Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский

университет ИТМО”

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Направление подготовки: 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника, Компьютерные системы и технологии

Дисциплина: «Дискретная математика»

**Домашнее задание №6**

“Знаковые графы”

Вариант №84

Выполнил:

Брагин Роман Андреевич

Группа: P3116

Преподаватель:

Поляков Владимир Иванович

г. Санкт-Петербург, 2024 г.

Построим знаковый ориентированный граф, который будет показывать совместные работы научных деятелей. Вершины графа – это люди (Для простоты имена). Есть ребро (u, v) => u предложил(-а) выполнить парную работу вместе с v. Если на ребре стоит +, то это значит, что v согласился(-ась). Если на ребре стоит минус, то значит, что v не согласился(-ась). Зеленые - «+», красные - «-», для наглядности.

