

# Ученые Бурятии создали уникальный диагностический прибор, объединивший восточную и европейскую медицину

Ученые лаборатории пульсовой диагностики Отдела физических проблем Бурятского научного центра (БНЦ) Сибирского отделения РАН ищут инвесторов, чтобы запустить не имеющий в мире аналогов прибор в серийное производство.

Созданный ими автоматизированный пульсодиагностический комплекс тибетской медицины (АПДК) уже успешно применяется во врачебной практике

Как пишет журнал «Инноватор», по мнению российских специалистов, будущее современной медицины – это интеграция различных медицинских систем, выбора наиболее эффективных методов и средств диагностики и лечения заболеваний человека. Подтверждает это мнение и тот факт, что научно-прикладному подходу к изучению восточных медицинских систем пристальное внимание уделяется таких странах, таких как США, Франция, Южная Корея, КНР, Япония и т.д.

Процедура диагностического обследования с помощью АПДК разработана согласно требованиям пульсовой диагностики заболеваний в тибетской медицине.

Особенность АПДК в том, что он за 10-15 минут способен производить доклиническую (раннюю) диагностику функционального состояния организма, а также дифференциальную диагностику 12 внутренних органов одновременно, включая дыхательную, сердечно-сосудистую, желудочно-кишечную, мочеполовую системы организма человека. Этот результат достигается за счет анализа пульсовых сигналов, снятых высокочувствительными датчиками с шести точек обеих рук пациента, согласно канонам пульсовой диагностики тибетской медицины.

Снимаемые сигналы после аналого-цифрового преобразования передаются в компьютер для дальнейшего исследования и анализа. Анализ осуществляется с помощью специально разработанных математических методов, гарантирующих высокую точность и эффективность диагностических оценок. Результаты исследования интерпретируются врачом, ставящим диагноз. Трактовка результатов поддается интерпретации как с точки зрения традиционной тибетской, так и европейской медицины, подчеркивают создатели прибора.

АПДК уже показал себя в работе. Проведены клинические исследования на базе республиканского клинического госпиталя ветеранов войн, центра восточной медицины и медицинского института города Хухэ-Хото Автономного района Внутренней Монголии КНР. Получено разрешение минздрава Бурятии на его использование в медицинских учреждениях и научных лабораториях республики, получен сертификат Бурятского сертификационного центра и экспертное заключение ОАО «Медтехника» минздрава Бурятии по техническому состоянию АПДК.

Нынешним летом в Улан-Удэ побывал генеральный директор Томского центра венчурных инвестиций Сергей Мельченко, заинтересовавшийся сразу двумя проектами ученых БНЦ. Центр, объединив разработку АПДК и биопрепаратов тибетской медицины, готовит бизнес-план, который направит в Фонд посевных инвестиций Российской венчурной компании. По оценке томичей, у проектов очень высоки шансы на победу.

Традиционная тибетская медицина изучается в Бурятии как часть культурного наследия народов Востока. В Бурятском научном центре Сибирского отделения РАН (БНЦ СО РАН) работы по ее изучению ведутся более 30 лет, сообщает пресс-служба президента и правительства Бурятии.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)