это «немного другая история». Помимо мощной технологической базы предприятие имеет штат высокопрофессиональных сотрудников. В рамках онлайн-конференции своим опытом с нами поделились заместитель генерального директора по качеству **Жанна Смолко** и главный технолог **Александр Веренич**. В презентации были представлены не только продукты и услуги (АФИ, готовые ЛС в форме in-bulk, вспомогательные вещества, контрактное производство), но и освещены этапы фармразработки, в том числе направление «зеленой химии».

Следуя новейшим тенденциям, компания BASF предложила полезный инструмент для разработчиков – Виртуального ассистента для разработки рецептур, последняя версия которого ZoomLab 2.0 была представлена **Надеждой Романовой**, техническим специа-



листом по продажам подразделения «Решения для Фармы».

Следующим докладчиком конференции стал **Кирилл Андронати**, директор научно-исследовательской лаборатории твердых лекарственных средств ООО «ФормулаБ», которая спроектирована, построена, организована и оснащена как для разработки состава и способа получения твердых лекарственных форм (таблеток, гранул, капсул), так и для производства серий твердых готовых лекарственных форм для клинических испытаний в условиях производства, отвечающего всем требованиям GMP. В докладе г-н Андронати на примере практического case study рассказал о факторах, которые нужно учитывать при определении лекарственной формы – таблетки или капсулы – в производстве лекарственного препарата с хорошо изученным медицинским применением.

Завершила мероприятие презентация о таком казалось бы простом продукте, как целлюлоза, и ее эволюции от порошковой целлюлозы до высокофункциональных вспомогательных веществ. **Дмитрий Бриттал**, руководитель отдела компании «Реттенмайер Рус», которая продвигает и занимается сбытом продукции JRS Pharma, представил портфель продукции компании. ■

Все зарегистрировавшие участники конференции в течение 2 недель с момента ее проведения получают запись и материалы конференции, чтобы вспомнить, как это было, и для подробного изучения материалов наших партнеров. Если Вы пропустили мероприятие, но хотели бы получить его материалы, обратитесь в редакцию: office@promoboz.com.

Диджитализация коммуникаций – это не только неизбежность, но и необходимость, поскольку оперативное реагирование, осваивание информации и оперирование ею становится существенным конкурентным преимуществом во всех сферах.

Следите за нашими анонсами следующих онлайн-мероприятий, которые состоятся уже в 2021 г., чтобы быть в курсе последних тенденций.

Следующее мероприятие, которое состоится уже в январе 2021 г., будет посвящено особо актуальной для фармацевтов теме – сериализации. Мы постараемся определить, куда и когда идем.

Присоединяйтесь и приглашайте своих коллег, мы всех будем рады видеть!