

- Создание агента и необходимой инфраструктуры для его тестирования, способного выполнять краткосрочное планирование по данным однообъектного контекста (выполняется в данный момент)
  - Создание [первой версии агента](#)
  - Создание [полигона для испытания агента](#)
  - Проведение экспериментов с целью выяснить возможностей агента
    - выяснение влияния количеств и физических параметров рецепторов и эффекторов на качество функционирования
    - выявление границ применимости однообъектного контекста с описанием при помощи распределения вероятностей
  - Доработка агента в рамках концепции краткосрочного планирования по данным однообъектного контекста
    - поиск наиболее эффективных способов подбора оптимальной эффекторной реакции
    - поиск наиболее эффективных правил для создания и удаления кластеров в информации о мире
- Создание агента, способного выполнять долгосрочное планирование по данным однообъектного контекста
  - Совершенствование инфраструктуры тестирования
  - Проведение экспериментов с целью выяснить возможностей агента
    - исследование системы на устойчивость
    - исследование возможностей системы, в первую очередь в отношении учета отдаленного будущего
  - Доработка агента в рамках концепции долгосрочного планирования по данным однообъектного контекста
    - поиск наиболее эффективной конфигурации для обучения и использования расширенных АД
- Создание адаптивно обучающегося агента на базе концепции долгосрочного планирования по данным однообъектного контекста
  - Добавление в инфраструктуру возможности тестирования соответствующих способностей агента
  - Эксперименты по исследованию возможностей памяти (запоминание, вспоминание) агента
- Определение необходимости и путей создания версии агента, способного выполнять долгосрочное планирование по данным многообъектного контекста
  - Создание версии агента, способного выполнять краткосрочное планирование по данным многообъектного контекста
  - Создание версии агента, способного выполнять долгосрочное планирование по данным многообъектного контекста
- Создание агента с самоуправлением на базе концепции долгосрочного планирования по данным многообъектного контекста
  - Создание агента с возможностью эффекторного влияния на работу собственного интеллекта
    - Исследование возможностей такого агента по оптимизации работы собственного интеллекта
  - Создание агента с частично замкнутыми эффекторно-рецепторными связями
    - Исследование возможности получения таким образом аналога мыслительной деятельности

From:  
<http://ailab.ru/wiki/> - AI Lab Wiki

