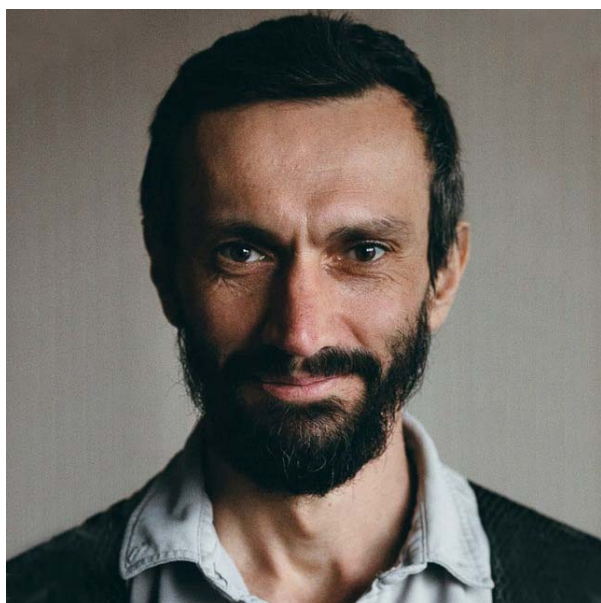




Лекция А.В. Савватеева
«Знакомство с теорией игр»

8 октября 2025 г.

в рамках **Международной научной конференции – Школы-семинара «Системное моделирование социально-экономических процессов» им. академика С.С. Шаталина**
с лекцией для студентов

«Знакомство с теорией игр»
выступит

Алексей Владимирович Савватеев,

популяризатор науки, человек, способный рассказать просто о сложном, член.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор Адыгейского государственного университета, профессор Московского физико-технического института, профессор Университета Иннополис, главный научный сотрудник Центрального экономико-математического института РАН.

Анонс лекции:

Оглянемся вокруг. Почти все явления социальной, политической и экономической жизни пестрят стратегическим взаимодействием вовлечённых в ситуацию игроков. В процессе взаимодействия «игроки» пытаются просчитать ходы друг друга как можно дальше и глубже, как, скажем, в шахматах или шашках.

Результат порой выглядит весьма неожиданным.

Наука, изучающая стратегическое взаимодействие и «вычисляющая» результат такого взаимодействия, называется «Теория игр». «Уши» теории игр торчат из задач оптимальной организации парковок и транспортных сетей в городе, из политической и конкурентной борьбы, из ситуаций «массового психоза», протекания эпидемий и поведения людей во время них, вопросов массового вакцинирования и многих, многих других задач.

Отдельный ошеломляющий успех теория игр имела в организации дизайна аукционов. Несколько раз в истории за теорию игр была присуждена Нобелевская премия по экономике. Сегодня просто немыслимо представить себе исследование социальных конфликтов без обращения к теоретико-игровому моделированию.

Я приведу пример и сделаю обзор нескольких наиболее известных теоретико-игровых моделей: дуэль нескольких лиц, вычисляющая шансы сторон на выживание в многосторонней войне; простейшие формализации лотереи и покера; дилемма заключённых, и т.д.

Приходите на краткое знакомство с теорией игр с
Алексеем Владимировичем Савватеевым!

Лекция состоится **8 октября в 14:35** в ауд. 339
Учреждения образования «Белорусский
государственный экономический университет» (г.
Минск, пр. Партизанский 26, учебный корпус №3, 3-
ий этаж)

