



Казанский
федеральный
УНИВЕРСИТЕТ



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА



ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ
ИМ. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО
КАЗАНСКОГО (ПРИВОЛЖСКОГО) ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научно-образовательный математический центр
Приволжского федерального округа
в рамках Дня математика 1 декабря 2024 года
приглашает на научно-популярную лекцию студентов,
магистрантов, аспирантов и сотрудников КФУ

Амосов Григорий Геннадьевич



доктор физ.-матем. наук, профессор,
ведущий научный сотрудник отдела теории
вероятностей и математической статистики
Математического института
им. В.А. Стеклова Российской академии наук
(Москва)

*Дата и время: 1 декабря (воскресенье) в 15:30 ауд. 610
II-высотный корпус КФУ, ул. Кремлевская, д. 35*



Название лекции: Об операторно-значных мерах в теории информации.

Аннотация: В лекции будет рассказано о некоторых вехах в становлении некоммутативной теории информации. От проекторно-значных мер, появляющихся в спектральной теореме, до обобщенных положительных операторно-значных мер, обладающих и не обладающих проекторно-значной плотностью. Отдельное внимание будет уделено гауссовским состояниям и гауссовским мерам в некоммутативном случае.