

Профессор В.В. Морозов (научный руководитель ЦНМТ): о научных проектах, будущем медицины и совместных разработках с научными институтами



В номере журнала [Центра новых медицинских технологий](#) «Наука быть здоровым» вышло интервью с научным руководителем ЦНМТ, профессором, доктором медицинских наук В.В. Морозовым, в котором он рассказывает о научных проектах ЦНМТ, делает прогнозы на будущее медицины и делится своими впечатлениями о 2017 году.

ЦНМТ создавался как отдел фундаментального института, – рассказывает В.В. Морозов, – чтобы группа врачей-исследователей участвовала в разработках новых медицинских технологий, апробировала их, внедряла, что-то дорабатывала и выпускала в тираж уже готовую действующую медицинскую технологию. Эта традиция и сегодня сохраняется и преумножается.

Центр активно сотрудничает с научными институтами Сибирского отделения РАН: автоматике и электрометрии, физике полупроводников, ядерной физики, нефтегазовой геологии и геофизики.

В.В. Морозов отметил совместные проекты ЦНМТ и [Института автоматике и электрометрии СО РАН](#): миниатюрный **бесконтактный датчик ЭКГ и систему дистанционного мониторинга жизнедеятельности человека** – это действующий образец, готовый к серийному производству. «Датчик снимает электрокардиограмму без контакта с кожей, – поясняет В.В. Морозов. – ЭКГ записывается в режиме реального времени. На сегодня датчик снимает и передаёт показания, которые обновляются в течение 15 секунд, то есть это практически моментально.»

Разработка «Система бесконтактного кардиомониторинга» ([Лаборатория лазерной графики](#)) в 2017 году получила Золотую медаль и Диплом I степени на Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH 2017).

Источник:

Виталий Валерьевич Морозов (pdf) // Наука быть здоровым, зима 2017–2018, № 4 (39). С. 4-11.

Дополнительно по теме:

[XXIII Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» \(HI-TECH 2017\)](#) – Институт автоматике и электрометрии СО РАН. Итоги (iae.nsk.su), 20 марта 2017.

[Сердце под контролем](#) – Академгородок (academcity.org), Новосибирск, 30 апреля 2017.

[Учёные ИАиЭ СО РАН совместно с ИХБФМ СО РАН и ЦНМТ изобрели новую систему мониторинга сердца](#) (видео) – Институт автоматике и электрометрии СО РАН (Новосибирск), YouTube (youtube.com), 2 мая 2017.