

Научно-исследовательский семинар *«Математические вопросы кибернетики»*

В пятницу, **8 апреля 2022 г.**, состоится доклад:

Комков Степан Алексеевич (Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова)

«Темпы роста произвольных конечных структур».

Аннотация доклада. В докладе будут представлены результаты диссертационной работы, посвященной исследованию темпов роста произвольных конечных структур. В ходе выполнения работы найдены значения темпов роста всех двухэлементных структур, получен ряд утверждений о нетривиальных конечных структурах с минимальным возможным темпом роста, найден порядок темпов роста конечных структур со слабо ограниченным множеством операций и определены новые конечные структуры с экспоненциальным темпом роста. Полученные результаты обладают практической применимостью и могут представлять интерес для специалистов, работающих в областях алгоритмической сложности и экстремальной комбинаторики.