

ПАО «Фармак» планирует инвестировать USD 10 млн в строительство производства в Республике Узбекистан

ПАО «Фармак» планирует построить производство в Республике Узбекистан. За 15 лет успешной работы в этой стране ПАО «Фармак» стало одним из лидеров данного региона, заняв четвертое место на фармацевтическом рынке Узбекистана по сумме продаж среди корпораций, и заслужило высокое доверие у врачей и населения республики. Портфель продукции, которую компания реализует в Узбекистане, насчитывает более 120 препаратов, многие из которых входят в перечень социально значимых.

«В портфеле «Фармак» – более 200 наименований лекарств, и ежегодно осваивается 15 – 20 новых препаратов. Продукция нашей компании экспортируется в 20 стран мира, в том числе в страны СНГ и Европейского Союза, например, Польшу, Словакию, Германию. Доля экспорта в общем объеме продаж компании составляет более 25 %. Стратегическая цель «Фармак» – расширение экспортного потенциала. С целью развития экспорта «Фармак» рассматривает инвестиционный проект с суммой инвестиций USD 10 млн по локализации производства в Республике Узбекистан, запуском производства в форме *in bulk* и постепенным перехо-



дом к производству полного цикла, освоением технологически более сложных продуктов, в частности рентгеноконтрастных и биотехнологических. Мы готовы привнести свой богатый опыт в развитие фармацевтической отрасли Узбекистана для обеспечения населения страны высококачественными препаратами», – отметила Филя Жевровская, Председатель Наблюдательного совета ПАО «Фармак».

«Новое производство «Фармак» расширит ассортимент лекарств, которые выпускаются в Узбекистане, снизит зависимость от импортного производства и создаст базу для дальнейшего расширения фармацевтического кластера», – подчеркнул Алишер Абдуалиев, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Узбекистан в Украине. □

По материалам пресс-службы компании ПАО «Фармак»

Дмитрий Шимкив вошел в состав руководства ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница»



Совет управляющей компании ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница» возглавил Дмитрий Шимкив. В его компетенции войдут международные связи компании, вопросы стратегического планирования, развития и внедрения новых технологий. Дмитрий Шимкив – предприниматель и топ-менеджер в сфере инноваций с

20-летним опытом работы на руководящих должностях в Украине, Европе и США. В 1998 – 2007 гг. руководил IT-компаниями и международной командой разработчиков программного обеспечения. В 2007 г. начал работать в «Microsoft Украина», а в 2009 – 2014 гг. возглавлял представительство корпорации в Украине. С июля 2014-го по август 2018-го занимал должность заместителя главы Администрации Президента Украины (АПУ). При его участии был учрежден Национальный совет реформ, подготовлена стратегия «Украина-2020», запущена мобильная связь третьего / четвертого поколения (3G / 4G), созданы инициативы «Цифровая Украина» и Go Global, система электронных государственных закупок ProZorro, Украинский культурный фонд, организована киберзащита АПУ, а также введено много других реформ, инициатив и инноваций. «Дарница» – это современная, динамичная и прибыльная украинская

компания. Вывод ее в клуб мировых фармацевтических игроков – интересный вызов для меня как бизнесмена. Мне также импонирует то, что высокая добавленная стоимость не только создается «Дарницей» в Украине, но и инвестируется в Украину», – отметил г-н Шимкив.

«Мы рады, что Дмитрий Шимкив присоединился к нашей команде. Безусловно, его управленческий опыт, полученный в крупных компаниях, в том числе международных, станет весомым вкладом в достижение стратегической цели «Дарницы» – закрепить лидерство на украинском рынке и стать мощным игроком глобального фармацевтического рынка», – прокомментировала новое назначение генеральный директор ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница» Светлана Диденко. □

По материалам пресс-службы ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница»



Фармпредприятие «Нативита» намерено пройти европейскую сертификацию GMP к 2020 году

Фармацевтическое предприятие ООО «Нативита» (Бешенковичи, Витебская область, Республика Беларусь) намерено пройти европейскую сертификацию GMP к 2020 г. Об этом сообщил исполнительный директор предприятия Владимир Сычев.

По его словам, в настоящее время предприятие ведет активную работу по выходу на рынки Молдовы, Узбекистана и стран ЕЭС. Еще один достаточно амбициозный проект связан с продвижением своей продукции на рынки ЕС, и первой страной с учетом совместной научной работы станет Словакия. «На данный момент, согласно разработанному плану, проводится многоступенчатый преаудит для прохождения инспекции на соответствие европейскому сертификату GMP. В этот процесс вовлечены европейские специалисты, имеющие богатый опыт работы в ведущих мировых фармацевтических компаниях. Планируем, что процесс займет около года», – отметил г-н Сычев.

Он также акцентировал внимание на достижениях «Нативиты», несмотря на то что это достаточно молодое предприятие – его операционной деятельности всего три года. «У нас зарегистрировано 18 препаратов, применяемых в лечении больных с онкопатологией, рассеянным склерозом, гепатитом С. Идет регистрация еще девяти продуктов, в том числе для лечения аутоиммунных заболеваний. Проходят клинические исследования четырех препаратов, способных изменить подходы к лечению аутоиммунных, дерматологических и онкологических заболеваний, которые являются для нас фокусными», – рассказал исполнительный директор. Он также остановился на вопросах реализации совместных белорусско-словацких научных проектов в сфере разработки инновационных высокотехнологичных методов персонализированного лечения и диагностики онкологических заболеваний. ■

По материалам БЕЛТА

Boehringer Ingelheim купила разработчика онколитических вирусов

Компания Boehringer Ingelheim воспользовалась опционом и выкупила все акции ViraTherapeutics – разработчика онколитических вирусов.

После слияния ViraTherapeutics продолжит работать в Инсбруке (Австрия) в качестве подразделения Discovery Research компании Boehringer Ingelheim. В своей работе специалисты организации будут тесно сотрудничать с местным научным сообществом и Медицинским университетом Инсбрука.

Главным продуктом ViraTherapeutics является VSV-GP – вирус везикулярного стоматита с модифицированным гликопротеином. Получены многообещающие результаты доклинических исследований препарата при его применении в сочетании с модуляторами иммунной системы, разработанными компанией Boehringer Ingelheim. ■

www.boehringer-ingelheim.com



ЛУЧШЕЕ ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. СИСТЕМЫ ЧИСТЫХ СРЕД.



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

www.pharmawater.ru

ООО «БВТ Россия»
РФ, г. Москва,
ул. Касаткина, 3А,
Тел.: +7 (495) 135-34-86
E-mail: info@pharmawater.ru

ООО «БВТ Украина»
Украина, г. Киев, 03680,
Пер. Радищева, 8,
Тел.: +38 (044) 390-76-18
E-mail: info@bwt.ua

Маркус Регнер назначен новым управляющим директором компании Romaco Pharmatechnik GmbH



Маркус Регнер назначен новым управляющим директором компании Romaco Pharmatechnik GmbH (г. Карлсруэ, Германия). Совместно с финансовым директором и COO компании Romaco Holding GmbH Карстеном Стренгером он отвечает за запуск объекта по производству оборудования под торговыми марками Romaco Noasco и Siebler. Помимо всего прочего г-н Регнер отвечает за продажи, обслуживание клиентов, работу и вопросы инжиниринга. Он будет работать вместе с г-ном Стренгером, который останется финансовым директором Romaco Holding GmbH, а также по совместительству стал управляющим директором компании Romaco Pharmatechnik GmbH.

«Маркус Регнер – настоящий универсал с глубокими знаниями отрасли, – подчеркнул Йорг Пипер, генеральный директор компании Romaco Group. – Мы очень рады, что он согласился присоединиться к руководству Romaco. Г-н Регнер имеет впечатляющую биографию и хорошо знаком со сложными исполнительными функциями компании».

По материалам пресс-службы компании Romaco

ВIOCAD начинает сотрудничество с фармкорпорацией Shanghai Pharmaceuticals Holding Co. Ltd.

В рамках Восточного экономического форума 2018 состоялось подписание меморандума о взаимопонимании между биотехнологической компанией ВIOCAD и фармкорпорацией Shanghai Pharmaceuticals Holding Co. Ltd. (SPH) в отношении создания двух совместных предприятий для клинической разработки, регистрации и вывода на рынок Китайской Народной Республики лекарственных препаратов на основе моноклональных антител.

От имени ВIOCAD соглашение подписал Дмитрий Морозов, генеральный директор биотехнологической компании, от имени Shanghai Pharmaceuticals Holding Co. Ltd. – Цзюнь Чжоу, председатель совета директоров корпорации. На церемонии подписания, состоявшейся 12 сентября на Восточном экономическом форуме, присутствовал Денис Мантуров, глава Минпромторга России.

Основными целями создания российско-китайских предприятий являются клиническая разработка, производство, регистрация и вывод не менее шести препаратов, созданных компанией ВIOCAD для использования для



современной терапии онкологических и тяжелых аутоиммунных заболеваний, таких как хронический лимфолейкоз, колоректальный рак, рак лег-

кого, рак молочной железы, псориаз, анкилозирующий спондилит и др.

По материалам пресс-службы компании ВIOCAD

Novartis продает часть американских активов Sandoz

Индийская фармкомпания Aurobindo Pharma договорилась с Novartis о покупке дерматологического и генерикового портфеля Sandoz в США. Стоимость сделки составит USD 900 млн.

Сделка распространяется примерно на 300 лекарственных препаратов и исследовательских проектов Sandoz. Ожидается, что процесс передачи прав на лекарственные препараты будет завершен в

2019 г. После продажи части активов компания Novartis намерена сконцентрироваться на работе в областях, характеризующихся более быстрым ростом.

По материалам ГК «Ремедиум»



Начало сотрудничества с итальянской компанией O.M.A.R. s.r.l. (Италия), выпускающей blisterные машины различной производительности



Команда «Бютлер энд Партнер» рада сообщить о расширении выбора blisterных машин и начале сотрудничества с итальянским поставщиком – компанией O.M.A.R. s.r.l.

Линейка blisterных машин производства O.M.A.R. s.r.l. охватывает как небольшие ручные установки, так и полностью автоматические blisterные линии с возможностью формования, запайки, маркировки и нарезки blisterов. Компания O.M.A.R. s.r.l. может предложить соответствующую модель для упаковки таблеток, капсул, а также флаконов, шприцев и ампул. Оборудование позволяет проводить быструю смену формата и поставляется с полным комплектом валидационной документации. Более подробная информация – по запросу. □

www.blisteromar.com

Линейка диспергаторов с цифровым управлением от KINEMATICA AG (Швейцария)



Швейцарский производитель гомогенизаторов и диспергаторов технологии «ротатор-статор» KINEMATICA AG сделал еще один шаг навстречу современным информационным технологиям и запустил линейку проточных диспергаторов для пилотного производства с возможностью удаленного

управления. Новые модели MEGATRON® MT 3100 S2 и MT 5100 S2 оснащены модулем беспроводной связи и могут управляться мобильными устройствами через приложение. Начиная с июля 2018 г. все диспергаторы MT 3100 S2 и MT 5100 S2 поставляются с частотными преобразователями последней версии, что обеспечивает высокие надежность и КПД. □

www.kinematica.ch



Приглашаем посетить выставку Pharmtech & Ingredients в г. Москва (Россия)



Приглашаем посетить выставку Pharmtech & Ingredients-2018, кото-

рая состоится с 20 по 23 ноября в г. Москва (Россия). На совместном стенде с компанией ООО «Глювекс» ООО «Бютлер энд Партнер» представит посетителям актуальный выбор решений, а также новости и инновации в сфере техноло-

гического и упаковочного оборудования для фармацевтической промышленности. □ За обновлениями и уточнениями об участии в выставке следите на нашем сайте

www.butlerpartner.com



Контактная информация:

ООО «Бютлер & Партнер»



www.butlerpartner.com

Офис в Казахстане
almaty@butlerpartner.com
+ 7 (727) 317-15-35

Офис в России
moscow@butlerpartner.com
+ 7 (495) 204-36-08

Офис в Украине
office@butlerpartner.com
+ 38 (067) 230-89-76

Офис в Узбекистане
tashkent@butlerpartner.com
+ 990 (97) 731-24-91

Офис в Беларуси
minsk@butlerpartner.com
+ 375 (44) 783-55-74



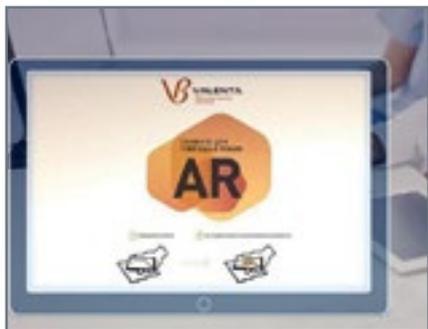
Woerwag Pharma локализовала производство магния оротата на площадях «ПИК-ФАРМЫ»

Немецкая компания Woerwag Pharma и российская «ПИК-ФАРМА» объявили об успешном завершении процесса локализации в России и начале регулярного производства препарата Магнерот® (магния оротат) на производственных мощностях компании ООО «ПИК-ФАРМА ЛЕК» в Белгородской области. Магнерот® – безрецептурный препарат из Германии, бренд компании Woerwag Pharma, который российские пациенты используют уже более 20 лет. Магнерот® – препарат магния оротата, который применяют для коррекции состояний, вызван-

ных дефицитом магния, в том числе в период беременности (по рекомендации врача), таких как раздражительность, утомляемость, нарушения сна, боль и спазмы мышц. Магнерот® активно используют в своей практике врачи разных специальностей – гинекологи, терапевты, неврологи и др. Более того, в 2018 г. Магнерот® занял лидирующие позиции среди препаратов магния, применяемых в кардиологии. Проект трансфера технологии производства реализован командой высококвалифицированных специалистов. Качество выпускаемой продук-

ции после переноса технологии будут контролировать совместно специалисты компаний Woerwag Pharma и «ПИК-ФАРМА ЛЕК». Благодаря быстрому и качественному переносу производства Магнерота® на российскую площадку удалось сохранить высокое качество продукции и необходимое количество препарата для пациентов. Производственные мощности завода «ПИК-ФАРМА ЛЕК» позволяют выпускать более миллиона упаковок в год самой востребованной лекарственной формы препарата Магнерот®. www.gmpnews.ru

«Валента Фарм» начала использовать технологии дополненной реальности



«Валента Фарм», российская фармацевтическая компания, занимающаяся разработкой и производством оригинальных лекарственных средств, стала первым предприятием в фармацевтической отрасли, которое начало использовать технологии дополненной реальности (AR, augmented reality) для реалистичной визуальной демонстрации механизмов действия инновационных препаратов. Разработанное специалистами Центра виртуальной реальности «КРОК» мобильное AR-приложение открывает новые возможности для коммуникации, помогая быстро, легко и доступно визуализировать большие объемы сложной для восприятия специализированной информации. Интерактивный сценарий в основе AR-приложения позволяет наглядно показать механизм действия инновационных препаратов производства компании «Валента Фарм»: от момента попадания лекарственного средства в организм человека до его воздействия на пораженный участок. Помимо этого разработанное «КРОК» AR-приложение используется

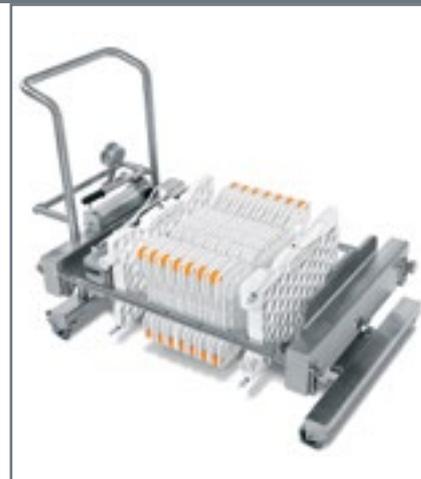
для демонстрации высокотехнологичного процесса производства лекарственных препаратов, осуществляемого на мощностях нового научно-производственного комплекса компании «Валента Фарм» в строгом соответствии со стандартами GMP. Инновационный инструмент дополненной реальности открывает новые презентационные возможности для компании «Валента Фарм» и может применяться для решения широкого спектра задач, где необходима детальная визуализация сложных данных или процессов. Ожидается, что сотрудники фармацевтической компании будут использовать AR-приложение в рамках выставок, конференций, вебинаров и др. AR-приложение разработано для планшетов и смартфонов с поддержкой операционной системы iOS. Чтобы его активировать, необходимо навести камеру мобильного устройства на специальную AR-метку, размещенную на любом печатном или цифровом носителе. После этого AR-приложение предложит пользователю на выбор: демонстрацию механизма действия лекарственного средства или визуализацию процесса высокотехнологического производства препаратов производства «Валента Фарм». Сергей Быков, директор по информационным технологиям АО «Валента Фарм»: «Являясь одним из лидеров рынка, мы постоянно инвестируем в свое развитие, в том числе в области цифровизации коммуникационных технологий. Компания фокусирует свою деятельность на разработке и производстве инноваци-

онных оригинальных лекарственных средств в соответствии с мировыми стандартами и требованиями ICH – GCP, GLP и GMP. Поэтому нам особенно важно показать, что препараты производства компании обладают уникальным механизмом действия и помогают улучшить качество жизни пациентов. Наша компания выбирает профессиональных и ответственных партнеров, таких как компания «КРОК». Илья Симонов, директор Центра виртуальной реальности компании «КРОК»: «Начиная работу над проектом для «Валента Фарм», мы поняли, что инновационный характер компании наиболее полно поможет раскрыть технология дополненной реальности. На этапе консалтинга мы предложили новый и технологичный способ донесения информации о компании, выпускаемой ею продукции и процессе производства препаратов – формат AR-приложения. Такие инструменты помогают качественно изменить подходы к коммуникациям за счет более глубокого взаимодействия с контентом. Это позволяет выйти за рамки традиционных форматов и наглядно показать, например, сложный механизм действия лекарственных препаратов. Сотрудничество компаний «КРОК» и «Валента Фарм» позволило реализовать первый для российского фармацевтического рынка кейс по внедрению AR и показать, как новейшие цифровые технологии становятся востребованными и встраиваются в коммуникационную активность высокотехнологичных компаний». www.gmpnews.ru

Мембранная хроматография – удобная и эффективная альтернатива классической хроматографии

Отдельную группу продукции производства компании Sartorius Stedim Biotech составляют мембранные адсорберы Sartobind®, действие которых основано на свойствах макропористых мембран с закрепленными на внутренней поверхности функциональными группами. В зависимости от типа мембраны элементы Sartobind® можно применять для удаления ДНК, вирусов и эндотоксинов, а также для очистки и концентрирования белков, олигонуклеотидов и моноклональных антител. Преимуществами данной технологии являются высокая скорость процесса разделения и низкий расход буферных рас-

творов. При этом благодаря одноразовому исполнению мембранных адсорберов процесс разделения значительно упрощается. Использование мембранных адсорберов позволяет полностью отказаться от таких операций, как наполнение, промывка и очистка колонки. Кроме того, отсутствует необходимость в проведении валидации процесса очистки колонки. При этом диапазон имеющихся размеров мембранных адсорберов дает возможность проводить масштабирование технологических процессов и легко переходить от стадии разработки к стадии промышленного производства продукта.



Celsius: масштабируемая технология замораживания и оттаивания



Celsius® Pre-designed Solutions (PDS) от компании Sartorius Stedim Biotech – продолжение проверенного временем семейства продуктов Celsius®. Данная система является лидером рынка в области одноразовых технологий для процессов замораживания и оттаивания благодаря возможности контроля и масштабируемости процесса. Celsius® PDS призвана укрепить лидирующие позиции, упростить выбор мешков Celsius® для определенных этапов процесса. Возможно применение системы как при производстве активных фармацевтических субстанций (PAC 2), так и готовых препаратов (PAC 3).

Centrisart® – семейство центрифуг производства компании Sartorius



Среди портфолио лабораторного оборудования компании Sartorius представлено семейство центрифуг Centrisart®. Данная линейка центрифуг разработана с учетом индивидуальных предпочтений различных лабораторий и отлично подходит для производственного контроля качества, решения аналитических задач, а также для научно-исследовательских целей. Модельный ряд лабораторных центрифуг компании Sartorius включает в себя как самые компактные микроцентрифуги, так и универсальные настольные центрифуги с общей вместимостью 1600 мл. Наиболее совершенной моделью является высокоскоростная центрифуга со скоростью вращения 26 000 об / мин, имеющая

функцию охлаждения, как и некоторые другие модели. К основным преимуществам центрифуги Centrisart® можно отнести простоту управления, высокую надежность, наличие системы охлаждения с точным контролем температуры, низкое энергопотребление и, кроме того, низкий уровень шума даже при высокой скорости работы. Наличие ряда комплектующих (роторов, адаптеров, пробирок) из различных материалов позволяет подобрать необходимый вариант для решения общих или специализированных задач. □

