

**«Российский технологический университет»
(МИРЭА)**

**Институт информационных технологий
Кафедра «Прикладная информатика»**

Тема диссертации:

«Математические модели анализа данных и системы поддержки научных и прикладных исследований в области трансплантации гемопоэтических стволовых клеток»

Магистрант: **Хажипов Кадим Ниязович**

Группа: **ИНМО-03-17**

Направление: **Прикладная информатика (09.04.03)**

Руководитель:

Москва, 2018 год

Объект

- Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачёва

Разрабатываемая ИС

- Система анализа данных в области исследования ОМЛ
- Предназначена для анализа выживаемости пациентов различных возрастов
- Решает следующие задачи:
 - сбор данных в области ОМЛ
 - построение модели на основе собранных данных
 - графическое представление созданной модели

Основные показатели

- Число смертей пациентов с ОМЛ
- Расходы на исследования в области ОМЛ