

Семинар «Комплексный анализ одной переменной»
Лаборатории «Вероятностные методы в анализе»

12 февраля (среда) в 17:30, ауд. 217б, 14 линия В.О., 29

Юрий Сергеевич Белов
«Теоремы типа Кадеца»

Знаменитая теорема Кадеца об $1/4$ утверждает, что если последовательность чисел не слишком далека от целых чисел $\sup_n |a_n - n| < 1/4$, то соответствующая система экспонент порождает безусловный базис в пространстве $L^2(-\pi, \pi)$. В докладе будет представлено оригинальное доказательство Кадеца и рассмотрены аналоги этой теоремы для малого пространства Фока и некоторых других пространств.

Приглашаются все желающие!