



## Исследовательский семинар по экономике

12 апреля (среда) в 15.10, Кантемировская ул., дом 3,  
Высшая Школа Экономики, ауд. 358  
(для прохода в здание требуется паспорт)

Тема доклада: *Scheduling of time slots*  
(*work in progress, very preliminary*)

Докладчик: Анна Богомольная (НИУ ВШЭ, University of Glasgow)

*Аннотация:* We consider a (random) scheduling problem in discrete time, without money. A server can process 1 job per period. There are  $N$  agents with unit jobs. Agent  $i$ 's job becomes ready for processing ("is born") at the start of period  $t_i$ , and agents prefer their jobs done as soon as possible after a job is ready. Server collects all the information about birth dates from the start, and then schedules the jobs. It is allowed to randomise between agents, but side payments are not available. We discuss implications of classical normative requirements as applied to this model (such as efficiency, fairness, non-manipulability, monotonicity, etc.). We also investigate how standard random assignment mechanisms adapt to this setting and what could be potential new ones.

*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](mailto:sandomirski@yandex.ru), +7(921)633-23-53  
Федор Сандомирский,  
Лаб. Теории Игр и Принятия Решений ВШЭ