

## **Игры разума: как платформа для машинного обучения объединила тысячи участников со всего мира**

### **Бизнес-задача**

Крупный российский банк инициировал масштабное соревнование по машинному обучению, чтобы поддержать развитие дата-сайенс-сообщества и поиск новых ИИ-решений. Необходимо было создать цифровую платформу, где участники могли бы решать прикладные задачи на основе синтетических данных, делиться подходами и получать обратную связь. Основными условиями стали устойчивость, масштабируемость и удобство использования.

### **Решение**

В качестве основы была выбрана цифровая среда Сайбокс, построенная по MLOps-подходу. Она позволила обеспечить полный цикл работы с ML-моделями — от подготовки данных и контроля версий до автоматизированного развёртывания. Платформа включала:

- Подготовку и загрузку условий задач и необходимых датасетов
- Инструменты для обучения, тестирования и оценки моделей
- Совместную среду для командной работы и обратной связи
- Отказоустойчивую инфраструктуру, готовую к высокой нагрузке

### **Результат**

Участники получили доступ к полноценной цифровой среде и могли сразу приступить к решению задач без лишних настроек. Процесс разработки и тестирования моделей проходил в едином контуре — быстро, прозрачно и эффективно. Платформа доказала свою ценность как пространство для поиска нестандартных решений и развития национальной экспертизы в сфере ИИ. Также был сделан акцент на стратегическую важность поддержки сообщества дата-сайентистов для цифровой экономики.

### **Преимущества**

#### **Для клиента**

- Развитие сообщества дата-сайентистов и повышение зрелости рынка ИИ
- Укрепление технологического имиджа и бренда работодателя
- Рост экспертизы сотрудников в современных MLOps-практиках

#### **Для участников**

- Работа с уникальным датасетом объёмом более 200 млн синтетических транзакций
- Доступ к цифровой среде для разработки, тестирования и развёртывания моделей
- Поддержка через онлайн-митапы и обмен опытом с экспертами