

тет от СССР вошли академик Б. К. Вайнштейн и кандидат хим. наук В. В. Титов. Нельзя не отметить большой объем работы, проведенной организационным комитетом Симпозиума, сумевшим создать условия для плодотворной работы всех его участников.

О. А. Капустина

III СИМПОЗИУМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УЛЬТРАЗВУКА В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ «УБИОМЕД-III»

С 27 по 30 сентября 1977 г. в Нове Место (ЧССР) проходил очередной симпозиум «УБИОМЕД-III», организованный биологическим обществом АН ЧССР совместно с кафедрами медицинской физики университета им. Пуркинье и медицинской электроники Технического университета (Брно).

В работе приняли участие 130 ученых из Чехословакии, ГДР, Польши, Венгрии, СССР, Румынии, Голландии и Великобритании, а также представители ряда западных фирм, показавшие ультразвуковую аппаратуру для медицинской диагностики. На заседаниях Симпозиума было заслушано 87 докладов и был показан ряд научных фильмов по ультразвуковой диагностике. Заседание первой секции Симпозиума, а также специальная дискуссия за круглым столом были посвящены обсуждению механизмов биологического действия ультразвука. Особое внимание было уделено биологическим эффектам ультразвука низких интенсивностей.

Основная часть представленных докладов относилась к диагностическому использованию ультразвуковых методов визуализации и доплеровским системам эхолокации биологических структур, причем одинаково широко были представлены как работы по конкретному использованию акустических методов в онкологии, кардиологии, ангиологии, офтальмологии, акушерстве и гинекологии, так и работы по разработке и совершенствованию ультразвуковой медицинской аппаратуры.

Представленные на Симпозиуме доклады свидетельствуют о резко возрастающем значении ультразвуковых методов в медицинской диагностике по сравнению с другими физическими методами исследования биологических и медицинских объектов.

Перед началом участники Симпозиума получили сборник тезисов докладов. Следующий симпозиум «УБИОМЕД-IV» предполагается провести в 1979 г. в Будапеште.

А. П. Сарвазян