



Исследовательский семинар по экономике

**06 октября (пятница) в 16.50, Кантемировская ул., дом 3,
Высшая Школа Экономики, ауд. 256
(для прохода в здание требуется паспорт)**

Тема доклада: ***Стабильность в моделях паросочетаний с контрактами***

Докладчик: Глеб Алексеевич Кошевой (главный научный сотрудник ЦЭМИ РАН)

Аннотация: Кесло и Кроуфорд установили стабильность в моделях паросочетаний с трансферабельными полезностями участников при условии валовой заменимости, Рот, используя модификацию алгоритма Гейла-Шепли доказал существование стабильных исходов для не трансферабельных предпочтений, удовлетворяющих свойству независимости от пути, которое он интерпретировал как вариант валовой независимости. Данилов и Кошевой показали, что в трансферабельной обстановке валовая заменимость функций полезности является вариантом дискретной выпуклости для графической унимодулярной системы и что стабильность в более общей модели с контрактами существует для этой и других унимодулярных систем. Недавние результаты Мильгрота, Островского с соавторами являются частными случаями этого результата. Оказывается, что независимость от пути является необходимым и достаточным условием существования стабильных исходов в модифицированном алгоритме Гейла-Шепли. Чтобы получить что-то типа других вариантов дискретной выпуклости в нетрансферабельной обстановке надо рассматривать многозначные функции выбора.

*Цель семинара – обсуждение work in progress,
своих или чужих идей, показавшихся интересными.*

Приглашаются все желающие!

Если Вы хотите выступить на семинаре, пишите-звоните
sandomirski@yandex.ru, +7 (921) 633-23-53
Федор Сандомирский,
Лаб. Теории Игр и Принятия Решений ВШЭ