

А. Грэгус и П. Грэгус сообщили о влиянии ультразвука на каталитическую способность суспензий и гелей MnO_2 . Содокладчик дал ряд соображений о механизме катализа.

Доклад Б. Кохиш был посвящен связи между прочностью бетона и скоростью звука в нем. Автор обработал обширные экспериментальные данные, систематизировал ранее опубликованные литературные материалы и дал объяснение наблюдающимся расхождениям. Разработанная автором методика эксперимента является вполне надежной и уже применяется на практике. Содокладчик отметил, что эти ценные материалы к сожалению еще не опубликованы за рубежом.

После этого состоялся доклад Г. Ронто, Г. Тамаш и И. Тарьян, посвященный исследованию усиления диффузии при воздействии ультразвука. Докладчики исследовали увеличение скорости диффузии в мускульной ткани лягушки. Содокладчик сделал существенные предложения по расширению исследований.

А. Балинт и г-жа И. Наги сделали сообщение под наименованием «Изменение удельного сопротивления крови при воздействии ультразвука». В ходе дискуссии были сделаны замечания, направленные на объяснение явления, а также высказаны соображения о возможности уменьшения большого разброса.

При завершении работы коллоквиума Т. Тарноци сообщил, что на данном коллоквиуме были сделаны доклады физического и биофизического характера. Доклады с медицинским и техническим направлением были исключены, несмотря на то, что докладов по таким вопросам было предложено много. Эти доклады будут обсуждены на более позднем совещании. Венгерские акустики собираются созвать в 1964 году конференцию на более широкой основе.

Т. Тарноци

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФОНЕТИКЕ

Фонетическая лаборатория Гамбургского университета созывает, при участии некоторых германских и интернациональных обществ, Интернациональный конгресс по общей и прикладной фонетике.

Конгресс состоится в сентябре 1960 г. в Гамбурге.