

# Обоснование

## Проекты БОИИ

= Открытые проекты, поддерживаемые Белорусским общественным объединением специалистов в области искусственного интеллекта

Все перечисленные проекты направлены на разработку **совместимых** интеллектуальных систем, способных эволюционировать в ходе своей эксплуатации, а также способных **взаимодействовать** как для **коллективного решения** сложных задач, так и для **постоянной поддержки высокого уровня их совместимости** и взаимопонимания в условиях интенсивного изменения каждой из этих систем. Это означает, что все указанные интеллектуальные системы должны быть построены на основе некоторого **стандарта** и должны входить в состав **социотехнической экосистемы**, которая обеспечивает поддержку указанных свойств в ходе эксплуатации и эволюции этих интеллектуальных систем. В качестве указанного стандарта интеллектуальных систем предлагается **Технология OSTIS** (Open Semantic Technology for Intelligent Systems) и, соответственно этому, указанная социотехническая система названа **Экосистемой OSTIS**.

Перечисленные проекты имеют разную степень проработанности, но каждый из них имеет высокую **актуальность** и высокую потребность в **расширении коллектива разработчиков** (любой желающий может стать участником проекта – разработчиком, экспертом, консультантом, рецензентом, тестировщиком), а также потребность в расширении числа **заинтересованных организаций**, способствующих развитию проекта.