

# Коллоквиум ФКН

11 Февраля, 16:20-17:40

«Обучение с подкреплением как универсальный инструмент тонкой настройки: от RLHF до DeepSeek»



**Панов Александр**

директор Центра  
когнитивного  
моделирования МФТИ  
и лаборатории  
когнитивных систем  
ИИ в AIRI

В последнее время обучение с подкреплением является не только самостоятельным методом поиска стратегии для различных типов марковских процессов, но и служит признанным эффективным инструментом дообучения больших (базовых) моделей. В докладе мы рассмотрим то, как устроена комбинация обучения с учителем (или самообучения) и адаптации под дополнительный сигнал вознаграждения. Разберем, как этот процесс работает для языковых моделей и для мультимодальных архитектур. Остановимся также на робототехнических приложениях с использованием современных поведенческих моделей.



Онлайн



**ФКН**