



**П.Б. Затицкий (ПОМИ РАН и СПбГУ)**

*Функция Беллмана и оценка интегральных функционалов*

В докладе будет рассказано о методе функции Беллмана применительно к оценке интегральных функционалов на некоторых функциональных классах. Метод позволяет свести исходную бесконечномерную экстремальную задачу к конечномерной задаче выпуклой геометрии, которая во многих случаях может быть решена явно.