

Секция «Математика и механика»

**Формулы Фейнмана для эволюционных уравнений соответствующих
различным видам квантования**

Дурягин Андрей Владимирович

Аспирант

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана,

Факультет фундаментальные науки, Москва, Россия

E-mail: avduryagin@mail.ru

В докладе будет представлено решение параболических эволюционных уравнений второго порядка с коэффициентами зависящими от координаты в виде предела конечнократных интегралов. Вид рассматриваемых уравнений определяется видом квантования функции Гамильтона классической системы.