

Научный семинар

кафедры высшей математики

под руководством проф. Е. С. Половинкина

Бюро семинара: д. ф.-м. н., проф. Е. С. Половинкин, д. ф.-м. н., проф. А. М. Тер-Криков, д. ф.-м. н., проф. В. Н. Диесперов, д. ф.-м. н., проф. В. П. Михайлов, д. ф.-м. н., проф. А. И. Егоров, д. ф.-м. н., проф. В. И. Жук, д. ф.-м. н., проф. Г. Е. Иванов

Очередное заседание семинара состоится

в четверг 22 марта в ауд. 432 ГК в 17:00

В.Ж. Сакбаев
(МФТИ)

выступит с докладом

О множестве крайних точек совокупности квантовых состояний.

Исследуется множество квантовых состояний как пересечение единичной сферы с положительным конусом в банаховом пространстве линейных непрерывных функционалов на банаховой алгебре ограниченных операторов. Изучается структура множества крайних точек совокупности состояний и получено представление произвольного состояния интегралом по множеству одномерных ортогональных проекторов, подобное спектральному разложению задающего нормальное состояние ядерного оператора.