

Научный семинар кафедры 1 марта 2018 г.

В четверг, 1 марта 2018 г. в 17:00 в 437 ГК на семинаре кафедры высшей математики к.ф. -м.н. С.Е. Жуковский выступит с докладом **"Точки совпадения отображений в метрических, нормированных и частично упорядоченных пространствах"**.

В докладе рассматривается задача о существовании точек совпадения двух отображений (как обычных, так и многозначных). Для двух отображений, действующих из одного метрического пространства в другое, приводятся достаточные условия существования точек совпадения, оценки расстояний до множества точек совпадения, оценки мощности множеств точек совпадения, достаточные условия непрерывной зависимости точек совпадения от параметра. Эти результаты переносятся на нормированные и частично упорядоченные пространства.