

Лекции в ходе летней стажировки для студентов-математиков
в Международной лаборатории теории игр и принятия решений
и Центре теории рынков и пространственной экономики 15.07.2024 - 12.08.2024

№ п/п	Преподаватель/Руководитель ФИО		Тема лекции	
1	Баранов Олег Валерьевич	Baranov Oleg	How do complex auctions work: US Incentive Auction	Как работают сложные аукционы: Стимулирующий аукцион в США
2	Башкар Дугта	Bhaskar Dutta	Network exploration	Исследование сети
3	Бекетов Максим Евгеньевич	Beketov Maksim	Community detection and the Stochastic Block Model	Обнаружение сообществ и стохастическая блочная модель
4	Блудов Михаил Васильевич	Bludov Mikhail	Balanced subsets of 0/1 polytopes and cooperative game theory	Сбалансированные подмножества политопов 0/1 и теория кооперативных игр
5	Богомольная Анна Владимировна	Bogomolnaya Anna	Topic 1: Structures of multi-dimensional preferences Topic 2: Cooperative games with transferable utilities	Тема 1: Структуры многомерных предпочтений Тема 2: Кооперативные игры с передаваемыми благами
6	Гусев Василий Васильевич	Gusev Vasily	Potential games and pure Nash equilibrium	Потенциальные игры и чистое равновесие Нэша
7	Игнатъев Артур Андреевич	Ignatiev Artur	Topic 1: Fair division of indivisible goods Topic 2: Inconsistent planning	Тема 1: Справедливое разделение неделимых товаров Тема 2: Непоследовательное планирование
8	Карпов Александр Викторович	Karpov Alexander		Равновесие в игре "относительное большинство"
9	Киванч Акоз	Kivanc Akoz	Theory of narratives	Теория нарративов
10	Коковин Сергей Гелиевич	Kokovin Sergey	История микроэкономической теории	
11	Кондратьев Алексей Юрьевич	Kondratyev Alexey	Preference aggregation: voting and ranking	Агрегация предпочтений: голосование и ранжирование
12	Коновалов Александр Викторович	Konovarov Alexander	Trade networks in bilateral oligopoly	Торговые сети в условиях двусторонней олигополии

13	Кочетов Юрий Андреевич	Kochetov Yuriy	Задачи раскройки и упаковки	
14	Кучумова Юлия Андреевна	Kuchumova Yulia	Tax evasion behavior in case of income-dependant tax fines	Поведение при уклонении от уплаты налогов в случае, если налоговые штрафы зависят от дохода
15	Мулен Эрве	Moulin Herve	Topic 1: competing cost sharing rules Topic 2: fair mixing and coalitional guarantees	Тема 1: конкурирующие правила распределения затрат Тема 2: справедливое смещение и коалиционные гарантии
16	Мясников Пьер	Miasnikof Pierre	Statistical analysis of networks: vertex clustering" or community detection, eigengap & spectral graph theory intro, networ similarity, scalability	Статистический анализ сетей: кластеризация вершин или обнаружение сообществ, введение в теорию графов и спектральную теорию графов, сходство сетей, масштабируемость
17	Нестеров Александр Сергеевич	Nesterov Alexander	Hackathon presentation; Deconstructing ponds' dilemma	Презентация хакатона; Разбор дилеммы о прудах
18	Озгур Эврен	Evren Ozgur	Towards a characterization of transitive preferances with stochastic choice data	К характеристике переходных предпочтений с помощью стохастических данных о выборе
19	Самойленко Иван Александрович	Samoylenko Ivan	Презентация задач конференции MOTOR	
20	Самсонов Арсений Денисович	Samsonov Arseniy	Bayesian persuasion with multiple senders	Байесовское убеждение с несколькими отправителями
21	Сандомирская Марина Сергеевна	Samdomirskaya Marina	1. Nash-2 equilibrium: farsighted behavior under uncertainty 2. Some topics on infinitely repeated games	Тема 1. Равновесие Нэша-2: дальновидное поведение в условиях неопределенности Тема 2. Некоторые темы о бесконечно повторяющихся играх
22	Сен Арунава и Мишра Дебасис	Sen Arunava and Mishra Debasis	A Gibbard-Satterthwaite type Theorem for Choice Functions	Теорема Гиббарда-Саттертвейта для функций выбора
23	Суздальцев Алексей Игоревич	Suzdaltsev Alexey	Consumers may benefit from making choice mistakes when prices are endogenous	Когда потребители могут получить выгоду от ошибочных решений? Случай эндогенных цен

24	Тетерятникова Мария Александровна	Teteryatnikova Maria	Network stability under imperfect information: Cooperative approach	Устойчивость сети в условиях несовершенной информации: Кооперативный подход
25	Тремеван Джеймс	Tremewan James	Эксперименты в экономике	
26	Шахир Сафи	Shahir Safi	Strategic network formation	Формирование стратегических сетей
	Лекции без заданий:			
27	Айзенберг Антон Андреевич	Ayzenberg Anton	Блокчейн: почему блокчейн ветвится, а консенсус не достигается?	
28	Ву Джи	Wu Jie	Модели образования гиперграфов	