- 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://www.ailab.ru/wiki/ - **AI Lab Wiki**

Permanent link:
http://www.ailab.ru/wiki/doku.php?id=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8:mumla:%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0

Last update: **2021/04/07 21:33**