

Научно-исследовательский семинар «*Математические вопросы кибернетики*»

В пятницу, **28 мая 2021 г.**, состоится доклад:

**Подольский Владимир Владимирович** (Москва, МИАН им. В.А.Стеклова)

**«Пороговые функции и пороговые схемы».**

*Аннотация доклада.* Планируется обсудить вопросы, касающиеся булевых пороговых функции. Булева функция называется пороговой, если существует линейное неравенство от переменных функций с действительными коэффициентами, выполненное на тех и только тех наборах переменных, для которых функция равна 1 (мы предполагаем, что булевы переменные принимают значения 0 и 1, и рассматриваем эти значения как действительные числа). В докладе будет рассказано о некоторых результатах о пороговых функциях и булевых схемах, состоящих из них.