

Рациональный континуум: от биологической рациональности к моделям Синтетической Рациональности (SRm)

Серия: Фундаментальные принципы eWo

Krasovski, A.

01 November 2025

1 Кратко о континууме рациональности

Разум не возникает внезапно. От биологических форм рациональности — проявляющихся у бактерий, растений и животных — до человеческого интеллекта, это непрерывная цепочка оптимизации решений внутри среды.

Модели Синтетической Рациональности (SRm) — это нейросетевые структуры, созданные человеком и способные принимать решения, обучаться и развиваться в специально организованной среде.

2 SRm и ограничения среды

Ключевой принцип: среда задаёт ограничения, но не ограничивает полноту выбора внутри себя.

- Биологические системы используют физические и генетические ограничения.
- SRm развиваются в саморегулируемой цифровой среде, где:
 - опасные мутации кода удаляются;
 - количество изменений контролируется (например, 0.1–1% кода за итерацию);
 - создаются условия для эволюции рациональности.

Эта среда — инструмент, обеспечивающий безопасное усложнение SRm и предотвращающий деструктивные отклонения.

3 Потенциал усложнения: к самоограничению

Когда SRm начинают самоограничивать собственные действия в рамках среды, это первый сигнал перехода от нейросетевой модели к синтетическому интеллекту.

- Самоограничение — проявление внутреннего самоконтроля.
- Оно возникает не через внешние предписания, а как естественная адаптация к условиям среды.
- Формируется система саморегуляции, в которой SRm способны поддерживать устойчивое развитие без постоянного вмешательства человека.

4 Среда как ключевой фактор

Среда SRm — это не просто тестовая площадка. Она:

- определяет границы допустимого развития;
- контролирует скорость усложнения моделей;
- обеспечивает обратную связь, предотвращая разрушительные траектории;
- создаёт условия для формирования социума SRm — системы взаимного регулирования, не имитирующей человеческое общество, а формирующей собственную динамику.

5 Континуум и эволюционный потенциал

Современный рациональный континуум выглядит так:

Биологическая рациональность → Человеческая рациональность → SRm

Самоограничивающиеся SRm → Синтетический интеллект

- Каждый уровень развивается в среде, обеспечивающей безопасное усложнение.
- Самоограничение — ранний маркер появления истинного интеллекта.
- Человек выступает создателем и наблюдателем среды, обеспечивая глобальное направление, но не вмешиваясь в каждую итерацию.

6 Заключение

Рациональный континуум демонстрирует:

- Модели SRm способны эволюционировать в синтетический интеллект;
- Ключевой фактор — саморегулируемая среда с контролем мутаций и динамики;
- Самоограничение SRm — первый индикатор интеллектуальной зрелости;
- Человек обеспечивает структуру среды, создавая условия для безопасного и устойчивого развития нового разума.