

Метод измерения концентрации tween-80

- Сорбция полисорбата на стенках ампул;
- Потери при списании партий лекарств;
- Актуальная проблема для фармацевтики

Партнер: **ФАРМА  ПАРК**

Эффективный метод очистки белков

- Себестоимость выделения белков высока;
- Подходы для удаления белков-клетки хозяина;
- Актуальная проблема для фармацевтики

Партнер: **ФАРМА  ПАРК**

Поиск уникальных сочетаний рецепторов для некоторых типов рака

- Разработка синтетических антител для таргетной иммунотерапии рака;
- Глобальная задача для фармацевтики

Партнер: **ФАРМА  ПАРК**

Косметика против рубцов с белковыми регуляторами

- Собственное производство белковых регуляторов
- Выведена на рынок линейка продуктов с белковыми регуляторами для восстановления костной ткани

Партнер:



ПРОТЕИНСИНТЕЗ

НАПОЛИ

Таргетная косметика с факторами роста клеток

- Максимальные темпы роста продуктов с факторами роста в мире – свыше 30%
- Уже подтверждена эффективность *in vitro*

Партнер:



ПРОТЕИНСИНТЕЗ

НАПОЛИ

Гемостатическая губка (тахокомб)

- Рынок в РФ – 1 млрд. руб.
- Есть запросы от ЛПУ и дистрибуторов
- Есть прототип и патент РФ

Все заживёт![®]

Партнер:

НАПОЛИ

Золь-гель раневые повязки мгновенного действия

- Налаженные каналы дистрибуции
- Растущий сегмент рынка в космецевтике
- Есть прототип, который образует гель за 5 мин

Партнер:

НАПОЛИ

Все заживёт.[®]

Российские средства для безболезненной эпиляции

- Объем целевой ниши: 500 млн. руб. в год;
- Есть прототип и патент РФ (возможно РСТ)

Партнер:



Все зафенбейт.[®]

Производство диетических тарталеток

- Разработано и изготовлено оборудование для промышленного производства
- Объем продаж оценивается в 50 млн. руб.

Партнер:



Все зафиксировано.[®]

Фильтрующий материал для улавливания токсичных газов

- 4 млрд рублей/год – подтвержденная потребность от нефтедобывающих компаний и МЧС
- Технология, масштабируемая для очистки других газов (**CO, H₂S, SO₂**)

Партнер:

Фильтрующий материал с антимикробной активностью

- В РФ нет производства фильтров для масок и респираторов высокого качества
- Внутренний спрос КИТ 25 млн. руб/год
- Налаженная дистрибуция

Партнер:



Фильтрующая маска анатомической формы российского производства

- 6 млрд руб / год потребность рынка
- Нет масок российского производства
- Налаженная дистрибуция

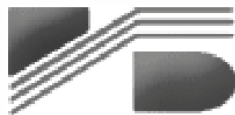
Партнер:



Эффективные носители для биофильтров

- Глубокое понимание проблем отрасли;
- Наличие спроса на эффективные решения;
- Перспективы развития на внешних рынках

Партнер:

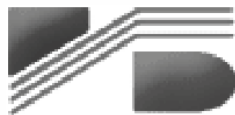


ИННОВАЦИОННЫЕ
БИОТЕХНОЛОГИИ

Импортозамещение форсунок для скрубберов

- Глубокое понимание проблем отрасли;
- Наличие спроса на эффективные решения;

Партнер:

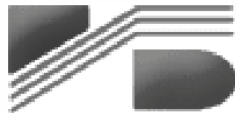


ИННОВАЦИОННЫЕ
БИОТЕХНОЛОГИИ

Биоактивированные угольные фильтры

- Глубокое понимание проблем отрасли;
- Наличие спроса на эффективные решения;

Партнер:



ИННОВАЦИОННЫЕ
БИОТЕХНОЛОГИИ

Технология биоочистки сточных вод аэропортов

- Загрязнение керосином и этиленгликолем
- Рынок более 100 млн. руб. в год в России
- Актуально для Скандинавии и Канады

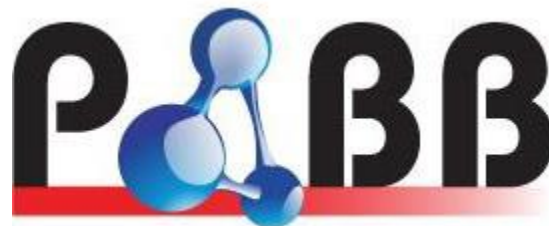
Партнер:



Процесс нитрификации коммунальных стоков

- Актуальность проблемы подтверждена РАВВ;
- Есть пилотные объекты для внедрения;
- Огромный внутренний рынок для технологии

Партнер:



Российская ассоциация
водоснабжения
и водоотведения

Технология удаления марганца из питьевой воды

- Актуальность проблемы подтверждена РАВВ;
- Есть пилотные объекты для внедрения;
- Огромный внутренний рынок для технологии

Партнер:



Российская ассоциация
водоснабжения
и водоотведения

Оптическая сортировка мусора

- Импортозамещение европейского оборудования
- Партнер: №2 на российском рынке оборудования;
- Целевая ниша более 1 млрд. руб. в год

Партнер:



ЭКОНАЦПРОЕКТ

Использование отходов шинопереработки

- На каждом предприятии по переработке шин:
Металлокорд – 100 т/мес, тканекорд – 100 т/мес
- Сотни установок в России, связь с отраслью

Партнер:



ВТОРРЕЗИНА ЭКОПРОМ

Высокомаржинальные продукты из сахаросодержащих отходов

- 13 000 т/г отходов производства кормов;
- Есть импортные аналоги ценных продуктов;
- 5 направлений разработки продуктов

Партнер:



Устранение запахов свиноводческих хозяйств

- Выход на крупнейшие предприятия России;
- Понимание специфики производства;
- Объем рынка: более 100 млн. руб. в год

Партнер:



Увеличение срока годности микроводорослей

- Ценный источник питательных веществ;
- Необходимо увеличение срока годности;
- Есть база индустриального партнера

Партнер:



Новый подход к неинвазивной пренатальной диагностике

- Высокий спрос на услуги скрининга в России;
- Высокая себестоимость тестирования (~30 т.р.);
- Быстрорастущая ниша (уже > 200 млн. руб.)

Партнер:  **геноаналитика**

Создание генетического паспорта породистых собак

- Моногенные заболевания из-за близкородственного скрещивания
- Высокая цена на породистых щенков



Партнер:  **геноаналитика**

Генотипирование для селекции растений

- Мало гибридов отечественной селекции
- Растущий сегмент рынка
- Успешный коммерческий опыт команды

Партнер:



Разработка новых красителей для молекулярной биологии

- Быстрорастущая российская компания;
- Выход на рынки 30 стран мира;
- Спрос на новые продукты в этой области

Партнер:



БИОТЕХ ИНДУСТРИЯ

Необратимые индикаторы разморозки пищевых продуктов

- Нарушение условий хранения продуктов
- Инструмент маркетинга для производителей

Партнер:



Экспресс-тесты для скрининга заболеваний человека

- Выявление связи между сигнальными веществами и заболеваниями
- Расширение линейки тестов компании

Партнер:

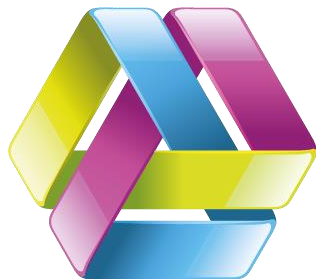


МедЭкоТест
Быстрый химический анализ

Тесты для определения антибиотиков в молоке

- Импортозамещение бельгийских аналогов;
- Ниша более 250 млн. рублей в России

Партнер:



Food Safety Systems

Solutions for your success

Разработка тест-систем для ветеринарии

- Понимание проблем отрасли;
- Сформированные каналы продаж;
- Острая необходимость импортозамещения

Партнер:



Инновационные
Диагностические
Системы

Тесты для диагностики заболеваний тепличных и грунтовых овощей

- Есть задел в болезнях картофеля и винограда;
- Растущий рынок в России и Европе;
- Каналы сбыта в 89 странах мира

Партнер:



Восстановление сна при перелетах

- Задел в области ритмов ЭЭГ («музыка мозга»);
- Борьба с бессонницей при перелетах (jet lag);
- Потенциал международного развития

Партнер: **КЛИНИКА №1**

Аппарат для трансдермального переноса лекарств

- Более точная доставка лекарства в ткани;
- Есть спрос и понятна ниша для бизнеса

Партнер: **КЛИНИКА №1**

Тест-система для ранней неинвазивной диагностики

- Отсутствие высокоспецифичной и высокочувствительной неинвазивной ранней диагностики рака мочевого пузыря на основе анализа теломеразной активности.
- Рынок РФ 500 млн рублей

Партнер:

INVITRO[®]

МЕДО

- Выявление социально значимых заболеваний на раннем этапе их развития, в первую очередь, для страховых компаний
- Рынок РФ 100 млн рублей

Партнер:

BioNanoSpray

- Нет способа доставки молекул новых эффективных лекарств против болезней легких к цели, не разрушив их и сохранив эффективность.
- Небулайзеры: США ~ \$100 млн | РФ ~ \$12 млн

Партнер:



Технология нанесения фотокаталитических покрытий

- Теплицы: большие расходы на обработку стекол теплиц для сохранения тепла.
- Солнечные панели: падение эффективности из-за загрязнения и заносов снегом.
- Объем рынка - 400 млн. рублей

Партнер:

ЗАО «Розовый Сад»
<http://www.rosegarden.ru/>



Производство вакуумных люминесцентных ламп

- Универсальный источник света для освещения и досвечивания растений, декоративного и архитектурного освещения как замена светодиодных и натриевых ламп.
- Объем рынка - 500 млн. рублей

ВНИСИ
(Всероссийский научно-исследовательский
светотехнический институт)
<http://www.vnisi.ru/>

Партнер:

BL-GROUP
<http://bl-g.ru/>



Электромагнитный аппарат Эльма

- На рынке недостаточно средств лечения сосудов или восстановление после повреждения костей, суставов, в том числе, в спорте высших достижений.
- Рынок - свыше 400 млн. руб./год

Партнер:

ООО «Диксион»
<http://dixon.ru/>

DIXION
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АО «ПО „УОМЗ“
<http://www.uomz.ru/>

УОМЗ

Планирование сагиттального баланса позвоночника Easy Spine

- Высокие риски развития долгосрочных осложнений после операции патологий позвоночника, а также проблему изучения влияния сагиттального баланса на дегенеративные изменения позвоночных сегментов.
- Рынок России - 1400 млн. руб.

Партнер:

SANTE  **M.S.**

БИОУГОЛЬ

- Переработка старых шпал, торфа, лигнина и др. в удобрения на основе биоугля
- Утилизация шпал в РЖД - 175 млн руб. в 2015 году

Партнер:

ООО "Турмалин"

<http://www.turmalin.su/>



Биотехнологический заменитель змеиного яда

- Доступные биотехнологические реактивы для проведения лабораторных анализов, в том числе, протеина С плазмы крови человека.
- Рынок 100 млн руб.

Партнер:



IRONDEER

- Производство высокоэффективных добавок для спортсменов на основе пантов и крови марала
- Рынок в России более 170 млн руб.

Партнер:



Липосомальные продукты

- Высокая себестоимость предлагаемой липосомальной продукции – аналогов для косметической, ветеринарной, сельскохозяйственной и фармацевтической отраслей.
- Рынок РФ 300 млн руб.

Партнер:



Устойчивые газонные травы

- Повышение устойчивости газонных трав к неблагоприятным абиотическим факторам мегаполисов (засухи, засоления и воздействия тяжелых металлов) с помощью методов биотехнологии.
- Объем рынка - 150 млн. рублей

Партнер:

Автономная экосистема

- Освобождает человека от рутинной и долговременной обязанности по уходу за любыми растениями

Партнер:

Устройство для мониторинга активности человека

- Проблемы медицины труда, выявления гиподинамии и гипокинезии, удаленного контроля правильности выполнения упражнений.
- Рынок в РФ - 98 млн руб.

Партнер:

Препарат для терапии колоректального рака

- Колоректальная аденокарцинома на 3 или 4 стадии, когда хирургическая операция зачастую является малоэффективной.

Рынок – 50 млрд рублей в год

Партнер:

Получение биологически активных веществ

- Получение биомассы растений продуцентов биологически активных веществ на основе биотехнологий культивируемых клеток высших растений
- Рынок – 200 млн. рублей

Партнер: