УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Дисциплина «Системы искусственного интеллекта»

**Лабораторная работа №2**

Студент

*Митрофанов Е. Ю.*

*P33101*

Преподаватель

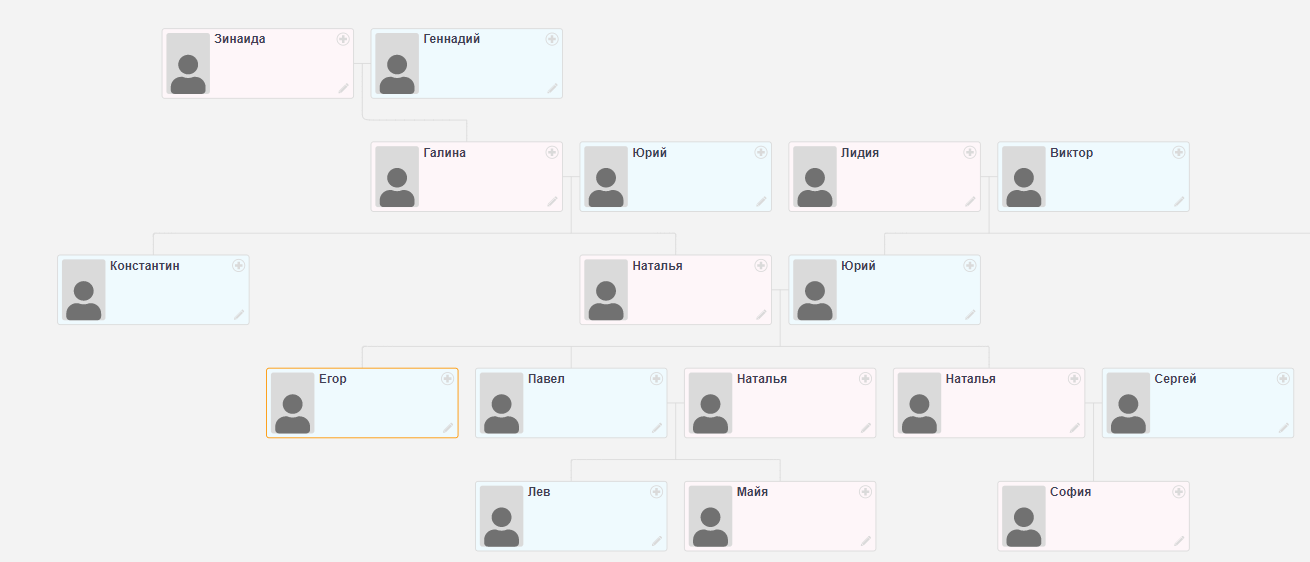
*Бессмертный И. А.*

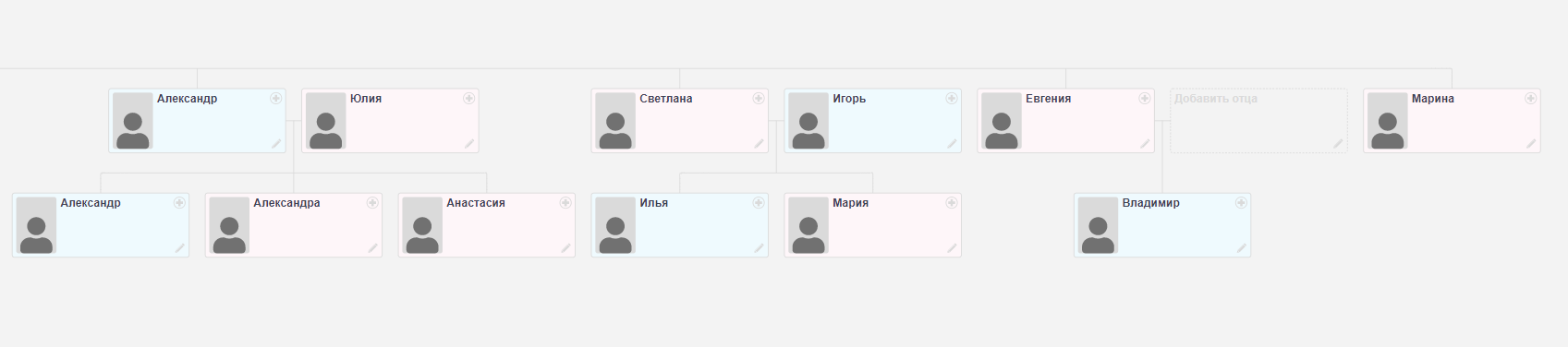
Санкт-Петербург, 2021 г.

Описание задания

Создать свое генеалогическое древо, содержащее не менее 30 человек. Если вы не знаете всех своих родственников, можете их придумать. Создать не менее 20 правил, например, бабушка и т. д.

Генеалогическое древо





Созданная база знаний

<https://swish.swi-prolog.org/p/AI_Lab2.pl>



Примеры запросов

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Выводы

При выполнении лабораторной работы я глубже изучил работу языка Prolog, создал базу знаний основываясь на генеалогическом древе с помощью правил, и написал примеры запросов у ней.