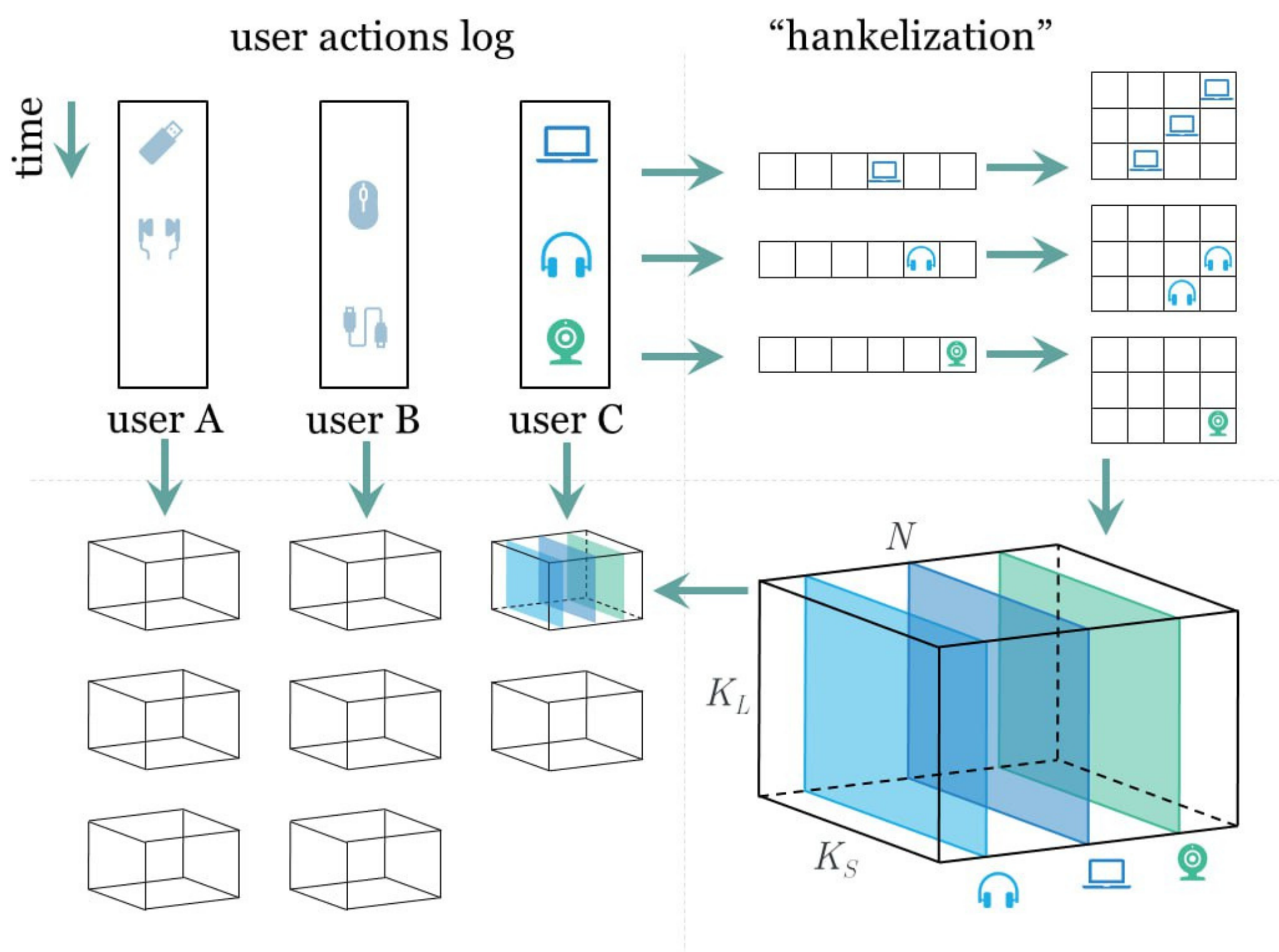


Некоторые геометрические и алгебраические подходы для обучения на последовательностях в рекомендательных системах

Евгений Фролов, AIRI, ФКН ВШЭ



Аннотация

Доклад будет состоять из двух частей, посвященных решению задачи предсказания следующего товара в рекомендательных системах.

В первой части речь пойдет о применении подхода тензорных разложений и эффективных вычислительных методов линейной алгебры для создания аналога модели внимания (**self-attention**) на последовательностях пользовательских действий.

Вторая часть будет посвящена разбору особенностей и практической применимости геометрических методов в рекомендательных моделях на основе нейросетевого механизма внимания.

