

Описание множества решений системы линейных интервальных уравнений с произвольной кванторной приставкой

Аннотации. Исследованы обобщенные множества решений для интервальных линейных систем уравнений, для которых кванторная приставка произвольна. Получено описание этих множеств в виде разрешимости некоторой систем линейных уравнений с модулями.

Ключевые слова: интервальный анализ, обобщенные множества решений, разрешимость, системы линейных уравнений, кванторные приставки.