

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ

Россия - Китай,
14-24 сентября, 2017 г.

ОТЧЕТ
о командировке
за счет
принимающей
стороны



ЗАДАЧИ КОМАНДИРОВКИ

- Выступить с инициативой создания **академических центров** в Китае, как центров внедрения российских и китайских **медицинских технологий**, обмена между ними
- Обеспечение **производства медицинской техники** для этих технологий в Китае и России
- Первичное **финансирование инициативных разработок** китайской стороной через эти центры
- Научный и культурный обмен между сторонами
- Увеличение количества **городов-побратимов России и Китая**

ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- Председатель КНР Си Цзиньпин в сентябре 2013 года выдвинул концепцию «**Нового шёлкового пути**» под лозунгом «**Один пояс — один путь**». Эта глобальная стратегия, включающая проекты **«Экономический пояс Шёлкового пути»** и **«Морской Шёлковый путь XXI века»**, предполагает создание обширной инфраструктурной сети по пути **от западных границ Китая через страны Средней Азии и Иран в Европу**. Захватывает Восточную Азию, Ближний Восток, Европу, Африку и через Латинскую Америку выходит к США. Страны – Китай, Монголия, Россия, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Индия, Иран, Ирак, Сирия, Турция, Пакистан, Индонезия, Бангладеш, Мьянма, Вьетнам, Таиланд, Малайзия, Сингапур, Болгария, Румыния, Чехия, Германия, и др.



ПРИ НАЛИЧИИ ПУТИ НЕ ЗАСТАИВАЮТСЯ...

Стратегия экономического развития

Международная инициатива Китая, направленная на совершенствование существующих и создание новых торговых путей, транспортных, а также экономических коридоров, связывающих более 60 стран



ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- Осуществляется политическая, информационная и организационная подготовка проекта, для реализации которого создан **АЗИАТСКИЙ БАНК ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ (АБИИ)** — международный инвестиционный банк, который в СМИ называют конкурентом МВФ и Всемирного банка. К 2015 г. в **АБИИ** уже состояли почти **60 стран** — большинство стран Азии и все ключевые страны Европы
- Велика не только экономическая, но и социальная значимость этого проекта, **конечная цель которого видится в улучшении здоровья и благосостояния народов всего мира**
- Важно определить **пути развития науки в целом и медицины, в частности**, в условиях интеграции экономик разных стран, при сохранении их государственной и территориальной целостности

ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

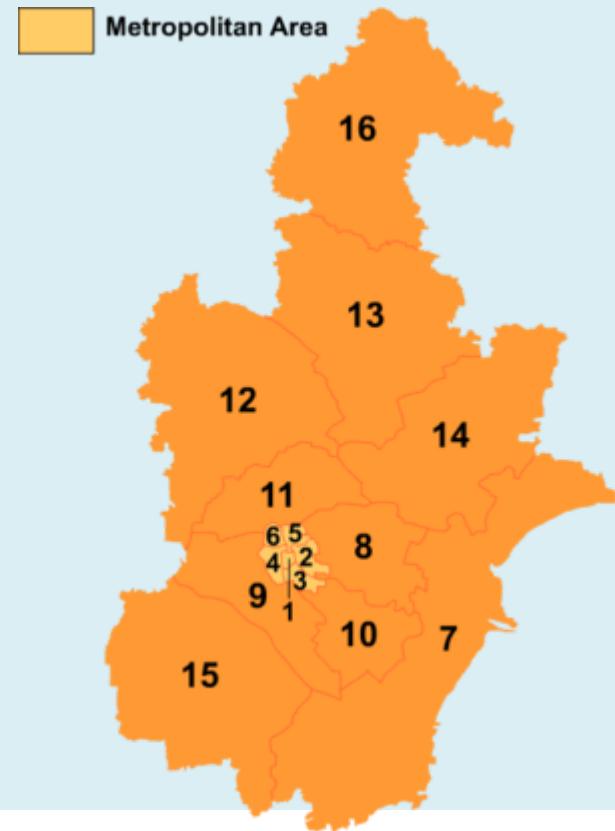
- На прошедшем в сентябре этого года саммите **БРИКС** было решено продолжить работу по технико-экономическому обеспечению проекта «Нового шелкового пути»
- Проект представляет определенные **риски**, которые при его осуществлении могут возникнуть. Прежде всего это **высокие скорости передвижения наземного транспорта**, что может способствовать распространению заболеваний, ранее не характерных для тех или иных **государств-участников**. Эти риски надо предвидеть и их предупреждать. Поэтому актуальным являются **медицинская оценка** и **экспертное обеспечение** всех транснациональных проектов

ОДИН ПОЯС ОДИН ПУТЬ

- Национальные академии стран участников должны сохранять свои особенности и самостоятельно определять приоритеты своего развития. Но есть необходимость экспертной оценки проектов, в том числе и медико-биологических, общих для всех государств. Целесообразно создание **межгосударственной организации**, представленной выдающимися учеными разных стран «Нового шелкового пути»
- Такую организацию предлагается образовать в рамках создания инфраструктуры проекта «Нового шелкового пути» и определить её, как **ТРАНСНАЦИОНАЛЬНУЮ МЕЖГОСУДАРСТВЕННУЮ АКАДЕМИЮ НАУК (ТМАН)**, объединяющую представителей разных специальностей – врачей, биологов, инженеров, химиков, физиков, фармакологов и других специалистов
- проработка организационных вопросов создания **ТМАН возможна через академические центры**

ТЯНЬЦЗИНЬ

- Тяньцзинь - город центрального подчинения. Население — **14 425 000** человек (по 2009 г.), сейчас – порядка **18** млн., площадь 11 943 км².







富

VISITCHINARU
1300393-3030 0900-0900 0900-0900

В ТЯНЬЦЗИНЕ

- Посещено в Тяньцзине 1 поликлиника и 3 больницы разного уровня (поликлиника на 400 посещений в день и больницы на 2500-3000 коек), носящих статус клинических
- Проведено 5 круглых столов, 2 встречи с руководством административных районов Тяньцзиня
- Проведено 3 конференции, представлено 5 докладов (Иванов Д.В., Хадарцев А.А.)
- Посещено 3 научно-исследовательских и образовательных учреждения
- Открыт академический центр, подписано соглашение



主办方：天津中医药大学附属北辰中医医院
Организаторы: Бэйченская районная больница
китайской медицины города Тяньцзинь
协办方：沙龙马克西姆（天津）科技有限公司
Организаторы: ООО "Салон Максимум" г.Тяньцзинь





2017
中俄高新医疗学术交流会

РУСско-КИТАЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СОВРЕМЕННЫМ МЕДИЦИНСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

天津中医药大学附属北辰中医医院
Городская больница китайской медицины города Тяньцзинь
天津市北辰区中医医院
Союз маркетинга (Тяньцзинь)科技有限公司
ООО "Салон Максимум" г.Тяньцзинь



每日养血清脑开始

正品保证
Genuine Product
正品保证
Genuine Product

金士

你身





踏踏实实对待每一条客户信息 认认真真关注每一分生命价值







2017-09-21 14:24

签约仪式



签约仪式



ЧЭНДУ

- Население — **15 918 000** человек (2016), 4-й по населению город Китая, 192 км с запада на восток и на 166 км с севера на юг при площади **12 390 км²**
- Административный центр провинции Сычуань, (с населением более **80 418 200** чел.), делится на 9 районов, 5 городских уездов, 6 уездов:







www.China-Ru.net

В ЧЭНДУ

- Посещено в Чэнду 2 поликлиники и 4 больницы разного уровня (поликлиники на 600-5000 посещений в день и больницы на 2000-5000 коек), носящих статус клинических
- Проведено 7 круглых столов, 2 встречи с руководством административных районов Чэнду
- Проведено 2 конференции, представлено 4 доклада (Иванов Д.В., Хадарцев А.А.)
- Посещено 2 научно-исследовательских и образовательных учреждений



营运服务中心





TATA STEEL GROUP

天士力控股集团

热烈欢迎各位领导
莅临天士力

2017年9月18日

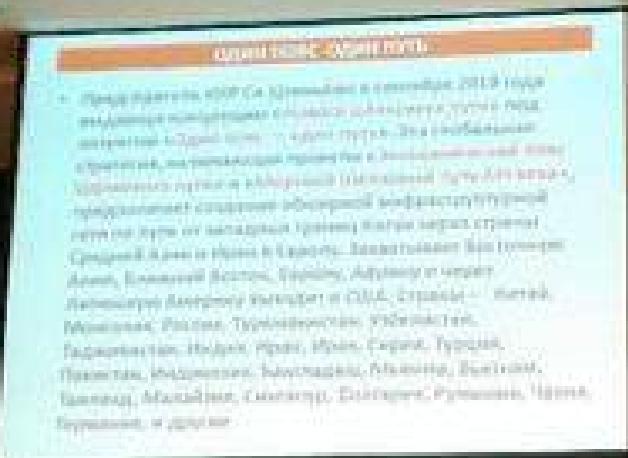














FM97.0
好医生在线

NEWS
猫新闻

- В конце 80-х годов XX века в ТулГУ была разработана и изготовлена индивидуальная сауна с инфракрасным нагревом (Каинов В.А., Хадарцев А.А) для реабилитационно-восстановительного лечения и профилактики



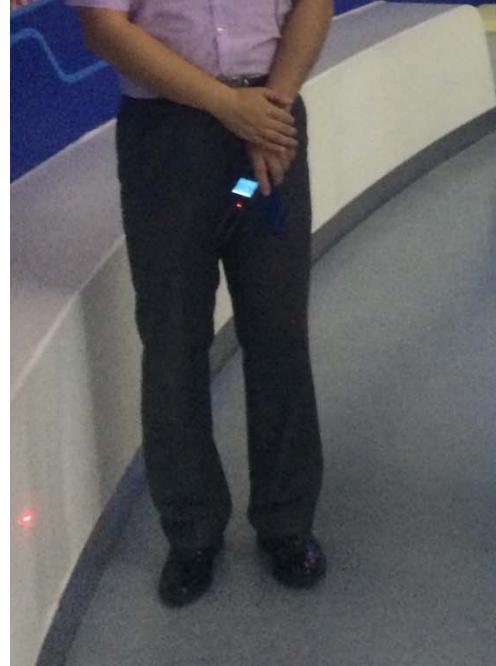


化妆品·日用品区



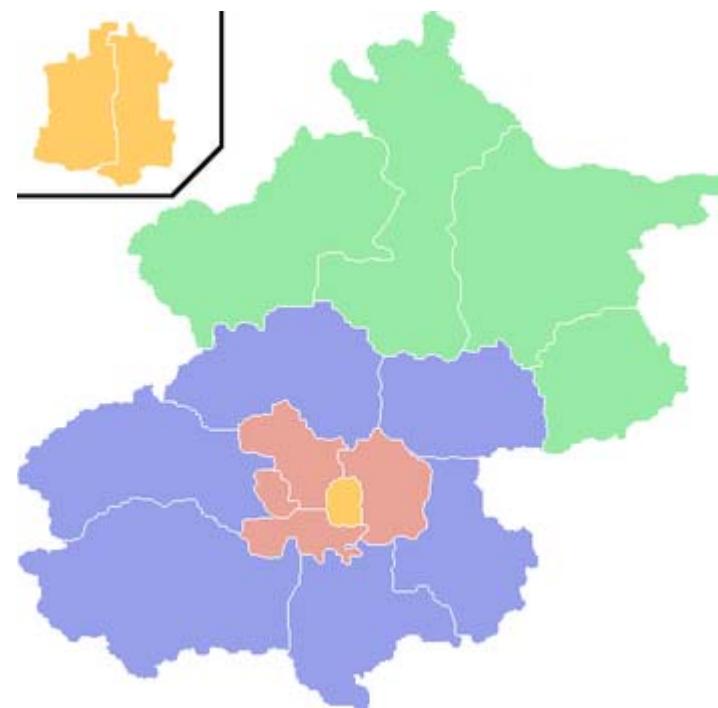
化妆品·日用品区





ПЕКИН

- Пекин, столица. На 2012 г. население - **20 млн 693 тыс.** человек. Территория города делится на 14 районов и 2 уезда.







2017-09-23 14:32

大江東去浪淘盡千古風流人物
故垒西邊人道是
說盡了那赤壁的風流人物
亂石穿空驚濤拍岸卷起千堆雪
江山如畫勝似一輪明月
少豪傑更誰愛公清當年小
奮發了雄心壯志
人生如夢一樽還酹江月
大江東去浪淘盡千古風流人物
故垒西邊人道是
說盡了那赤壁的風流人物
亂石穿空驚濤拍岸卷起千堆雪
江山如畫勝似一輪明月
少豪傑更誰愛公清當年小
奮發了雄心壯志
人生如夢一樽還酹江月



2017-09-22 14:17



НА 5 КОНФЕРЕНЦИЯХ ДОЛОЖЕНЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

- теория управления жизнедеятельностью биологических и медицинских систем с позиции синергетики, теория хаоса и самоорганизации. Третья парадигма.
Самоорганизующиеся системы
- информационно-термодинамическая теория жизнедеятельности
- биофизическая и физиологическая теория взаимодействия низкоинтенсивных магнитных полей с биообъектами
- теория фрактальных структур в живых системах
- теория возникновения и поддержания киральной асимметрии органического мира
- информационная теория вирусов, теория информационной значимости кластерной структуры воды и др.

НА 5 КОНФЕРЕНЦИЯХ ДОЛОЖЕНЫ

ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- механотренажерное направление в современных медицинских технологиях
- программно-аппаратные комплексы съема интегральных физиологических показателей
- системы очистки и кондиционирования питьевой воды, эндоэкологические технологии
- техническая поддержка тезиографических исследований
- теория управления функциональными системами организма триадой: фазатон мозга (ГАМК-допаминергической системы), гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой и гипофизарно-гипоталамо-репродуктивной системами

НА 5 КОНФЕРЕНЦИЯХ ДОЛОЖЕНЫ

ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

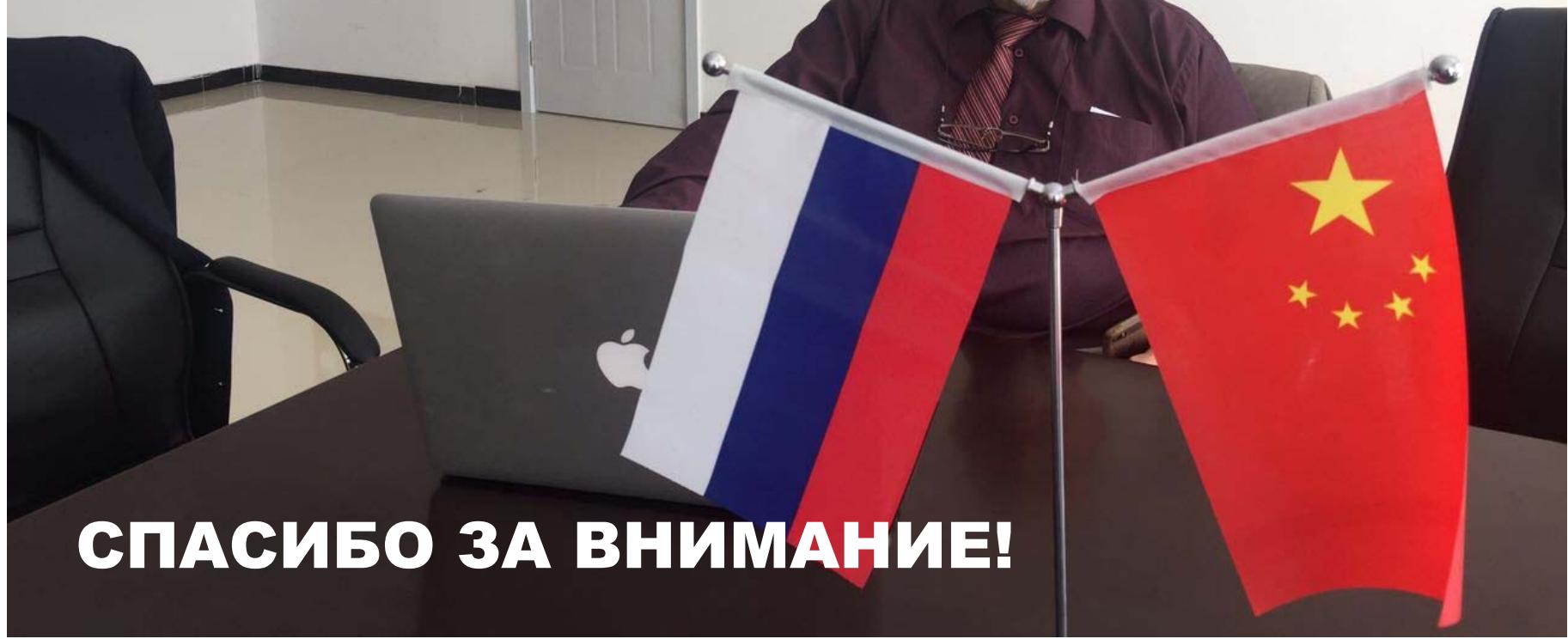
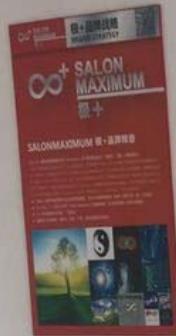
- **диагностические и корригирующие технологии в спорте высших достижений** (электролазерная миостимуляция, тепловизионные технологии, спектрофлуориметрия аутофлуоресценции, технологии математической оценки параметров сложных систем, клеточные технологии и др.)
- **создание принципиально новых управляющих подходов к воздействию на живые системы без вмешательства в интимные механизмы регуляции деятельности функциональных систем, основанных на самоорганизации организма** (устройства на основе *эванесцентной ИК-спектроскопии*)
- **использование природных нанотехнологий** в медико-биологических исследованиях и др.

ИТОГИ КОМАНДИРОВКИ В КИТАЙ

В городах Пекине, Тяньцзине и Чэнду

- Принято участие в **5** конференциях с общим количеством слушателей более **4 тысяч** человек
- Проведено **12** круглых столов и встреч с учеными научно-исследовательских институтов, университетов, руководителями малых предприятий, представителями администраций городов, с их посещением и ознакомлением с работой
- Организован **академический центр** (в **Тяньцзине**), определена тематика исследований и финансирование их. Подготовлены материалы для открытия такого же **центра** в **Чэнду** и **Пекине**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**В древней китайской «Книге
перемен» – «И-Цзин» сказано:
«Если отправишься вперед,
хулы не будет»**

