



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ДЕПОЗИТТЕРДИ
КОРГОО БОЮНЧА
АГЕНТТИГИ

15
лет



Технологические инновации и перспективы развития Системы защиты депозитов Кыргызской Республики

Докладчик:

Байбосунов Нурлан Мокушевич

Заместитель исполнительного директора АЗД

Мероприятие:

Круглый стол, приуроченный к 15-летию

образования Агентства по защите депозитов

Кыргызской Республики 11 августа 2023 года

Технологические инновации

Нейронные сети

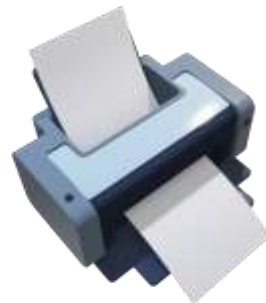
распознавание речи и изображений, анализ данных, технологии дополненной виртуальной реальности, машинное обучение, мобильный банкинг



автоматизация

цифровизация

Цифровая трансформация



Искусственный интеллект

моделирование и прогнозирование процессов, принятие решений, поиск вариантов решения проблем



Технологические инновации

Нейронные сети

Будут всё шире использоваться распознавание изображений, удалённая идентификация личности, авторизация, верификация, анализ больших объёмов данных, распознавание голоса, распознавание рукописных текстов, электронные переводчики, мобильный банкинг.

Искусственный интеллект

Для Центральных банков станет актуальным просчитывать и прогнозировать макроэкономические процессы с использованием искусственного интеллекта для множества сценариев моделирования, принятия решений, поиска вариантов решения проблем на базе супер-компьютеров. Также в перспективе возможно использование ИИ в риск-ориентированном надзоре за лицензируемыми участниками рынка.

**Искусственный интеллект
уже используется банками и
государственными органами**



Председатель Кабинета министров
Кыргызской Республики
Акылбек Жапаров



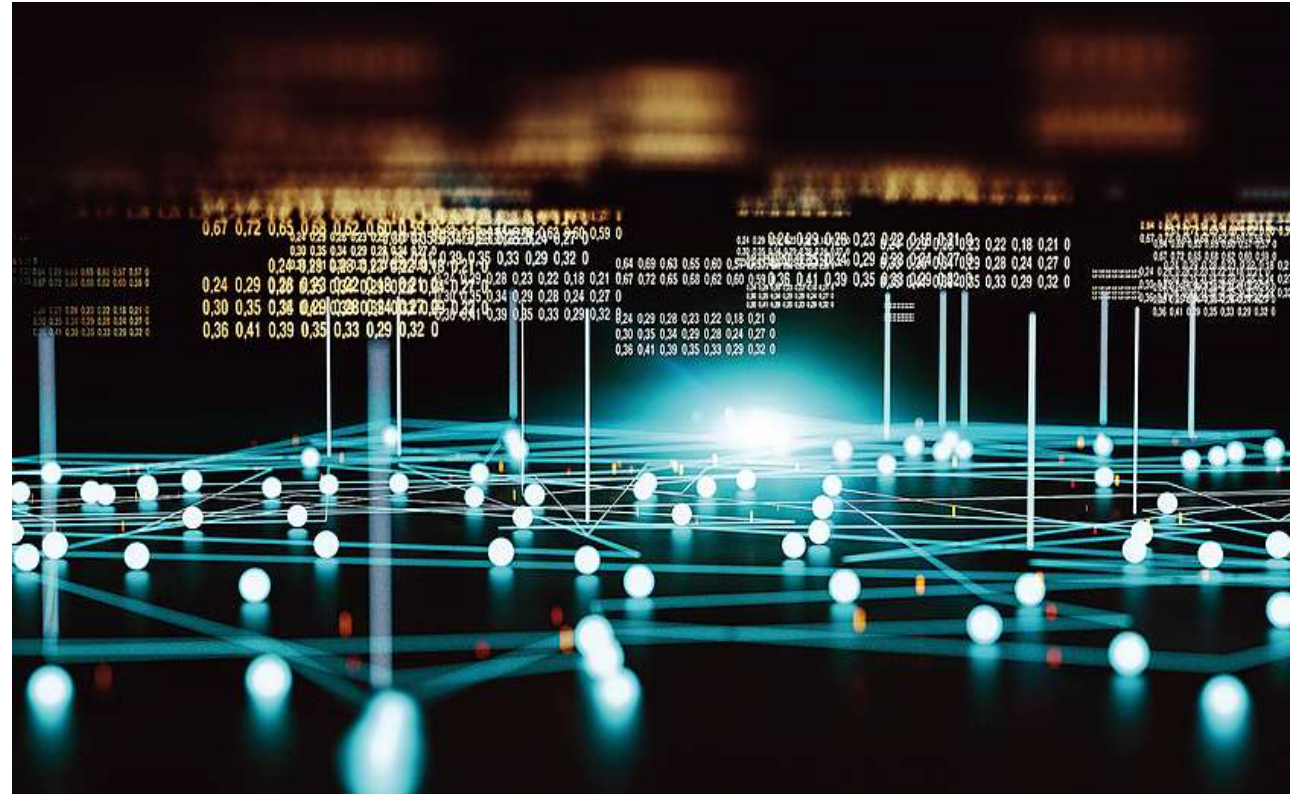
Искусственный интеллект

Крупные банки уже широко использующих методы искусственного интеллекта:

Банк	Область применения искусственного интеллекта
Сбербанк	Подготовка залоговых заключений, кредитный анализ, ипотечное кредитование, поиск недвижимости, проведение сделок с жильем, виртуальный ассистент, инвестиционные советники, чат-боты, голосовые помощники.
ВТБ	Развитие филиальной сети, предотвращение нештатных ситуаций, кредитный анализ, чат-боты, антифрод-системы, инвестиционные советники.
Газпромбанк	Обработка персональных данных клиентов, кредитный анализ, антифрод-системы.
Альфа-банк	Принятие кредитных решений, финансовые помощники, обработка персональных данных клиентов, HR-поддержка сотрудников.
Россельхозбанк	Продукты для клиентов на базе искусственного интеллекта, обработка клиентской базы, техподдержка пользователей.

Искусственный интеллект

Технологии нейронных сетей могут анализировать большие объемы данных и выявлять необычные паттерны или поведение, которые могут указывать на мошенническую деятельность. Это помогает банкам предотвращать потери и защищать интересы своих клиентов.



В феврале 2023 года стало известно о том, что крупнейшие российские банки, среди которых Сбербанк, начинают создание общей для всего рынка **системы антифрод-мониторинга**.

Искусственный интеллект

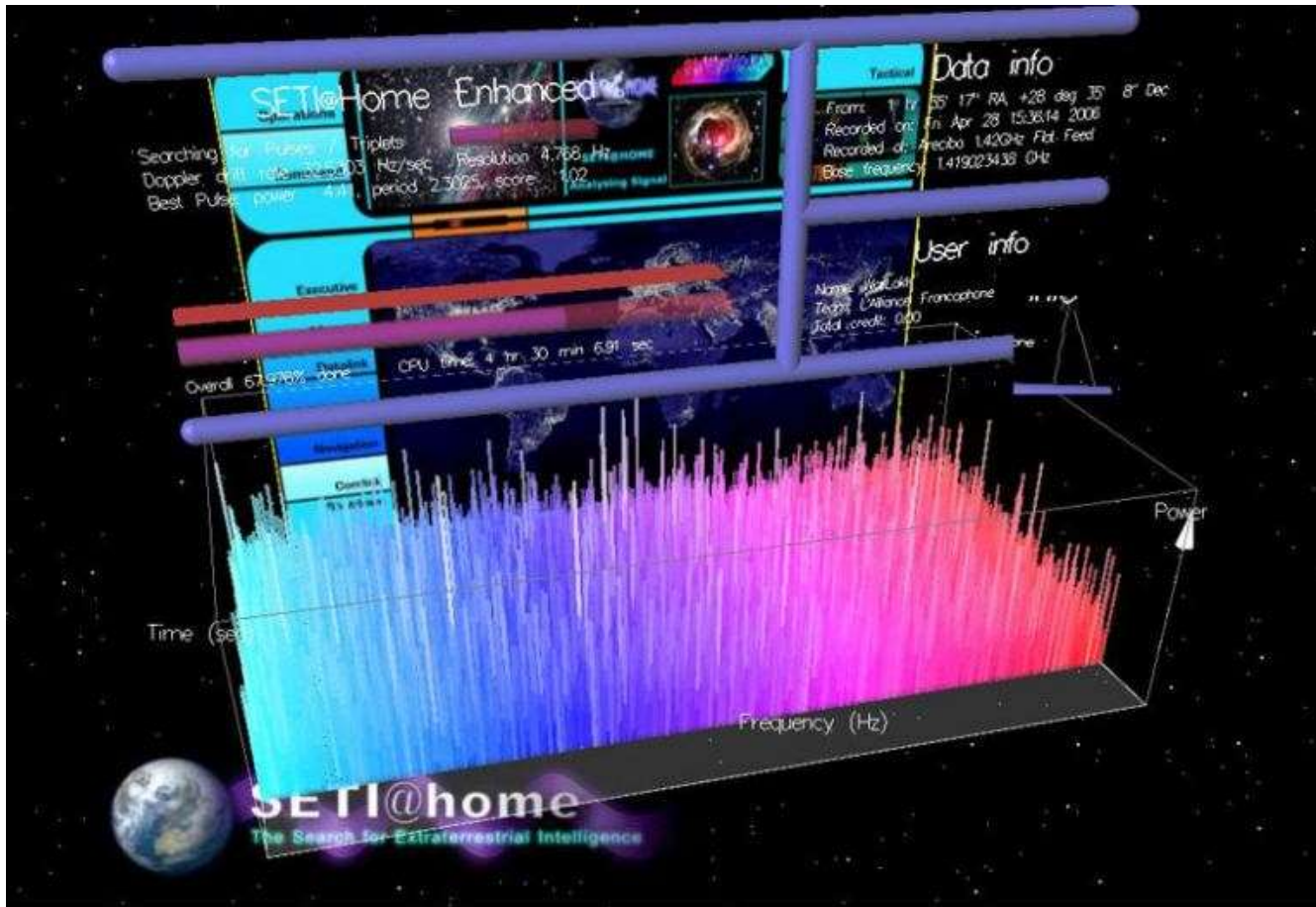
Центральные банки всех стран уже сегодня могут прогнозировать макроэкономические процессы с использованием искусственного интеллекта.



Центробанк России в апреле 2023 года заявил о планах создать **Центр компетенций по искусственному интеллекту**. Первый зампред ЦБ Ольга Скоробогатова отметила, что ИИ позволяет автоматизировать огромные массивы данных, создавать логические цепи, а также помогает принимать решения. **«Это очень круто, и этим можно и нужно пользоваться!»**

Национальный банк Кыргызской Республики также планировал в концепции развития платёжных систем проводить исследование и анализ применения технологий искусственного интеллекта.

Искусственный интеллект



Вызовом для Центрального банка и для коммерческих банков станет внедрение Центральным банком национальной цифровой валюты, что приведет к совершенно иной структуре финансовой системы.

Искусственный интеллект поможет просчитать возможные сценарии и рекомендовать оптимальные из них.

Перспективы развития Системы защиты депозитов в Кыргызской Республике

Совершенствование законодательной базы:

- присоединение функций ликвидатора и рассмотрения обращений проблемных заемщиков;
- изменение определения гарантийного случая с «**процедуры принудительной ликвидации**» на «**отзыв Национальным банком лицензии**»;
- включение в гарантированный депозит эмитируемых банком электронных денег, держателями которых являются физические лица и индивидуальные предприниматели;
- трёхкратное увеличение Фонда защиты депозитов до **15 млрд. сом** в течение двух ближайших лет.

Перспективы развития Системы защиты депозитов в Кыргызской Республике

Совершенствование законодательной базы:

- поэтапное включение под государственную защиту депозитов микро, малого и среднего бизнеса, а впоследствии и крупного бизнеса;
- переход от фиксированного к дифференцированному подходу при расчете взносов от участников Системы защиты депозитов в Фонд защиты депозитов;
- учёт специфики и особенностей исламских принципов банковского дела и финансирования при совершенствовании инвестиционной деятельности средств Фонда защиты депозитов.

Перспективы развития Системы защиты депозитов в Кыргызской Республике

Цифровая трансформация деятельности АЗД:

В период с 2023 по 2025 года Агентство планирует дальнейшее инновационное развитие программно-технического обеспечения и достижение полной и всеобъемлющей функциональной ИТ-системы уже с учетом предстоящих изменений мандата Агентства и нормативных правовых актов. На данный момент проанализированы и описаны бизнес-процессы верхнего уровня:

- **17 бизнес-процессов по текущей деятельности;**
- **12 бизнес-процессов по функциям ликвидатора.**

По текущей деятельности

Основные бизнес-процессы:

- подача вкладчиком заявки на получение страхового возмещения в удаленном режиме (в онлайн формате);
- идентификация и верификация вкладчиков в удаленном режиме;
- выплата страхового возмещения вне офиса Агентства и банков-агентов, включая перечисление на счета вкладчика в других банках, банковские карты, «электронные кошельки» или другие способы, включая посредством интернет-сервисов;
- мониторинг и контроль в режиме реального времени за фактическим получением вкладчиком страхового возмещения в течение операционного дня, недели, месяца, квартала и года;
- возможность расчета и выплаты суммы страхового возмещения по депозитам на основе исламских принципов финансирования, поскольку в Кыргызстане некоторые банки работают по исламским принципам банковской деятельности;
- расчет регулярных взносов от банков-участников на основе дифференцированного подхода с использованием анализа рисков по каждому банку-участнику;
- учет и анализ инвестиционного портфеля Агентства – структура, операции, доходность, амортизация дисконтов, начисление процентов и расчет стоимости.

По функциям ликвидатора

Учёт и анализ активов, обязательств и капитала ликвидируемого банка.

Функциональные возможности подсистемы "Мульти-Банкинг": полномасштабный учет всей финансово-хозяйственной деятельности Банков, находящихся в процессе ликвидации. То есть Core Banking учёт двух или более банков по всей требуемой номенклатуре услуг и функций:

- учет и управление CRM профилями;
- учет и управление кредитами (вкл. процессы по реструктуризации);
- учет и управление просрочкой и судебными делами (NPL management); учет и управление залогами и поручительствами, управление кредитными комитетами в режиме онлайн, учет и управление Р/с и депозитами, учет и управление казначейскими операциями, учет и управление РКО, учет и управление расчетами и безналичными переводами, учет и управление внутрихозяйственных операций (ERP) и другие требуемые операции.

Виртуальный учет каждого Банка (tenant-management) внутри единой централизованной системы, что обеспечивает абсолютно отдельный учет по каждому такому Банку без возможности смотреть остатки, обороты, портфели других Банков операторами ликвидируемого Банка.



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ДЕПОЗИТТЕРДИ
КОРГОО БОЮНЧА
АГЕНТТИГИ

15
лет