

АВТОРЕФЕРАТ СТАТЬИ

## О ПРИБЛИЖЕННОМ РЕШЕНИИ НЕЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРНЫХ УРАВНЕНИЙ

А.В. Танана

Южно–Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия

В работе предложен метод приближенного решения нелинейных операторных уравнений. Найдены необходимые и достаточные условия сходимости регуляризованных решений.

**Ключевые слова:** регуляризация, нелинейное уравнение, гильбертово пространство.

**Страниц** — 3.