

Санкт-Петербургский Национальный Исследовательский Университет
Информационных Технологий, Механики и Оптики
ПИиКТ

Лабораторная работа №
по дисциплине
«Системы искусственного интеллекта»

Выполнил: Студент группы Р33113

Мансуров Бехруз Бахтиёрович

Преподаватель: Болдырева Е.А.

Санкт-Петербург

2020г

Описание предметной области

Мир ниндзя “Наруто”, в котором есть страны, деревни, кланы, бидзю, ниндзя, звания и стихии техник

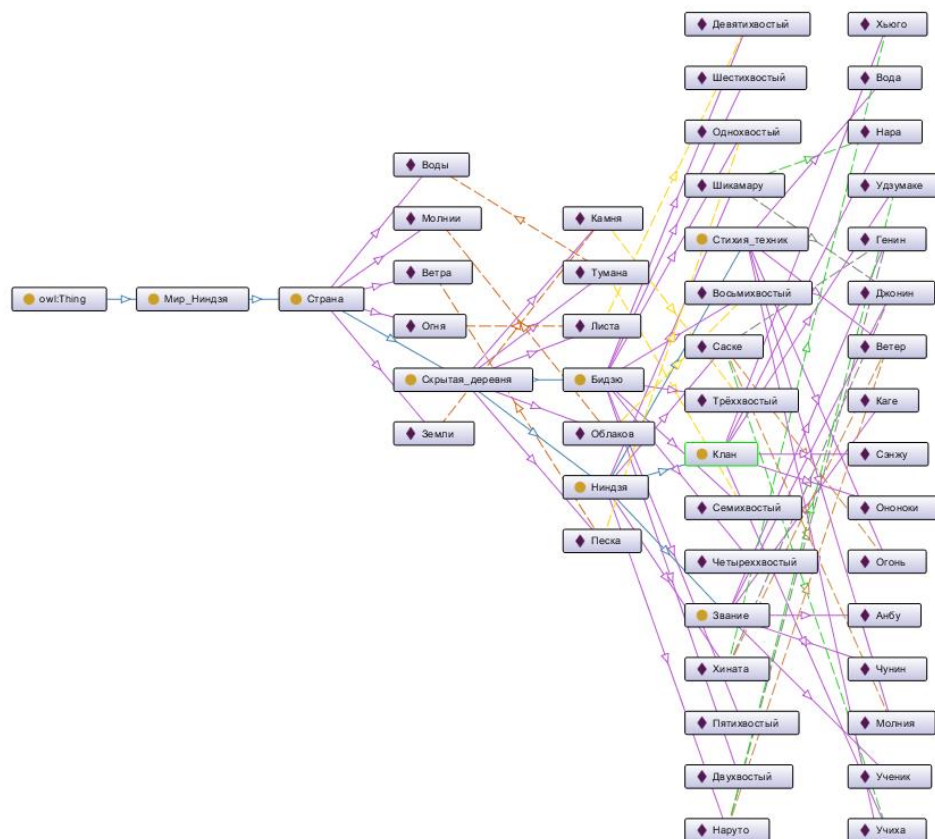
Цель работы

Изучение семантической сети как инструмента создания информационных и обучающих систем. А также исследование методов логического вывода на основе правил.

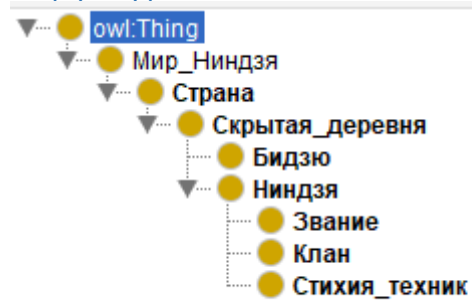
Цель и назначения разработанной информационной системы

Получение информации о мире ниндзя

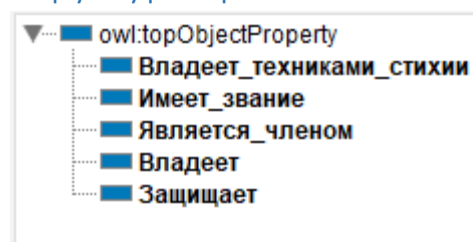
База знаний



Структура классов



Структура правил



Пример параметров экземпляра класса “Ниндзя”

Object property assertions +

- Является_членом Учиха
- Владеет_техниками_стихии Огонь
- Имеет_звание Генин
- Владеет_техниками_стихии Молния

Вывод

Было интересно