

## Тема: Теория деятельности и когнитивные архитектуры

### **Аннотация:**

Теория деятельности – одно из ведущих направлений в психологии, занимающееся разработкой объяснительной теории поведения человека, как индивидуального, так и в социуме. Основные положения этой теории оказываются полезным источником идей для разработки когнитивных систем управления программными и аппаратными агентами, которые способны взаимодействовать друг с другом в группе и составлять общий план действий. На семинаре речь пойдет о современных попытках формализации основных положений теории деятельности, построении алгоритмов планирования, целеполагания и распределения ролей и построения знаковых когнитивных архитектур.

**Лектор:** Панов Александр Игоревич

### **Информация о лекторе:**

А.И. Панов, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник ФИЦ ИУ РАН, доцент ФКН ВШЭ, член Российской ассоциации искусственного интеллекта РААИ ([www.raai.org](http://www.raai.org)), член сообщества биологически правдоподобных когнитивных архитектур BICA Society ([www.bicasociety.org](http://www.bicasociety.org)) организатор международной школы молодых ученых Fierces on BICA 2016, 2017 ([www.bicasociety.org](http://www.bicasociety.org)), ментор студенческой лаборатории искусственного интеллекта SLabAI ([www.slabai.ru](http://www.slabai.ru)), член рабочей группы НейроНЕТ Национальной технологической инициативы (участник ФФ-2016).