

Научный семинар кафедры высшей математики

под руководством Е.С. Половинкина

состоится в четверг 17 октября 2019 г. в 17.00 в 437 ГК

Бесконечномерные псевдодифференциальные операторы для вторичного квантования.

Н.Н.Шамаров

Предложено определение бесконечномерных псевдодифференциальных операторов (ПДО) с символом Вейля, использующих прямое и обратное унитарные преобразования Фурье. Это приводит к квантованию по Шредингеру-Фоку бесконечномерных гамильтоновых систем.