

Проблемы и возможности на пути становления R&D центра в Казахстане

НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАЗАХСТАНСКО-ИСПАНСКОЙ ФАБРИКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КРОНАРНЫХ СТЕНТОВ И IT-STARTUPS КОМПАНИИ В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ

27.10.2022

R&D. GLOBAL WORLD 2021

Мировые затраты на R&D составили
\$2,348 трлн

Лидеры по абсолютным затратам США
\$679,4 млрд и Китай \$551,1 млрд

Расходы стран на R&D в сфере
медицины растут в глобальном
масштабе

Рейтинг стран по наукоёмкости ВВП

Показатель затрат на НИОКР к ВВП



Источник: Всемирный банк

КУРСИВ

R&D. КАЗАХСТАН 2021

Global innovation Index **79-е место** из 132

Затраты на R&D **109 млрд тенге** (89 млрд тенге в 2020)

Научоемкость ВВП **0,13%** (среднее в мире 2,2%)

Фундаментальные исследования **20,6%**, прикладные **68,9%**,
ОКР **10,5%**

Доля коммерциализации прикладных исследований **26,1%**

Финансирование R&D проектов по медицинской науке **8%**



R&D. КАЗАХСТАН

Как организовать эффективный R&D центр в Казахстане?

R&D. КАЗАХСТАН: ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЗДЕЛИЙ

IHT Central Asia – совместное предприятие Iberhospitex, SA (Испания) и Galamat Group (Казахстан), создана в 2019 году

Глубокое использование опыта и R&D инфраструктуры материнской компании Iberhospitex, SA в Испании и США

Трансферт в Казахстан не только технологий, но и знаний и навыков специалистов R&D центра Iberhospitex, SA

Участие казахстанских специалистов в R&D разработках на площадках Iberhospitex, SA и партнеров Galamat Group из России и США с целью выхода на глобальный рынок

Результаты: выпуск 1 уникального девайса, трансферт 7-8 новых продуктов, испытания 2 казахстанских девайсов в США, испытания 2 девайсов для аритмологии из США в Казахстане



R&D. КАЗАХСТАН: ИТ СТАРТАПЫ В МЕДИЦИНЕ

iData – казахстанская ИТ компания для создания, развития медицинских стартапов с целью выхода на глобальный рынок, создана в 2020 году

Обучение и подготовка команды в бизнес-акселераторах США, Европы и Казахстана

Глубокая координация с казахстанскими специалистами по созданию и разработке медицинских ИТ продуктов

Тестирование проектов в Казахстане с последующей презентацией результатов на международных площадках по акселерации

Создание партнерских центров iData в Калифорнии и Барселоне

Результаты: разработан и проходит верификацию тест **myMind** для определения синдрома Альцгеймера у пациентов с целью выхода на рынок США; в процессе разработки еще 5 медицинских ИТ стартапов



<https://mymind-test.com>

Thank you



Сейтжан Сыпабеков

Глава Galamat Group
MD, DBA

www.galamat.group