

Р.В. Бессонов (ПОМИ). *Спектральная теория для класса Сегё*
(по совместным работам с С.А. Денисовым).

Резюме. Доклад посвящен обзору недавних результатов по спектральной теории дифференциальных операторов с простым спектром. Будет рассмотрен случай, когда главная спектральная мера оператора лежит в классе Сегё на вещественной прямой. Особое внимание планируется уделить связям с теорией ортогональных многочленов на единичной окружности.