

4 октября (в четверг) в 17:15 состоится [научный семинар](#) кафедры высшей математики МФТИ в дистанционном режиме.

Ссылка на конференцию

Zoom: <https://zoom.us/j/91818184093?pwd=Sy9VQy8zdm8zSmw5RnZaYmV3Q2tFQT09>

Идентификатор конференции: 91818184093

Код доступа: 1fa4102d

Докладчик: Лопушански Мариана Сергеевна, Иванов Григорий Михайлович

Тема доклада: Построение спрямляемых кривых на проксимально гладких множествах

Аннотация: В работе исследуются свойства проксимально гладких множеств. Предложен алгоритм построения спрямляемой кривой между двумя достаточно близкими точками на проксимально гладких множествах в равномерно выпуклом и равномерно гладком банаховом пространстве. Получена оценка на длину кривой и ее отклонения от отрезка с теми же концами.

ВАЖНО! Ваш логин в Zoom должен содержать ваше ФИО (или хотя бы ИО). Если это не так, после подключения к конференции необходимо нажать "участники" на нижней панели, после этого навести курсор на своё имя и нажать "дополнительно" -> "переименовать".