



Международный экономический
форум государств – участников СНГ

«СНГ + МИР»



13 марта 2020 года



Генеральный
спонсор



Международный экономический форум государств-участников СНГ

СНГ+МИР



WWW.BC-CIS.RU
2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- | | |
|----|--------------------------------|
| 10 | ЛЕБЕДЕВ Сергей Николаевич |
| 13 | КУЧКАРОВ Джамшид Анварович |
| 16 | ОВЕРЧУК Алексей Логвинович |
| 19 | ПАНКИН Александр Анатольевич |
| 22 | МЯСНИКОВИЧ Михаил Владимирович |
| 27 | ЯКОВИЦКИЙ Алексей Андреевич |
| 30 | НОРОВ Владимир Имамович |
| 35 | БЕЛЬЯНИНОВ Андрей Юрьевич |
| 39 | КАТЫРИН Сергей Николаевич |
| 42 | РАПОТА Григорий Алексеевич |
| 44 | ПАВЛОВ Сергей Алексеевич |
| 49 | ПИВОВАР Ефим Иосифович |
| 52 | КАЗАКОВ Анатолий Борисович |

НАГРАЖДЕНИЕ

- | | |
|----|---|
| 54 | О наградах «Лидер экономической интеграции» и «Лидер бизнеса СНГ» |
|----|---|

ДИСКУССИИ В РАМКАХ ФОРУМА

- | | |
|----|-----------------------------|
| 62 | САВЧЕНКО Владимир Сергеевич |
|----|-----------------------------|

СЕКЦИЯ: «ИННОВАЦИИ В ИНТЕГРАЦИИ»

- | | |
|-----|----------------------------------|
| 73 | САВЧЕНКО Владимир Сергеевич |
| 75 | КАЗАКОВ Анатолий Борисович |
| 77 | БРЫЧЕЕВ Алексей Вячеславович |
| 80 | ОВЧИННИКОВ Валерий Валентинович |
| 82 | ЛОПАТИН Владимир Николаевич |
| 92 | СТОППЕ Александр Георгиевич |
| 95 | ПЕТРОВ Сергей Иванович |
| 98 | НАЧАРОВА Ольга Сергеевна |
| 101 | ГЕОРГЯН Гаянэ Сергеевна |
| 106 | НОВИКОВ Дмитрий Николаевич |
| 108 | МИНЧЕНКОВ Михаил Александрович |
| 111 | КОВАЛЬКОВ Валерий Константинович |
| 112 | ЗАЙЦЕВ Анатолий Александрович |
| 115 | НУГМАНОВА Татьяна Алексеевна |

ПРЕЗЕНТАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ОТ ЛИЦА РАЗРАБОТЧИКОВ

Брычеев А.В.:

Позвольте закончить официальную часть. Теперь мы переходим к проектным презентациям.

* * * *

ООО «КиберДок»

Ковальков Валерий Константинович,
заместитель генерального директора.

Наша компания «КиберДок» предлагает вашему вниманию прибор для диагностики раннего выявления патологий злокачественных новообразований.

Главное отличие нашего прибора - это небольшие размеры и сравнительно невысокая цена. Необходимо сказать, что по данным ВОЗ во всем мире рак молочной железы в течении года диагностируют у более чем 1 млн. женщин. В Российской Федерации, в 2018 диагностировали рак молочной железы более чем у 80 тыс. женщин. А на учете состояло более 300 тыс. Вообще, диагностика онкологических заболеваний в России ежегодно составляет около 600 тыс. человек. На учете состоит более 3 млн. 700 тыс. человек. Я говорю об этом, чтобы подчеркнуть актуальность нашей разработки.

Особенность представляемого прибора в том, что используется принципиально новая технология при диагностике. Используются электромагнитные волны очень низкой частоты. К примеру, в МРТ, КТ или УЗИ применяют волны частотой от единицы до десятков единиц МГц. А у нас эта частота менее 20 КГц. Если при УЗИ происходит нагрев исследуемой области вследствие большой мощности, то в данном устройстве мощность излучения менее 1 мкВт. Надо сказать, что наушники гаджетов - это уже 10 мкВт, у нас же менее 1 мкВт, и поэтому нет никаких ограничений на производство диагностики. Диагностику можно делать даже младенцам.

Прибор фиксирует изменения на клеточном уровне, т.е. когда еще нет структурных изменений - это самое начало новообразования. Сам прибор подключается к смартфону при помощи USB- кабеля и на экран выводятся данные измерений. В том числе частоты, на которых проводились измерения. Обычный терапевт или хирург может зафиксировать начало новообразования и рекомендовать провести пациенту более детальное исследование у специалиста онколога. Это поможет диагностировать злокачественное новообразование. Время исследования 3-5 минут, не более. В настоящее время изготовлена партия приборов «КиберДоктор» и несколько экспериментальных образцов для диагностики легких, шейки матки и полости рта.

Надо отметить, что диагностика легких могла бы фиксировать наличие коронавируса. Как вы знаете, он поражает именно легкие. Программное обеспечение разработано для смартфонов под управлением базы Android и компьютеров на базе Windows. Может быть использовано ПО для Windows для медицинских учреждений, где есть возможность оформить карточку пациента, проверять базу данных медицинских учреждений.

При исследованиях прибор показывает некую биологическую активность в исследуемой области. Чем больше проводимость исследуемой области, то есть биометрическая проводимость, тем больше значение биологической активности. Специальный датчик излучатель позволяет точно зафиксировать место, где имеется патология.

Возможности нашего производства позволяют планировать для стран СНГ и России выпуск тысячи приборов, и для экспорта - 20 приборов.

Вот сам прибор «КиберДоктор USB» с переходниками Micro-USB и USB-C, которые применяются все более активно. Как видите, это небольшой прибор. Используются специальные напальчники, чтобы не было заражения от пациента к пациенту, и не надо было заниматься стерилизацией прибора. Спасибо за внимание.

