

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. Б. И. Голубов, д. ф.-м. н., проф. В. В. Горяйнов, д. ф.-м. н., проф. А. М. Тер-Крикоров, д. ф.-м. н., проф. В. Н. Диесперов, д. ф.-м. н., проф. А. И. Егоров, д. ф.-м. н., проф. В. И. Жук, д. ф.-м. н., проф. Г. Е. Иванов, д.ф.-м.н., проф. М. В. Балашов, д.ф.-м.н., доц. В. Ж. Сакбаев

Очередное заседание семинара состоится
в четверг 9 октября в ауд. 432 ГК в 17:00

А. О. Радомский

(МГУ, МИФИ)

выступит с докладом

Неравенства типа Сидона и некоторые свойства пространства квазинепрерывных функций

(по материалам кандидатской диссертации)

В диссертации получены новые результаты о неравенствах типа Сидона, улучшающие известные, изучено пространство квазинепрерывных функций. Эти результаты, помимо их самостоятельного интереса, могут применяться в теории приближения функций. Исследован вопрос о возможности усиления неравенств типа Сидона. Последний параграф диссертации посвящен изучению некоторых свойств QC нормы, которая приобретает важное значение в теории функций в связи, в частности, с возможным приложением к вычислению аппроксимационных характеристик классов функций многих переменных.

Страница семинара <http://math.mipt.ru/seminar/>