

**ОТДЕЛЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОТОКОЛ
научной сессии «Цифровая медицина»**

РЕШИЛИ:

1. Доклады, прочитанные на сессии, показали современный уровень развития цифровой медицины и перспективы этого направления в системе охраны здоровья населения Российской Федерации, что позволит составить научно-обоснованные планы фундаментальных и прикладных исследований в области здравоохранения на ближайшие годы.
2. Следует отметить важную роль цифровой медицины как важного звена информационно-интеллектуального обеспечения системы здравоохранения в рамках развития цифровой экономики России – Национальной технологической инициативы.
3. Сформировать Рабочую группу для разработки проекта программы фундаментальных исследований в области цифровой медицины в составе: академик РАН Назаренко Г.И. (ФИЦ ИУ РАН), академик РАН Попков Ю.С. (ФИЦ ИУ РАН), академик РАН Орлов О.И. (ГНЦ – ИМБП РАН), член-корреспондент РАН Карпов О.Э. (ФГБУ НМХЦ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ), член-корреспондент РАН Абрамов С.М. (ИПС им. А.К. Айламазяна РАН), академик РАН Сойфер В.А. (Институт систем обработки изображений РАН), д.ф.-м.н., проф. Панасюк М.И. НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова).
4. Рабочей группе подготовить по установленным формам проект программы фундаментальных исследований институтов РАН и Минздрава РФ для полномасштабной цифровизации процессов профилактики, диагностики и лечения на всех этапах оказания медицинской помощи в срок до ... июня 2018 г. и поставить вопрос о включении этой программы в перечень программ фундаментальных исследований РАН.
5. Просить включить представителей ОНИТ РАН в Центры компетенций и рабочие группы программы «Цифровая экономика Российской Федерации» по направлению «Здравоохранение».
6. Стимулировать создание цифровых медицинских сервисов в академических институтах, в первую очередь за счет поддержки стартапов, создаваемых сотрудниками, аспирантами и студентами в сотрудничестве с ведущими медицинскими учреждениями.
7. Рекомендовать предоставить материалы докладов для публикации статей в журнал «Информационные технологии и вычислительные системы».