

**Семинар по дифракции и
распространению волн**
Определение нестационарного волнового
поля по граничным измерениям

М. Н. Демченко

Вторник, 13 марта, 15:15, ПОМИ, 311 ауд.

Рассматривается задача определения решения волнового уравнения в трехмерной области по данным Коши, известным на части границы. Аналитическими средствами получен алгоритм решения этой задачи. Возможная область применения – обработка данных георадара и данных фотоакустической томографии.