

# Семинар ОТФ

Вторник, 9 февраля, 15.00, конф.-зал ОТФ

Ю. Ф. Пирогов

## **Критическая метагравитация: экранировка космологической постоянной и возникновение массивно-гравитонных темных компонент Вселенной**

В общих рамках модифицированной гравитации - метагравитации - строится теория критической метагравитации, согласованно объединяющая Вейль-поперечную гравитацию и хиггсовский механизм для гравитации. Показывается, что эта теория может дать решение проблемы космологической постоянной с появлением массивных гравитонов в качестве темных компонент Вселенной.