



Аналитический семинар лаборатории Чебышева

Вторник, 28 марта, 15-00, 14 линия, ауд. 413

Юрий Белов

Пространство Фока

Пространство Фока - классический объект комплексного анализа одной переменной. Оно состоит из целых функций суммируемых с весом $e^{-\pi|z|^2}$ в комплексной плоскости и является спектральной моделью пространства $L^2(\mathbb{R})$. Оно имеет важное значение для квантовой механики, теории сигналов и т.д. В докладе предполагается рассказать простые свойства пространства Фока и дать обзор открытых проблем связанных с этим объектом.

Приглашаются все желающие!