

Учреждение образования  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ”

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

**Отчет по лабораторной работе №1**  
**по курсу**  
**“Математические основы**  
**интеллектуальных систем”**

Выполнил  
Студент группы 121703:

Якимович И. В.

Проверил:

Коршунов Р. А.

Минск 2022

**Тема:** Формализация фактографических высказываний на языке семантических сетей

**Цель:** Получить навыки формального представления в базе знаний фактографических высказываний

**Задание:** Основания трапеции BC и AD равны 6см и 10см соответственно, боковая сторона AB равна 23см, а угол между ней и основанием BC равен  $135^\circ$ . Найдите площадь трапеции.

**Выполнение задания:**

