

Научно-исследовательский семинар «*Математические вопросы кибернетики*»

В пятницу, **25 октября 2024 г.**, состоится доклад:

**Сергеев Игорь Сергеевич** (Москва, Научно-исследовательский институт «Квант»)

**«Нижние оценки сложности линейных операторов над  $GF(2)$ ».**

*Аннотация доклада.* В докладе рассказывается о нижних оценках сложности (пока только линейных) явно заданных булевых матриц при реализации аддитивными схемами над  $GF(2)$ . В качестве следствия извлекаются нижние оценки аддитивной сложности билинейных алгоритмов умножения матриц и многочленов над  $GF(2)$ .