



«Жизнь – главная земная ценность. Мы призваны сохранять и улучшать ее!»

Летом 2020 года в жизни Корпорации «Юрия-Фарм» – лидера по производству растворов для инфузий в Украине

и одного из ведущих отечественных фармацевтических предприятий – произошло два знаменательных событий:

- 9 июля Корпорация отметила 30-летие основания бизнеса.
- В августе новый производственный участок № 7 (производ-

ственный юнит «Инфузия-2»), расположенный в новом производственном корпусе в г. Черкассы, успешно прошел лицензионную проверку Государственной службы Украины по лекарственным средствам и контролю за наркотиками.



НА СЕГОДНЯ КОРПОРАЦИЯ «ЮРИЯ-ФАРМ»:

- единственное из входящих в ТОП-5 фармпроизводителей Украины предприятие, которое было создано «с нуля»;
- вертикально интегрированная компания: полный производственный цикл – от синтеза субстанций для собственных препаратов до выпуска готовых лекарственных средств и изделий медицинского назначения, необходимых для их введения;
- покрывает 60% потребностей лечебно-профилактических

учреждений Украины в госпитальных растворах;

- производит как хорошо известные госпитальные растворы, так и линейки оригинальных инфузионных препаратов, которые не имеют аналогов и обеспечивают полный спектр инфузионных решений при широком круге заболеваний, а также изделия медицинского назначения, активные фармацевтические ингредиенты, воду для медицинских целей, дезинфектанты, товары для красоты на основе гиалуроновой кислоты;
- ежегодно осваивает выпуск около 15 новых препаратов;

- Корпорация готова ежегодно вкладывать в развитие около USD 20 млн инвестиций;
- производство соответствует требованиям международных стандартов – **GMP, GMP EU, GMP KENYA** – Надлежащая производственная практика, **ISO 9001:2009** – Производство и оптовая продажа фармацевтической продукции, **ISO 13485:2005** – Разработка, производство и оптовая продажа инъекции имплантатов на основе гиалуроновой кислоты Hyalual®.

ИСТОРИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

«ЮРИЯ-ФАРМ» началась в июне 1968 г. с создания небольшого подразделения по производству кровезаменителя гидролизата казеина из «давальческого» сырья – прообраза современного контрактного производства. ООО «Юрия-Фарм» было основано 9 июля 1990 г. Новейшая история Корпорации «Юрия-Фарм» связана с разработкой нового класса комплексных инфузионных препаратов полифункционального действия. Вторая дата рождения компании – 7 октября 1998 г.

В связи с этими событиями Главный редактор журнала «Фармацевтическая отрасль» Галина Зерова с любезного согласия руководства Корпорации «Юрия-Фарм» посетила новое производство в Черкассах, а также побеседовала с Президентом Корпорации Николаем Гуменюком и Генеральным директором Дмитрием Деркачом о достижениях и планах развития корпорации.

Редакция журнала благодарна руководству «Юрия-Фарм» – Президенту Корпорации Николаю Гуменюку, Генеральному директору Дмитрию Деркачу, Исполнительному директору ООО «Юрия-Фарм» Владимиру Шевчуку, Техническому директору Андрею Крошко, Исполнительному директору производственного юнита (ПЮ) «Медицинские изделия» Богдану Токовенко, Директору по производству ПЮ «Инфузия-1» Евгении Давлетбаевой, сотрудникам HR-отдела и ПЮ «Медицинские изделия» за экскурсию по новому предприятию, официальные встречи и неофициальные беседы, которые помогли проникнуться духом и ценностями Корпорации и подготовить данный материал.

5 минут с ... Николаем Гуменюком, Президентом, и Дмитрием Деркачом, Генеральным директором, Корпорация «Юрия-Фарм»

Николай Иванович, мы поздравляем созданную и возглавляемую Вами Корпорацию с 30-летним юбилеем. Расскажите, пожалуйста, о ее структуре, выпускаемых лекарственных формах, используемых для этого технологиях и оборудовании

Благодарю Вас за поздравление. Корпорация «Юрия-Фарм» – это группа фармацевтических предприятий и единственное на сегодня предприятие, входящее в ТОП-5 фармпроизводителей Украины, которое было создано «с нуля». Мы не получили производство как наследство от советской фармацевтической отрасли, а действительно полностью создали его. Получаемую предприятием прибыль в течение 30 лет реинвестировали в развитие производства и освоение новых технологий. Наши производственные предприятия находятся в Украине, а также у Корпорации есть завод в Италии.

В нашей стране производственные площадки мы разделили на 4 ПЮ, которые расположены в Черкассах. Центральный офис Корпорации находится в Киеве.

ПЮ «Инфузия-1» включает **22 производственные линии**, на которых производят лекарственные средства, изделия медицинского назначения на основе гиалуроновой кислоты, продукты специального медицинского назначения – воду для медицинских целей ReO, Лава, дезинфицирующие средства.

ПЮ «Медицинские изделия» (MD) состоит из 14 производственных линий: на 6 линиях выпускаются шприцы, на 2 – иглы инъекционные, на 3 – колпачки, на 1 – инфузионные системы, на 1 – канюли инъекционные «Венопорт Плюс» и еще на 1 линии – Perfoskin device.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЯХ ПЮ «ИНФУЗИЯ-1»:

- 4 линии предназначены для розлива препаратов в стеклянные емкости большого и малого объема,
- 3 ампульные линии,
- 3 линии для производства препаратов по технологии «выдвиг – наполнение – запайка» (BFS) в емкостях большого объема,
- 4 – для выпуска препаратов по технологии BFS в емкостях малого объема (небула),
- 1 – для производства сиропов,
- 3 – для розлива в пакеты,
- 1 – для наполнения шприцев,
- 2 – для производства воды медицинского назначения,
- 1 линия – для производства дезинфицирующих средств в канистрах.

На новом ПЮ «АФИ» (активные фармацевтические ингредиенты) освоен синтез трех АФИ. На этапе внедрения находится проект Spray Dry технологии для получения стерильного микронизированного АФИ. Площадь нового производственного участка – 900 м². Инвестиции в данный проект составили USD 1,5 млн.

ПЮ «Инфузия-2» – новый производственный участок № 7, который в августе 2020 г. успешно прошел лицензионную проверку Государственной службы Украины по лекарственным средствам и контролю за наркотиками. Благодаря этому мы расширили нашу лицензию, получив разрешение на производство лекарственных средств на новом участке. В сентябре мы подали полный пакет документов в Государственный Экспертный Центр МЗ Украины для прохождения регистрации, что даст возможность реализовывать наши продукты на фармацевтическом рынке Украины.

Сейчас Корпорация находится на завершающем этапе реализации проекта по расширению мощностей для производства инфузионных продуктов в полипропиленовых (PP) контейнерах. Это новый автоматизированный производственный участок полного цикла по выпуску инфузионных растворов с финишной стерилизацией автоклавированием.

Производственный процесс и линии выстроены по принципу непрерывности. Идея данного проекта состоит в производстве монопродукта: одна линия – один продукт), а также в минимизации использования человеческого ресурса и влияния человеческого фактора на процесс и продукт. Учитывая это, основными требованиями, предъявляемыми к данному проекту, были максимальные автоматизация и технологичность, высокая производительность, соответствие строжайшим стандартам качества, себестоимость конечного продукта.

Нам удалось добиться поставленных целей: производительность данного участка составляет 7 млн единиц продукции в месяц, 80 млн единиц продукции в год. На новом производстве сведено к минимуму использование ручного труда за счет автоматизации производственных процессов: для функционирования линии необходимо 7 сотрудников.

– У Вашей Корпорации есть предприятие в Италии. Чем оно занимается?

Это инфузионный завод, на котором производятся лекарственные средства для итальянского фармацевтического рынка. Кроме того, с завода мы поставляем в Украину

натрия хлорид, так как мощности для производства продукции в больших объемах в нашей стране ограничены. Планируем диверсифицировать экспорт, и простые растворы, маржу по которым можно сохранять путем инвестиции в технологии, также будем произво-



Новый производственный комплекс оснащен системой двухступенчатого обратного осмоса STILMAS BRO 424/PHRO 360 и дистиллятором STILMAS MS 4007 HPS для получения воды для инъекций (ВДИ)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

Площадь нового производственного комплекса составляет 26 тыс. м², из них новый производственный участок № 7 занимает 5 тыс. м². Производственная линия состоит из трех основных блоков: формование PP преформы из гранулята; выдув PP флакона из преформы; наполнение и укупорки флакона. На участке № 7 установлены две производственные линии для выпуска двух продуктов нашей корпорации для использования в госпитальном секторе – натрия хлорид и глюкоза в дозировках от 100 до 500 мл. В перспективе предусмотрено расширение продуктового портфеля другими продуктами корпорации.

Одна линия оснащена машиной ISBM производства компа-

нии GF S.p.A. для наполнения емкостей большого объема растворами для парентерального введения. Линия розлива с использованием многоступенчатой инжекционно-выдувной технологии (Injection Stretch Blow Molding – ISBM) с целью производства полимерного контейнера из PP-гранул как для инфузионных, так и для инъекционных растворов была разработана специально для проекта корпорации «Юрия-Фарм». Данная технология признана одним из самых современных направлений производства растворов для внутривенного введения, поскольку позволяет выпускать экономически выгодные бутылки из PP, имеющие кастомизированный дизайн и форму, а также обладающие непревзойденной прозрачностью.

Новый производственный комплекс оснащен системой двухсту-



Полностью автоматизированный участок упаковки



Помещения нового производственного комплекса



Машина розлива ISBM производства компании GF S.p.A. для наполнения емкостей большого объема растворами для парентерального введения

пенчатого обратного осмоса STILMAS BRO 424/PHRO 360 и дистиллятором STILMAS MS 4007 HPS для получения воды для инъекций (ВДИ) производительностью 8,8 м³/ч. Это самый мощный дистиллятор в Украине на данное время: он состоит из семи колонн и не потребляет охлаждающей воды. Кроме того, для получения 1 л ВДИ потребляется не более 0,2 кг промышленного пара.

Участок упаковки также полностью автоматизирован, для нанесения маркировки используется машина производства компании «Евроджет».

Объем инвестиций в данный проект составил USD 27 млн, включая кредит Европейского банка реконструкции и развития и собственные средства.



Богдан Токовенко с коллегой на экскурсии по новому производству



Исполнительный директор ООО «Юрия-Фарм» Владимир Шевчук и Исполнительный директор ПЮ «Медицинские изделия» Богдан Токовенко

дять в Украине – для этого и был создан ПЮ «Инфузия-2». Как я уже упоминал, там в основном будут производиться простые растворы либо препараты крупными сериями. Продукцию с этого участка планируем отправлять на экспорт.

– Дмитрий Иванович, какие новинки появились в портфеле Корпорации «Юрия-Фарм»?

В текущем году мы значительно расширили портфель антисептиков, предложив рынку новые более удобные и эффективные решения для госпитального сегмента и для потребителей. Наш продукт **ЮСЕПТ** отличается от предложений конкурентов возможностью его использования для дезинфекции не только рук, но и лица, что особенно актуально в условиях пандемии. Повышенный спрос на антисептики для дезинфицирующих кабин в Украине также не был обеспечен нужным решением. Дезинфицирующий раствор **ЮСЕПТ** не раздражает слизистые оболочки, не оставляет следов на одежде, не взрывоопасен, его можно использовать в местах скопления людей, например, в метро. Раствор производится в упаковках больших объемов.



«Наш продукт ЮСЕПТ отличается от предложений конкурентов возможностью его использования для дезинфекции не только рук, но и лица, что особенно актуально в условиях пандемии»

Корпорация «Юрия-Фарм» первой среди украинских фармкомпаний разработала и подала на регистрацию современный седативный препарат дексмететомидина гидрохлорид под торговым названием **КВНАДЕКС**. В данный момент в мире наблюдается значительное увеличение потребления дексмететомидина, поскольку этот препарат предназначен для интенсивной терапии пациентов, подключенных к аппарату ИВЛ. Регистрация дексмететомидина локального производства позволит предотвратить дефицит препарата в Украине в условиях его повышенного потребления в мире.

В ближайшем полугодии мы планируем обновить нашу линейку компрессорных небулайзеров **ЮЛАЙЗЕР™** новыми современными решениями, а также пополнить портфель небул для проведения небулайзерной терапии.

Очень успешным для нас было расширение портфеля антибактериальных продуктов. В ближайшее время пополним портфель еще несколькими современными препаратами, которые позволят нам закрепиться в данном направлении. Также мы подводим итоги большого проекта **«РЕОСТАТ»** – открытого слепого рандомизированного контролируемого исследования эффективности и безопасности применения препарата **Реосорби-**



«Мы планируем обновить нашу линейку компрессорных небулайзеров ЮЛАЙЗЕР™ новыми современными решениями»

лакт, в котором приняли участие 628 пациентов из 44 клинических центров 7 стран (Украина, Вьетнам, Грузия, Узбекистан, Молдова, Киргизстан, Казахстан). Одна из клинических баз находилась во Вьетнаме. Эта страна стратегически очень интересна для нас, поскольку, по данным ВОЗ, Вьетнам входит в ТОП-15 стран в мире с самой высокой частотой пневмоний (более 2 млн случаев в год). Пневмонии в данном регионе характеризуются достаточно тяжелым течением и наиболее распространены среди детей и людей пожилого возраста. Результаты исследования, проведенного во Вьетнаме, продемонстрировали высокую эффективность препарата в комплексном лечении больных с данной патологией. Мы представили эти сведения на 4-м Международном конгрессе по инфузионной терапии, который состоялся 12 – 13 октября. Рассчитываем, что результаты исследования позволят нам получить регистрацию на новых территориях и обеспечат доступ к высокоэффективной малообъемной инфузионной терапии препаратом Реосорбилакт пациентам из еще большего количества стран.

В октябре мы начали маркетинг и продажи ингаляционного анестетика Севофлуран, преимуществом которого является наличие встроенного адаптера U-fill и герметичного колпачка, обеспечивающих безопасность при использовании продукта медицинским персоналом.

В ближайшем будущем представим рынку уникальное решение для процедурного обезболивания, ранее недоступное пациентам не только в Украине, но и в мире.

Будет расширен портфель персонализированного центра фармации «Хемотека» лекарственными средствами для применения в онкологии, гормональными продуктами и препаратами для лечения орфанных заболеваний.

– Корпорация «Юрия-Фарм» производит как генерики, так и оригинальные препараты. Какими

BMT

MMM Group

Предлагаем Вам современное оборудование для фармацевтики, вивариев и лабораторий производства заводов:

MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH,
Германия
www.mmmgroup.com

MMM Medcenter Einrichtungen GmbH,
Германия
www.mmm-medcenter.de

BMT Medical Technology s.r.o.,
Чешская республика
www.bmt.cz

BMT USA,
США
www.bmtusa.com



ГМР/ГЛР СТЕРИЛИЗАТОРЫ (от 15 литров и до 9000 литров):

- Паровые Стерилизаторы.
- Комбинированные стерилизаторы, объединяющие ДВА ПРОЦЕССА стерилизации в одном аппарате, а именно: горяче-водяной каскадный и классический паровой процесс стерилизации.
- Комбинированные стерилизаторы, объединяющие ТРИ ПРОЦЕССА стерилизации в одном аппарате, а именно: горяче-водяной каскадный, паровой и паровоздушный процесс стерилизации. Актуально для R&D отделов.

* стерилизаторы дополнительно могут быть оснащены функцией мойки с дозированной подачей моющего средства, финишным ополаскиванием и сушкой ампул, бутылок и т.п.;

* стерилизаторы могут быть подключены к генератору H2O2 и использоваться как передаточный шлюз для термолabile материалов.

ГЕНЕРАТОРЫ ЧИСТОГО / АПИРОГЕННОГО ПАРА

- Генераторы чистого, апиrogenного пара с нагревом электричество-пар до 360 кг/час.
- Генераторы чистого, апиrogenного пара с нагревом пар-пар до 4 500 кг/час.

ДЕПИРОГЕНИЗАТОРЫ / ТЕРМОСТАТЫ

- Воздушные депирогенизаторы с функцией термостатирования / инкубирования, от 700 литров до 4000 литров с обеспечением класса чистоты ISO 5** или ISO 7** в камере.
- Термостаты с обеспечением класса чистоты ISO 5** или ISO 7** от 700 и до 4000 литров.

** В соответствии с ISO 14644-1:2015 Cleanrooms and associated controlled environments — Part 1: Classification of air cleanliness by particle concentration.

ЛАБОРАТОРНОЕ ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Воздушные стерилизаторы, сушильно стерилизационные шкафы;
- Термостаты, охлаждаемые термостаты, инкубаторы с атмосферой CO2;
- Климатические камеры;
- Моечно-дезинфицирующие машины для лабораторной посуды.

ВАЛИДАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ по подбору современного оборудования для фармацевтики, вивариев и лабораторий производства заводов



Контакты официального представителя:

Дочернее предприятие "БМТ УА"
03067 г. Киев, ул. Генерала Тупикова 4
Тел./факс: +380 (44) 501-5030
e-mail: info@bmt.ua

pharmtech
& ingredients



a Hyve event

Международная
выставка оборудования,
сырья и технологий
для фармацевтического
производства

International exhibition
of equipment, raw materials
and technologies for
pharmaceutical production

**Забронируйте
стенд**
Book your
stand

23-26 НОЯБРЯ 2021
NOVEMBER

Россия, Москва
МВЦ «Крокус Экспо»
Crocus Expo IEC, Moscow, Russia

pharmtech-expo.ru

+7 (495) 799-55-85
pharmtech@hyve.group



ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС R&D

Лабораторный комплекс R&D оснащен специализированным оборудованием ведущих международных производителей. В частности, это сухопорошковый миксер Hosokawa (Голландия); лазерный дифракционный анализатор частиц Sympatek (Германия); импактор NGI с имитатором вдоха Copley (Великобритания); реометр FT 4 Powder Reometer Freeman Technology (США); система для нанопотоковой тандемной хроматографии LC-MS/MS Agilent G6530B Q-TOF Chip Cube LC-MS/MS (США); система для биослойной интерферометрии Molecular Devices ForteBio Octet RED96e, Sartorius group/Molecular Devices (Великобритания); система для разработки процессов препаративной FPLC хроматографии CYTIVA (GE Healthcare) AKTA Avant 25M (США); система для проточной цитофлуориметрии с возможностью клеточного сортирования Sony SH800 (Япония), паровой стерилизатор UNISTERI HP 636-1 BMT Medical Technology s.r.o. (Чехия); оптический эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой Thermo Scientific iCAP 7000 Duo (США); фильтры для процессной фильтрации жидкостей и газов Cobetter Filtration Equipment и др.

Общая площадь Лабораторного комплекса составляет около 550 м², из них около 200 м² занимает блок «чистых помещений», который включает в себя помещения классов чистоты D, C и B.

достижениями в области исследований и разработки (R&D) Вы могли бы поделиться с нашими читателями?

Наша Корпорация продолжает наращивать свой R&D-потенциал. В 2020 г. мы обновили Лабораторный комплекс R&D, который полностью отвечает современным стандартам в отношении научно-исследовательских лабораторий фармацевтической отрасли. Комплекс оснащен специализированным оборудованием ведущих международных производителей, значительная часть которого является уникальным для Украины.

Обновленный R&D-комплекс открывает перед Корпорацией огромные перспективы и дает возможность нашим специалистам осваивать новые технологии по таким основным направлениям:

- технология лиофилизации
- асептические суспензии для ингаляций
- асептическая рассылка сухих порошков
- микронизированные сухие порошки для ингаляций
- стерильные эмульсии

- биотехнология (рекомбинантные белки и моноклональные антитела).

В перспективе планируем освоить новое для Корпорации «Юрия-Фарм» направление – производство лекарственных средств в асептических условиях. В наших планах – создание нового производственного

комплекса «Асептика» площадью 2000 м².

– Мы с Вами плавно перешли к разговору о перспективах и планах. Мой следующий вопрос как раз об основных направлениях и стратегии развития предприятия на 5 лет, на 20 лет.

Наполнение портфолио продуктов – это самая актуальная на сегодня задача. Мы будем пополнять его в самых важных для нас стратегических направлениях:

- Терапия социально значимых заболеваний, таких как туберкулез, муковисцидоз и др. Одной из составляющих миссии компании является повышение доступа пациентов с орфанными заболеваниями к высокоэффективной современной терапии. Реализовывать это мы будем как на базе центра персонализированной фармации «Хемотека», так и на наших производственных мощностях.
- Лечение боли. Сложной и комплексной задачей является стремление значительно улучшить качество жизни пациентов, страдающих от боли, путем создания эффективных продуктов и решений. К сожалению, у пациентов нашей страны один из самых низких уровней доступа к обезболива-



Персонализированный центр фармации «Хемотека»

нию во время выполнения процедур или при хронической боли, которая сопровождается многими тяжелыми заболеваниями.

- На сегодня большую часть портфолио корпорации составляют препараты для инфузионной терапии. Мы являемся лидером в данном направлении и будем удерживать эти позиции, создавая новые эффективные продукты.
- Как я уже упоминал, Корпорация «Юрия-Фарм» – это лидер госпитального сектора, поэтому расширение портфолио препаратов для обеспечения устойчивости данной позиции – один из важных приоритетов. Мы учитываем тренды, изменения в государственном финансировании и будем далее развивать данное направление.

Также хотелось бы отметить, что летом 2020 г. Корпорация запустила новый и очень важный для нас проект – подписала 5-летнее соглашение о стратегическом сотрудничестве с компанией Orion Corporation, входящей в ТОП-100 глобальной фармы, в области маркетинга и дистрибуции продуктов коллекции **Easyhaler®** – многодозовых порошковых ингаляторов, созданных для максимального удобства при лечении хронических заболеваний легких. Мы уверены, что данное стратегическое партнерство окажет значительное влияние на повышение качества жизни наших соотечественников с бронхиальной астмой и хроническим обструктивным заболеванием легких.

Подобные партнерства мы видим в будущем одним из векторов нашего развития. На сегодня Корпорация «Юрия-Фарм» является лидером в госпитальном секторе и одним из ключевых игроков в розничном секторе фармрынка Украины. Уверен, что наши компетенции в области разработки, производства, маркетинга, промоции и дистрибуции позволят нам повысить доступ пациентов в Украине к эффективной терапии препаратами различных групп, которые ранее по разным причинам были мало представлены.

В Корпорации реализована концепция перехода от производствен-

ной компании к рыночной. Идея состоит в том, что мы сначала изучаем определенный сегмент рынка, где можем сделать что-то лучше, чем другие, и потом адаптируем наши производственные технологии под потребности целевого сегмента. Например, для применения в пульмонологии выпускаем антибиотики, небулы и приборы для ингаляции. Для таких приборов необходимы расходные материалы, поэтому мы производим их у себя на заводе. Точно такая же идея воплощена и в производстве изделий медицинского назначения. При отправке в госпиталь инфузионных флаконов с препаратом предоставляем клиентам и капельницы к нему. Если мы выпускаем препараты в ампулах, то обязаны поставить и шприцы для их введения. Наша производственная специализация напрямую зависит от рыночной ориентации. Как только мы меняем или добавляем сегмент, то сразу же запускаем необходимые для этого производства.

– В № 4 нашего журнала за 2020 г. мы писали об одном из проектов интеграции и автоматизации производства, реализуемых в Корпорации «Юрия-Фарм» украинским интегратором «Индасофт-Украина». Как Вы оцениваете перспективу полной автоматизации предприятий Корпорации и внедрение принципов Индустрии 4.0? Это перспектива на 5 лет? На 10?

Это бесконечный процесс, поскольку технологии изменяются ежегодно. И если кто-то мне скажет, что процесс автоматизации будет закончен к такому-то году, я пойму, что это провал автоматизации. Проекты по автоматизации, цифровизации и роботизации должны осуществляться постоянно. Проект совместно с компанией «Индасофт-Украина» на сегодня является локальным и маленьким в масштабах всей цифровизации предприятия, потому что существуют не только производственные процессы, но и операционные. И невозможно эффективно управлять компанией со штатом 2500 человек без автоматизации. Мы пытаемся

использовать все имеющиеся современные технологии, пробуем, при этом что-то получается лучше, что-то – хуже. Технологии, которые доказывают свою эффективность на локальном участке, пытаемся масштабировать.

Если нам поступит предложение или будет предоставлено перспективное техническое решение, и я буду видеть, что это действительно автоматизация, то я его профинансирую. Я не считаю Индустрией 4.0 оптимизацию в размере 10%. Индустрия 4.0 – это изменение эффективности операционных процессов на порядок.

– В каких социальных проектах участвует Корпорация «Юрия-Фарм»?

У нас много социальных проектов в рамках корпоративно-социальной ответственности, они заложены в бюджет компании. Но я никогда не говорю о благотворительности и нашей социальной роли. Мы это просто делаем, но об этом не рассказываем, не используем социальные проекты для пиара. Об этом нужно спрашивать у людей, которые пользовались результатом. Чем можем, тем и помогаем нашему обществу.

Социальная роль фармацевтической компании в условиях пандемии – это продолжать работать несмотря ни на что, обеспечить систему здравоохранения лекарственными средствами, учесть и решить все проблемы, которые возникли – предоставить новые препараты или решения. Мы бесплатно отдаем лекарства тем, кто в этом нуждается. Руководство Корпорации предполагало возникновение проблем с цепью поставок, поэтому было принято решение, что все, кто обратится к нам за помощью, получает ее. Сумма этой помощи составляет более UAH 10 млн в месяц.

– Большое спасибо за подробные ответы на наши вопросы. Желаем Корпорации «Юрия-Фарм» успехов и новых интересных проектов, направленных на сохранение жизни и здоровья людей. □

ООО «НОВАФИЛТЕР ТЕХНОЛОДЖИ» представляет на украинском рынке производителя высококачественных фильтров – компанию Hangzhou Cobetter Filtration Equipment Ltd., одного из крупнейших изготовителей картриджей и капсул для применения в фармацевтической промышленности.

Специалисты компании «НОВАФИЛТЕР ТЕХНОЛОДЖИ» обеспечат профессиональную всестороннюю техническую поддержку при решении задач заказчика по вопросам стерилизующей фильтрации, разделения и очистки жидкостей и газов. Мы поможем разработать фильтрационную систему, провести подбор фильтров и быстро доставим их заказчику.

cobetter
— FILTRATION —



Наши преимущества – богатый опыт в сфере фильтрации и конкурентные цены

КОМПАНИЯ COBETTER, занимающая лидирующие позиции в производстве фильтров-картриджей, предлагает также широкий ассортимент капсул и ультрафильтрационных модулей.

Серия Vricap – это капсулы с различной площадью фильтрации, разнообразными коннекторами, материалами мембран (ПЭС, тефлон, нейлон, PVDF) и фильтрующих сред (полипропилен, стекловолокно), разными микронными рейтингами. Существующие опции позволяют также получить фильтр уже либо гамма-стерилизованный, либо дающий возможность самому провести такую стерилизацию. Серия Brisip Steam-in-Place позволяет проводить паровую стерилизацию по месту использования.

Ультрафильтрационные ПЭС-модули выпускаются с рейтингом от 5 до 100 kD с различной площадью фильтрации, а установки позволяют решать задачи как лабораторного, так и промышленного масштаба на предприятиях биотехнологической и фармацевтической отраслей промышленности.

Капсулы и ультрафильтрационные модули будут легко имплементировать в существующий технологический процесс и дают возможность значительно сократить существующий фильтрационный бюджет.

NFTech

NOVAFILTER TECHNOLOGY

+38 (044) 575-10-42
+38 (067) 327-67-93
info@novafilter.tech;
rad.yuriy@gmail.com
www.novafilter.tech



STILMAS S.P.A.

Viale delle Industrie, 14
20049 Settala, Milan, Italy
Ph.: +39 02 9508061
Fax: +39 02 95770022
stilmas@stilmas.com

OLSA S.P.A.

Via delle Industrie, 12/C
20049 Settala, Milan, Italy
Ph.: +39 02 6692741
Fax: +39 02 6705022
info@olsa.com

DOC Srl

Viale delle Industrie, 12bis
20090 Settala, Milan, Italy
Ph.: +39 02 950806230
Fax: +39 950806212
doc@docvalidation.it