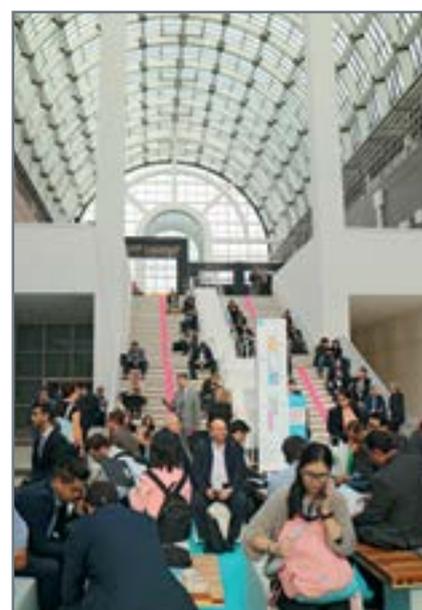


30-я юбилейная выставка CPhI Worldwide 2019

С 5 по 7 ноября 2019 г. во Франкфурте-на-Майне прошла 30-я юбилейная выставка CPhI WW:

- 6 мероприятий в одном: CPhI, ICSE, Innopack, P-MEC, BioProduction, FDF
- 2369 экспонентов, новых – 283
- Украина была представлена 8 экспонентами: «Биофарма», НПЦ «Борщаговский ХФЗ», ФФ «Дарница», «Индар», «Интер-Хим», «Фармак», «Фарммаш», Корпорация «Юрия Фарм»
- Количество посетителей уточняется
- Комплексная научная программа конференции
- Престижные награды CPhI Pharma Awards вручены в 13 категориях, на которые было номинировано более 200 проектов
- В 2020 году CPhI WW пройдет в Милане с 13 по 15 октября. ■



2D-кодирование лекарственных средств в Украине: утвержден Перечень участников пилотного проекта



Приказом МЗ Украины от 11.10.2019 г. № 2071 утвержден Перечень участников пилотного проек-

та по маркировке контрольными (идентификационными) знаками и проведению мониторинга обращения лекарственных средств (далее – Перечень).

Перечень насчитывает 12 участников, среди которых:

1. ОДО «ИНТЕРХИМ»
2. «НПЦ» «Борщаговский химико-фармацевтический завод»
3. Фармацевтическая фирма «Дарница»
4. АО «Фармак»
5. «ИПК «ЛеоКон Групп»
6. «ОНЛИ ОРИДЖИНАЛ»

7. «РЕЦЕПТЫ ЖИЗНИ»
 8. «Аптека АНЦ»
 9. «АПТЕКА 235»
 10. «Вента. ЛТД»
 11. «БадМ»
 12. «Система аптек «Линда-Фарм»
- Помимо этого, Приказом МЗ Украины от 30.10.2019 г. № 2194 утвержден Перечень лекарственных средств, подлежащих маркировке в рамках пилотного проекта. Его можно найти по ссылке. <https://moz.gov.ua>



Компания ACINO подписала соглашение о приобретении терапевтического портфеля препаратов производства Takeda на ключевых рынках развивающихся стран



ACINO и Takeda Pharmaceuticals подписали соглашение о приобретении компанией ACINO части терапевтического портфеля препаратов компании Takeda в Украине и странах Ближнего Востока и Африки. Данное приобретение укрепит позиции компании ACINO в этих важных регионах. Компания ACINO приобретет часть терапевтического портфеля препаратов производства Takeda в Украине и отдельных странах Ближнего Востока и Африки на определенных

условиях. Соответствующая договоренность достигнута компаниями 10 октября 2019 г. «Это соглашение укрепляет наше присутствие на основных рынках развивающихся стран, где мы зарекомендовали себя как ведущий поставщик высококачественной фармацевтической продукции, – заявил Штеффен Салтофте, генеральный директор компании ACINO. – С более расширенным портфелем высококачественных лекарственных средств производства компании ACINO мы сможем увеличить как наш портфель, так и географическое присутствие на наших ключевых рынках, а также обеспечить непрерывный доступ пациентов на эти рынки».

В рамках данного соглашения ACINO приобретает права на продукты, используемые, в частности, в терапии боли, в гастроэнтерологии, а также для лечения заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Соглашение будет включать перевод ряда работников компании Takeda в Украине, Молдове, Турции, Южной Африке, Саудовской Аравии, Катаре, Объединенных Арабских Эмиратах и Египте. Компании Takeda и ACINO договорились не разглашать никаких финансовых деталей сделки. Она подлежит утверждению соответствующими органами в каждой стране. Консультационные услуги в поддержку соглашения предоставляли компании Rothschild & Co, Latham и Watkins и PwC. www.acino.ua

Компания «Верофарм» запустила две новые производственные линии во Владимирской области



В поселке Вольгинский Владимирской области состоялся торжественный запуск двух новых производственных линий на предприятии компании «Верофарм» (входит в структуру Abbott). Соглашение о расширении производства было достигнуто в рамках Санкт-Петербургского международного экономического форума. На новых линиях будут производиться препараты, предназначенные для

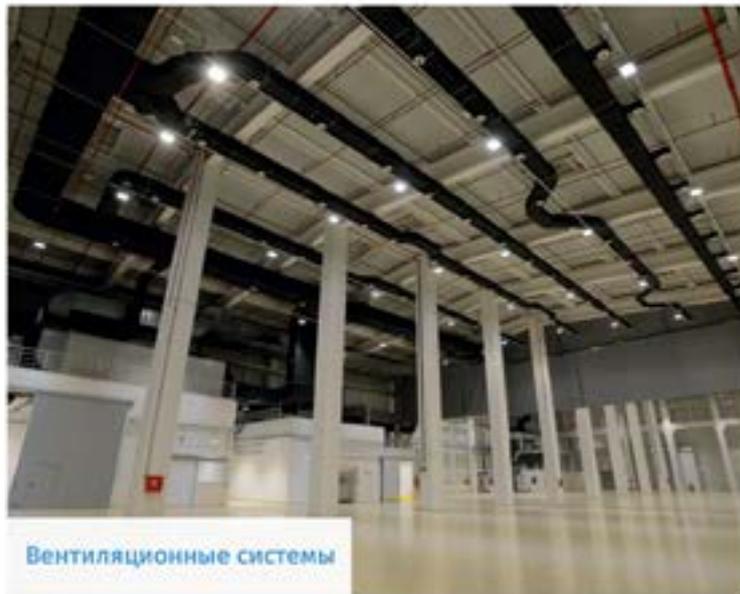
применения в таких терапевтических областях, как анестезиология, интенсивная терапия, онкология, гематология, неврология, кардиология, гастроэнтерология. Новые линии предназначены для производства ампул и включают новую лиофильную установку. Их мощность составляет 50 млн ампул и флаконов в год. «С момента открытия нового производственного комплекса в Вольгинском в 2016 г. мы постоянно расширяем производство, чтобы поставить больше качественных лекар-

ственных препаратов, произведенных в России в соответствии с самыми строгими международными стандартами. Завод в Вольгинском является на сегодня крупнейшим в России поставщиком препаратов для применения в онкологии. Запуск нового производства стерильных инъекционных форм очень важен для обеспечения доступности основных лекарственных препаратов в больницах по всей стране», – отметил генеральный директор «Верофарм» Иван Поляк. <http://remedium.ru>





Все типы дверей для ЧП



Вентиляционные системы



Ламинарные устройства



Мебель из нержавеющей стали



Чистые помещения

Производство, доставка, монтаж, обслуживание и валидация чистых помещений



370

сотрудников



16 000

м² производственной площади



110

инженера



40

лет опыта



100 000

м² реализованных площадей чистых помещений



Зал №2.8. Стенд В7053

127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 33, строение 8, оф. 16

+7 (985) 697-03-19

info@klimaoprema.hr

www.klimaoprema.hr



Gradna 78A, 10430 Samobor, HR/Croatia



+385 (0)1 33 62 513



info@klimaoprema.hr



www.klimaoprema.hr

Компания «ВЕРТЕКС» и Центр Алмазова разработают лекарственные средства для применения в кардиологии



Фармацевтическая компания «ВЕРТЕКС» и ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России объединяют интеллектуальный опыт, компетенции и ресурсы для создания новых оригинальных комбинированных лекарственных препаратов для применения в кардиологии.

Инновационные средства предназначены для лечения артериальной гипертензии, их комбинации ранее не разрабатывались, поэтому не имеют аналогов. Планируется создать препараты на основе соединений из двух, трех и четырех действующих веществ.

Стороны подписали договор о научном сотрудничестве 18 октября в Центре Алмазова. В первой половине дня также прошла церемония присвоения НМИЦ им. В.А. Алмазова статуса Сотрудничающего центра Всемирной организации здравоохранения. Кроме того, это был завершающий день Форума регионов по кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, который также проходил в Центре Алмазова 15 – 18 октября.

«Сегодня инновационное развитие здравоохранения немыслимо без такого важного компонента, как бизнес. Мы понимаем, что можем создавать новые молекулы для их применения в условиях клиники, но широко внедрять их в клиническую практику можно только с участием бизнеса. Мне кажется, что то партнерство, которое сегодня создается в Санкт-Петербурге в рамках кластера «Трансляционная медицина», – это очень хороший пример взаимодействия

науки, образования и производства», – подытожил **Евгений Шляхто**, генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, академик РАН, президент Российского кардиологического общества.

«Для компании «ВЕРТЕКС» огромная честь, ответственность и гордость, что мы можем подписать такое соглашение, принять участие в создании оригинальных препаратов, которые помогут миллионам граждан нашей страны. Спасибо за доверие!», – отметил **Георгий Побелянский**, генеральный директор фармацевтической компании «ВЕРТЕКС».

Научное сотрудничество АО «ВЕРТЕКС» и НМИЦ им. В.А. Алмазова включает разработку состава и лекарственной формы, патентование, проведение доклинических, клинических и других лабораторных исследований, регистрацию лекарственных препаратов, отработку технологии производства и др. Также планируется подготовка документации для включения лекарств в государственные программы, в том числе «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» и «Фарма-2030». Конечная цель проекта – промышленный выпуск, продвижение и реализация продукции.

В составе новых лекарственных комбинаций – современные вещества, доказавшие свою эффективность и безопасность для лечения пациентов с артериальной гипертензией. Затраты на разработку лекарственных препаратов оцениваются в размере около RUB 70 млн, период реализации проекта – до 10 лет.

Компания «ВЕРТЕКС» располагает научно-исследовательским центром, необходимыми кадрами, лабораторной, материальной и технологической базой», – отметил г-н **Побелянский**.

«Проект позволит обеспечить пациентов современными лекарственными средствами и усовершенствовать терапию артериальной гипертензии. Для этого

планируется включить новые препараты в соответствующие стандарты лечения», – прокомментировал г-н **Шляхто**. По данным АО «ВЕРТЕКС», объем рынка кардиологических комбинаций из двух компонентов для лечения артериальной гипертензии в РФ значителен: более EUR 5 млрд и около 13 млн упаковок. Темп роста этого сегмента опережает динамику российского фармрынка в целом и составляет 8 % в упаковках и 32 % – в рублевом эквиваленте. Такие лекарства имеют большой потенциал, признаны специалистами и входят в число препаратов выбора врачей. Рынок лекарств с комбинациями из трех компонентов увеличивается еще активнее: ежегодный прирост сегмента составляет 50 % в упаковках и около 40 % – в рублевом эквиваленте при объеме более RUB 500 000 и около 850 тыс. упаковок.

По оценкам экспертов в области фармации и медицины, комбинированные лекарственные препараты из четырех компонентов для лечения пациентов с артериальной гипертензией – будущее современной кардиологии. Это более удобные «полипилюли», которые эффективнее привычных препаратов со схожими свойствами и повышают приверженность пациентов к лечению. Лекарства такого вида также планируется разработать в результате сотрудничества сторон.

Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями входит в число ключевых федеральных проектов национального проекта «Здравоохранение» до 2024 г. Таким образом, научное сотрудничество АО «ВЕРТЕКС» и ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России будет способствовать снижению смертности и соответствию приоритетному курсу на увеличение продолжительности жизни до 80 лет, выполнению задач российской системы здравоохранения, повышению эффективности методов лечения. □

<https://gmpnews.ru>

Завершено формирование фармхолдинга Alium

Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) вместе с партнерами завершил создание фармацевтического холдинга Alium, образованного в результате объединения предприятий «Оболенское» и «Биннофарм». Доля консорциума инвесторов во главе с РФПИ в объединенном холдинге составила 23 %, АФК «Система» – 26,3 %, самая

большая доля – 38,5 % – досталась банку ВТБ. В конце 2018 г. АФК «Система», в активе у которой уже был фармацевтический завод «Биннофарм», объявила о создании фармхолдинга совместно с банком ВТБ. Партнеры приобрели пакет акций АО «Фармацевтическое предприятие «Оболенское». В апреле 2019 г. к

ним присоединился консорциум из РФПИ, Российско-китайского инвестиционного фонда и ближневосточных фондов. Сейчас продуктовый портфель Alium включает 200 препаратов. Производственные мощности холдинга – четыре комплекса – расположены в Москве и Московской области. □

<http://remedium.ru>





Германию признали ведущей фармацевтической страной Европы

В исследовании, проведенном крупнейшим в мире фармацевтическим мероприятием CPhI Worldwide, ведущей фармацевтической страной Европы была названа Германия. Данный вывод сделан на основании данных из годового отчета CPhI, он также учитывает мнения представителей более 350 международных фармацевтических компаний.

CPhI Worldwide широко используется в качестве барометра общего состояния фармацевтики, поскольку это единственная платформа, объединяющая представителей глобальной фармацевтики. В свою очередь, CPhI Global Pharma Index является первым в мире индексом, который оценивает репутацию крупнейших фармэкономик по целому ряду показателей.

Германия заняла первое место в рейтинге фармацевтического качества как в категории «API», так и в категории «Готовые лекарственные препараты». Кроме того, ее также выбрали лучшей страной за «знание своих фармацевтических профессионалов», «высокий уровень конкуренции», «значительный потенциал роста» и по «индексу прозрачности». Таким образом, Германия в третий раз подряд признана лидером рейтинга стран с лучшими правилами, прозрачностью бизнеса и антикоррупционной практикой.

Орхан Каглаян, бренд-директор CPhI Worldwide, так прокомментировал лидерство Германии: «Неудивительно, что эта страна была вновь признана мировым фармацевтическим лидером. В этом году ее рейтинг вырос, а это означает, что Германия укрепила свои позиции в качестве ведущей европейской страны в сфере фармацевтики». □

www.cphi.com

FDA поставило рекорд по количеству одобренных генериков

Агентство по контролю за продуктами и лекарственными препаратами США (FDA) опубликовало результаты своей деятельности за фискальный 2019 г. Оказалось, что за год американские регуляторы одобрили 1171 воспроизведенный препарат – это абсолютный рекорд за все время деятельности организации.

Предыдущие рекордные значения были зарегистрированы в 2018 и 2017 гг.: тогда было одобрено 971 и 937 генериков соответственно. В заявлении FDA говорится, что увеличение присутствия генериков на рынке позволяет сокращать расходы на лекарственное обеспечение и повышать его доступность, что благоприятно влияет на здоровье населения.

В FDA рассказали, что в этом году было одобрено 125 заявок на генерики, которые стали первыми конкурентами оригинальных препаратов. В настоящее время на воспроизведенные препараты приходится около 90 % объема закупок рецептурных лекарственных средств в США.

В 2018 г. переход на генерики позволил системе здравоохранения США сэкономить USD 293 млрд. □

<http://remedium.ru>



ЛУЧШЕЕ ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- » Многоколонные дистилляторы MULTITRON
- » Установки для производства воды очищенной OSMOTRON
- » Станции приготовления растворов
- » Проекты «ПОД КЛЮЧ»
- » Автоматизация технологических процессов



Приглашаем
посетить
наш стенд

Павильон 2, зал 8,
стенд B5043

www.pharmwater.ru

Телефон/факс (495) 682-62-64, 682-74-65

ФФ «Дарница» провела ребрендинг: что изменится в компании помимо логотипа

Во время брифинга, состоявшегося 16 октября 2019 г., фармацевтическая компания «Дарница» представила результаты ребрендинга и обновленную корпоративную стратегию. Ребрендинг ФФ «Дарница» длился более года, а его результатами стали новые логотип, ценности и дизайн упаковок.

Дмитрий Шимкив, председатель совета директоров Darnitsa Group, заявил: «Ребрендинг – это не просто смена логотипа. Это новая философия ведения бизнеса, новая стратегия развития. Мы ставим перед собой цель создать международный фармацевтический бренд и для этого ведем переговоры о стратегическом партнерстве с европейскими и американскими игроками фармацевтического рынка. Вторым вектором развития является превращение ФФ «Дарница» в 100 % цифровую компанию. Мы инвестировали более EUR 1,5 млн в диджитализацию процессов и перевод жизненного цикла препарата в цифровую форму и первыми из украинских фармпроизводителей полностью роботизировали со-

став. Ежегодно инвестируем в разработки и исследования более 10 % валового дохода. В 2018 г. сумма таких инвестиций составила EUR 3,5 млн, а всего «Дарница» инвестировала в инновационное развитие более EUR 200 млн. Благодаря этим и последующим инвестициям компания планирует стать лидером по производству сложных генериков – таких как трехкомпонентный препарат для лечения артериальной гипертензии Тиара Трио».

Фокусируясь на разработке качественных генериков, «Дарница» постоянно проводит исследования биоэквивалентности, то есть соответствия генерического лекарственного средства оригинальному препарату. С 2016 г. компания завершила 8 исследований биоэквивалентности, на 2020 – 2021 гг. запланировано от 9 до 12 таких исследований.

«По данным ВОЗ, уже 15 лет подряд основными причинами смертности являются ишемическая болезнь сердца и инсульт. Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями – самый большой вызов современной медицины и



фармацевтики, и компания «Дарница» готова стать частью ответа на этот вызов», – сказал г-н Шимкив.

Стратегия компании определяет три приоритета в развитии продуктового портфеля: кардиологическое и неврологическое направления, а также решение проблем боли.

В 2018 г. «Дарница» уже представила 10 новых брендов в 12 лекарственных формах, к концу 2019 г. выйдут 11 брендов, а на 2020 г. запланировано 14 лончей в 29 лекарственных формах. Сейчас на разных этапах разработки и внедрения находится более 60 лекарственных средств. ■

www.darnitsa.ua

В Грозном открыли завод по производству коронарных стентов с лекарственным покрытием

В Грозном открыли завод по выпуску коронарных баллонов и стентов с лекарственным покрытием мощностью 4,5 – 5 тыс. единиц изделий в месяц. Инвестиционный проект стоимостью USD 9 млн был реализован российским дочерним предприятием индийской компании RK Group – «Раймед Трейдинг Групп Пвт».

«В августе 2019 г. по приглашению руководителя RK Group Раджива Кумара мне удалось побывать на предприятии в Грозном, – написал в своем Инстаграм главный врач ГБУ «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн» Тимур Индербиев. – К моему приятному удивлению, на нашем заводе в течение полугода полным ходом идет образовательная работа и

осуществляется наладка сложного высокотехнологического оборудования. На этих аппаратах под руководством зарубежных специалистов с ювелирной точностью работают более 40 чеченских девушек. Компания ежемесячно тратит более EUR 60 тыс. на расходные материалы для их обучения и формирования «памяти рук». ■

<https://pharmvestnik.ru>

Россия хочет локализовать фармпроизводство в Африке

Россия заинтересована в локализации производства лекарств в Африке, а также их поставках в Кот-д'Ивуар и страны западной части континента, сообщил министр промышленности РФ Денис Мантуров в рамках форума «Россия – Африка».

«Когда мы говорим о фармацевтической промышленности, нас интересует организация производства упаковки, розлива и таблетирования фармпродукции с условием, что мы получим преференции, «зеле-

ный коридор», быструю регистрацию и возможность поставок своих лекарственных препаратов в Республику Кот-д'Ивуар и соседние с ней страны», – сказал министр в интервью ТАСС.

Г-н Мантуров также напомнил, что Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова поставляет лекарства напрямую в страны Африки.

«Также мы работаем по линии экспорта иммунобиологических и

онкологических препаратов. Пока речь идет о небольших объемах, но мы уже зарекомендовали себя в Африке как надежный поставщик. Сложности возникают в части регистрации препаратов, но, как я уже сказал, мы работаем над этой проблемой, поэтому и рассматриваем данную локализацию, поскольку хотим иметь преференции по отношению к прямым поставщикам», – подчеркнул министр. ■

<https://pharmvestnik.ru>





interpack

PROCESSING & PACKAGING
7th-13 ТРАВНЯ 2020
ДЮССЕЛЬДОРФ

INTERPACK.COM

На заводе АО «ФАРМПРОЕКТ» состоялся запуск системы Track & Trace производства компании ROLSTECH



На заводе АО «ФАРМПРОЕКТ» успешно введены в эксплуатацию три линии для процессов сериализации и агрегации Track & Trace.

Система для сериализации и агрегации создана инженерами ROLSTECH в сотрудничестве с группой IT-специалистов из Санкт-Петербурга, имеющих

большой опыт подобной работы на лучших зарубежных аналогах. Машины оснащены самыми передовыми камерами, принтерами, компьютерами и полностью соответствуют новейшим международным и российским требованиям, предъявляемым к криптозащите. □

По материалам компании [ROLSTECH](#)



Открытие научно-технологического центра компании «ПОЛИСАН»

6 ноября 2019 года в Петербурге состоялось торжественное открытие научно-технологического центра компании «ПОЛИСАН» (НТЦ) – уникальной площадки для разработки инновационных лекарственных средств, оснащенной самым современным оборудованием для применения передовых научных технологий. Его ввод в эксплуатацию завершил крупный инвестиционный проект с объемом инвестиций более RUB 4,5 млрд.

Ввод в эксплуатацию НТЦ – это значимый этап для ООО «НТФФ «ПОЛИСАН», необходимый для дальнейшего развития научного потенциала фирмы. В церемонии открытия принимали участие вице-губернатор Санкт-Петербурга Евгений Елин, председатель комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга Юрий Калабин, генеральный директор ООО «НТФФ «ПОЛИСАН» Александр Борисов, директор по науке ООО «НТФФ «ПОЛИСАН» Алексей Коваленко.

6-этажный корпус НТЦ предназначен для полного цикла создания лекарственных препаратов – от разработки состава и технологии до совершенствования аналитических методик. □

www.polysan.ru

Читайте новости отрасли на нашем сайте
www.cphem.com

- Нобелевская премия по физиологии и медицине присуждена за расшифровку клеточного ответа на гипоксию
- Novartis и Microsoft привлекут искусственный интеллект к разработке лекарств
- и многие другие новости

КОЖНА ІННОВАЦІЯ МАЄ СВОЮ ВІДПРАВНУ ТОЧКУ

За подальшою інформацією просимо звертатися до:

ТОВ „Експо Альянс“

вул. Євгена Сверстюка 23 _ офіс 1203 _ 02002, м. Київ

тел.: (044) 490 53 27 _ (050) 414 70 54 _ факс: (044) 490 53 28

a.beliy@expoalliance.ua _ www.expoalliance.ua



Messe
Düsseldorf