

7 февраля 2025 г (пятница) в 17:30

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306

На семинаре выступит



Василий Горбунов

с докладом:

Электрические сети с точки зрения метрической геометрии.

Аннотация:

Основная физическая величина, которую можно извлечь из электрической сети - это сопротивление между точками сети. Оказывается, что этот набор чисел образует метрику на множестве вершин сети, то есть выполнено неравенство треугольника. Более того, в недавних работах было показано, что это таким образом получается интересный класс метрик в множестве всех конечных метрик. в докладе будет сделан обзор соответствующих результатов и сформулированы новые теоремы.

Приглашаются все желающие!