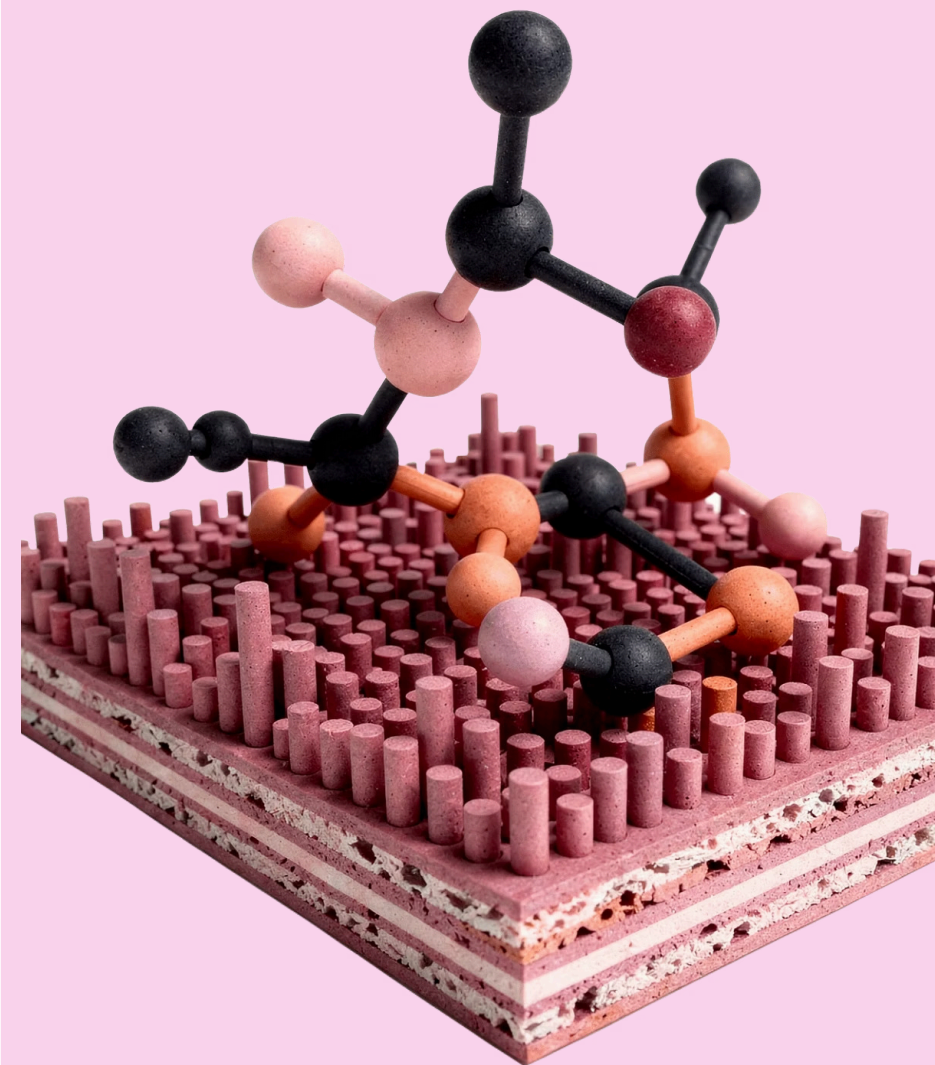


ФармаПоиск

Интеллектуальная ИИ-платформа для ускоренного поиска и анализа перспективных фармацевтических соединений

МБИ.СТАРТАП: ВЕСНА 2026

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТБОР



О проекте



Что мы делаем

«ФармаПоиск» использует машинное обучение, биоинформатику и анализ больших данных для прогнозирования **эффективности, токсичности и побочных эффектов молекул** на ранних этапах разработки препаратов.

Цель

Сократить время и стоимость предварительного отбора лекарственных соединений, ускорить вывод новых препаратов на рынок.

Проблема и решение

Проблема

Медленный и дорогой ручной отбор соединений



Решение

ИИ-платформа автоматизирует анализ и прогнозы

Фармацевтические компании и исследовательские центры теряют ресурсы на неэффективный ручной отбор. «ФармаПоиск» автоматизирует этот процесс и повышает точность решений.

Продукт и технологии



Машинное обучение

Предиктивные модели токсичности и эффективности молекул



Биоинформатика

Анализ химических структур и интеграция научных баз данных



NLP и Big Data

Анализ научных публикаций и обработка больших массивов данных



Автопоиск структур

Автоматический поиск и ранжирование перспективных соединений



Уровень готовности: **TRL 2-3** — концепция сформирована, рынок проанализирован, бизнес-модель определена.

Рынок и бизнес-модель

Потребительские сегменты

B2B

Фармкомпании, биотех-стартапы, лаборатории

B2G

Государственные исследовательские центры

B2R

Университеты и научные организации

Источники дохода

Лицензирование
платформы

Аналитические
услуги

Подписочная
модель

Корпоративные
внедрения

География: РФ → международный рынок

Конкурентные преимущества и план развития

Скорость

Высокая скорость анализа и автоматизация первичного отбора молекул

Экономия

Значительное снижение стоимости исследований по сравнению с аналогами

Масштаб

За 6–12 мес.: MVP, пилоты с партнёрами, гранты, развитие функционала

Конкуренты: Insilico Medicine, BenevolentAI, Exscientia, Atomwise, Schrödinger

Спасибо за внимание!

ФармаПоиск — ИИ-платформа для будущего фармацевтики

il.com