

# Обратные задачи математической физики

*Белишев Михаил Игоревич*

ПОМИ РАН

belishev@pdmi.ras.ru

Секция: Уравнения в частных производных, математическая физика и спектральная теория

В докладе приводятся различные постановки обратных задач математической физики и описаны связи обратных задач с другими разделами математики: теорией систем, теорией управления, УЧП, банаховыми алгебрами и теорией операторов.

- [1] М.И.Белишев, *Граничное управление и томография римановых многообразий*, Успехи Математических Наук, 72 (2017), 4(436), 3-66.