



Банк России



**18-й семинар по экономическим
исследованиям**

Искусственный интеллект и экономика



**30 июня 2026, Санкт-Петербург,
Северо-Западное главное
управление Банка России**

Язык: русский

Формат: очно и онлайн-трансляция



ПРОГРАММА

09:00 – 09:30

Регистрация участников

09:30 – 09:40

Вступительное слово: Алексей Заботкин,
заместитель Председателя,
Банк России

09:40 – 10:50

**Сессия 1. LLM в моделировании
человеческого поведения**

Модератор: Алексей Пономаренко,
д.э.н., Ph.D, начальник Управления
экономических исследований, Банк России

09:40 – 10:00

**Репликация экспериментального поведения
в играх на доверие с использованием больших
языковых моделей**

Спикер: Петр Паршаков,
заведующий международной лабораторией
экономики нематериальных активов,
НИУ ВШЭ в Перми

10:00 – 10:10

Дискуссант: Антон Суворов,
Ph.D, ректор РЭШ

10:10 – 10:15

Вопросы и комментарии от аудитории

10:15 – 10:35

Синтетическая фокус-группа для тестирования восприятия коммуникации обществом

Спикер: Анна Гусева,
консультант Департамента денежно-кредитной политики, Банк России

10:35 – 10:45

Дискуссант: Филипп Картаев,
д.э.н., заведующий кафедрой микро-и макроэкономического анализа экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, главный редактор журнала «Деньги и кредит»

10:45 – 10:50

Вопросы и комментарии от аудитории

10:50 – 11:10

Кофе-брейк

11:10 – 12:20

Сессия 2. Искусственный интеллект и макроэкономическое прогнозирование

Модератор: Антон Скроботов,
д.э.н., директор Центра больших данных в экономике и финансах, НИУ ВШЭ

11:10 – 11:30

Применение современных языковых моделей для прогнозирования макроэкономических показателей

Спикер: Владимир Косарев,
руководитель направления, Аналитический центр при Правительстве РФ

11:30 – 11:40

Дискуссант: Сергей Селезнев,
начальник центра Департамента исследований и прогнозирования,
Банк России

11:40 - 11:45

Вопросы и комментарии от аудитории

11:45 – 12:05

Тесты с подменой дат: можем ли мы доверять внутривыборочной точности LLM в макроэкономическом прогнозировании?

Спикер: Александр Елисеев,
руководитель направления Департамента исследований и прогнозирования,
Банк России

12:05 - 12:15

Дискуссант: Марат Салихов,
Ph.D, доцент Департамента экономики, РЭШ

12:15 - 12:20

Вопросы и комментарии от аудитории

12:20 - 13:20

Обед

13:20 – 14:40

**Специальная сессия призеров конкурса
Банка России и журнала «Деньги
и кредит» экономических исследований
студентов и аспирантов вузов**

Модератор: Ольга Кувшинова,
главный редактор Econs.online, управляющий
редактор журнала «Деньги и Кредит»

13:20 – 13:40

Награждение призеров

Спикер: Филипп Картаев,
д.э.н., заведующий кафедрой микро
и макроэкономического анализа
экономического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова, главный
редактор журнала «Деньги и кредит»

13:40 – 13:55

Почетный доклад победителя конкурса

13:55 – 14:00

Вопросы и комментарии от аудитории

14:00 – 14:40

Постер-сессия победителя и лауреатов
конкурса



14:40 – 16:10 **Круглый стол**

Тема дискуссии:

Влияние ИИ и роботизации на экономику:
вызовы для макроэкономической политики

Модератор: Александр Морозов,

к.э.н., директор Департамента исследований
и прогнозирования, Банк России

Участники: Иван Стельмах,

Ph.D, профессор РЭШ, директор по продукту
в Центральном университете, Т-Банк

Власов Александр,

главный аналитик Центра
макроэкономических исследований, Сбер

Валерий Черноокий,

Ph.D, профессор Департамента
экономики, РЭШ

Наталья Волчкова,

к.э.н., профессор, директор Центра
экономических и финансовых исследований
и разработок, РЭШ

Юлия Вымятина, к.э.н., профессор
экономики ШВСН ЕУСПб

16:10 – 16:25

Заключительное слово: Антон Суворов,
Ph.D, ректор РЭШ

Сергей Пекарский,
Ph.D, декан факультета экономических
наук, НИУ ВШЭ

16:25 – 16:40

Заключительный кофе-брейк

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Сайт воркшопов
Банка России,
РЭШ и НИУ ВШЭ



Telegram-канал
Карьера в Банке России



Исследования
в Банке России



Telegram-канал
Российской
экономической школы



Сайт Econs об
исследованиях по
экономике и финансам

Репликация экспериментального поведения в играх на доверие с использованием больших языковых моделей

Докладчик: Петр Паршаков

заведующий международной лабораторией экономики нематериальных активов, НИУ ВШЭ в Перми

В работе исследуется, способны ли большие языковые модели воспроизводить поведение реальных участников в экономических играх на доверие в российском контексте. Для этого мы реплицируем два классических эксперимента: игру на доверие в российской выборке студентов из Москвы по Ashraf et al. (2006) и межрегиональное исследование доверия в Татарстане и Республике Саха (Якутия) по Bahry, Whitt, Wilson (2003). Восемь БЯМ получали стандартизированные промпты с описанием социально-демографических профилей участников и принимали решения в ролях первого и второго игрока: выбирали сумму передачи, формировали ожидания возврата и определяли размер ответного платежа.

Ответы моделей сопоставлялись с результатами оригинальных экспериментов по средним значениям, частотным распределениям, разбросу ответов и величине отклонения от наблюдаемого поведения людей.

Результаты показывают, что БЯМ лишь частично воспроизводят поведение участников: иногда они дают средние значения, близкие

к экспериментальным результатам, но при этом заметно упрощают структуру решений, концентрируя ответы вокруг нескольких типичных сумм. Наиболее сильные расхождения возникают в ожиданиях возврата и поведении второго игрока: модели часто демонстрируют либо чрезмерный оптимизм, либо устойчивые шаблоны возврата, не совпадающие с поведением реальных участников. В региональном эксперименте БЯМ почти не адаптируют решения к социокультурному контексту Татарстана и Сахи, хотя такие различия присутствуют в оригинальных экспериментах. Полученные результаты показывают ограниченность использования БЯМ как прямых симуляторов поведения в экспериментальной экономике: они способны имитировать отдельные центральные тенденции, но плохо воспроизводят неоднородность, крайние решения и контекстную чувствительность реальных участников.

Синтетическая фокус-группа для тестирования восприятия коммуникации обществом

Докладчик: Анна Гусева

консультант Департамента денежно-кредитной политики,
Банк России

Доклад посвящен разработке и валидации синтетической фокус-группы на основе больших языковых моделей и мультиагентной архитектуры для предварительного тестирования коммуникационных материалов. Система моделирует реакции десяти синтетических респондентов с различными

социально-экономическими профилями, фиксирует индивидуальные и групповые реакции, выявляет зоны непонимания и двусмысленности, формирует аналитическое резюме и оценивает риски публикации. В работе проведено большое число тестов по валидации системы: проверяется, сохраняют ли агенты заданные профили и речевую индивидуальность, насколько они устойчивы к переформулировке вопроса и групповому влиянию, а также насколько корректно работают модули резюмирования и оценки рисков. Синтетическая фокус-группа рассматривается не как замена реальным респондентам, опросам или экспертной редакции, а как инструмент ранней диагностики коммуникационных рисков и возможных траекторий прочтения до публикации текста.

Применение современных языковых моделей для прогнозирования макроэкономических показателей

Докладчик: Владимир Косарев

руководитель направления, Аналитический центр при Правительстве РФ

Большие языковые модели могут быть полезны для оценки тональности экономических текстов, поскольку позволяют учитывать контекст новости, ее содержательную связь с конкретным показателем и возможный лаг воздействия события на экономическую динамику. Новостные индексы, построенные на такой основе, выступают как опережающие индикаторы: они фиксируют изменения ожиданий, неопределенности, санкционных,

финансовых и производственных шоков раньше, чем эти изменения полностью отражаются в официальной статистике. Из эмпирических результатов нашего исследования следует, что, добавление новостных индексов, рассчитанных по предложенной методологии, улучшает прогнозы отраслевых индексов производства по сравнению с моделями, использующими только традиционные макроэкономические и отраслевые регрессоры.

Тесты с подменой дат: можем ли мы доверять внутривыборочной точности LLM в макроэкономическом прогнозировании?

Докладчик: Александр Елисеев

руководитель направления Департамента исследований и прогнозирования, Банк России

Большие языковые модели (Large Language Models, LLM) – это класс моделей генеративного машинного обучения, которые с недавнего времени начали активно применяться в задачах экономического моделирования, в частности для макроэкономического прогнозирования. На практике качество прогнозов LLM зачастую оценивается на исторических данных, которые, как правило, входили в обучающую выборку моделей. Можно ли в этом случае утверждать, что точность прогнозов LLM на истории отражает реальную прогностическую способность этих моделей в будущем?

Чтобы ответить на данный вопрос, мы разработали семейство тестов на чувствительность модели к входным данным (промπτу), включая два теста

с подменой дат (fake date tests). Данные тесты предназначены для выявления двух типов смещений внутривыборочных прогнозов LLM: смещения, связанного с заглядыванием в будущее (lookahead bias), и контекстного смещения (context bias). На практике мы обнаружили, что ни одна из современных LLM, рассматриваемых в данном исследовании, не прошла предложенные тесты.

Это сигнализирует о том, что внутривыборочная точность прогнозов данных моделей, вероятно, не является надежным индикатором качества вневыборочного прогнозирования.

Для заметок

[illegible]

Для заметок

[illegible]



Банк России