

# ХРОНИКА

У К А З

## ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

**О присвоении действительному члену Академии медицинских наук СССР Королеву Б. А. звания Героя Социалистического Труда**

За большие заслуги в развитии медицинской науки, народного здравоохранения и подготовке научных кадров присвоить действительному члену Академии медицинских наук СССР Королеву Борису Алексеевичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
К. ЧЕРНЕНКО

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР  
Т. МЕНТЕШАШВИЛИ

Москва, Кремль,  
7 декабря 1984 г.

В Москве с 1 по 3 февраля 1984 г. состоялась Всесоюзная конференция «Реализация математических методов с использованием ЭВМ в клинической и экспериментальной медицине».

Акад. В. И. Бураковский сообщил о первых результатах индивидуальной диагностики и терапии больных с острыми расстройствами кровообращения на основе разработанных математических моделей. По мере роста математических знаний врача математический подход с использованием ЭВМ будет получать еще большее распространение и, что особенно важно, окажет существенное влияние на стиль мышления клиницистов.

В. А. Лищук считает, что клинико-математический подход позволит использовать клинический опыт, достижения биологических наук, искусство врача для выбора наилучшего варианта индивидуального лечения больного.

Акад. Б. В. Петровский и соавт. показали, что интраоперационная оценка состояния сердечного-сосудистой системы с использованием ЭВМ даст возможность более точно определять показания к применению различного вида кардиотоников.

Проф. М. Л. Быховский продемонстрировал роль созданных и используемых в клинике адаптивных моделей, предназначенных для определения функциональных показателей и диагностики по данным радиоизотопных исследований сердца, микроциркуляции, почек, печени. На основе адаптивного моделирования только ЭВМ может дать заключение о различных параметрах больного, недоступных для измерения прямыми методами.

По мнению А. Н. Меделяновского, системный физиолого-математический анализ оптимальных режимов функционирования и реагирования организма и его подсистем представляется одним из перспективнейших направлений развития физиологической кибернетики в области осмысливания количественной оценки и технического воспроизведения механизмов организации активности живых систем различного эволюционного уровня.

В сообщении Ю. Г. Васина справедливо подчеркнуто, что в настоящее время очень важна проблема автоматизации обработки разнообразных медико-биологических данных. Автором для этих целей разработана автоматизированная система обработки экспериментальных данных на базе многомашинного комплекса.

Доклад В. В. Бессоненко, В. М. Тавровского, А. В. Пинтова и В. Г. Козлова был посвящен значению математических методов в управлении лечебно-диагностическим процессом и их практическому использованию.

Ю. Ф. Сахно, Т. В. Безухова, О. Г. Садоян, Ю. Н. Гоничкин разработали и создали автоматизированную систему обеспечения решений врача, которая позволяет выполнять практические задачи, связанные с лечением больных, перенесших операции на сердце, а также дает возможность вести исследовательскую работу непосредственно во время лечения.

Проф. Г. М. Николаев (Казань)

21 сентября 1984 г. на 82-м году жизни скончался бывший заведующий кафедрой общей клинической патологии Казанского института усовершенствования врачей имени В. И. Ленина, член редколлегии «Казанского медицинского журнала», член КПСС, доцент **Николай Иванович Вылегжанин**.

Ректорат и партком Казанского института усовершенствования врачей, редколлегия «Казанского медицинского журнала» выражают соболезнование родным и близким покойного.