

ДРОБНЫЕ МУЛЬТИАНИЗОТРОПНЫЕ ПРОСТРАНСТВА И ТЕОРЕМЫ ВЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НИХ

Г. А. Карапетян

В работе вводятся мультианизотропные функциональные пространства с дробными производными, изучаются мультианизотропные бесселевы потенциалы и для них доказываются теоремы вложения.

Ключевые слова и фразы: дробные мультианизотропные пространства, интегральное представление, теоремы вложения, бесселевы потенциалы.

Карапетян Гарник Альбертович

Российско-Армянский университет,
ул. Овсепя Эмина, 123,
Ереван, 0051 Армения.

Поступила в редакцию
7 февраля 2019 г.

Получена после доработки
7 февраля 2019 г.

Принята к публикации
27 февраля 2019 г.