

1 из 1

Скачать Печать Сохранить в PDF Сохранить в список Создать библиографию

Mathematical Methods in the Applied Sciences • Открытый доступ • Том 47, Выпуск 6, Страницы 5329 - 5340 • April 2024

Тип документа
Статья • Green Open Access
Тип источника
Журнал
ISSN
01704214
DOI
10.1002/mma.9867
Смотреть больше

Inverse coefficient problem for a time-fractional wave equation with initial-boundary and integral type overdetermination conditions

Durdiev D.K. ^{a, b};

Turdiev H.H. ^{a, b} ✉

Сохранить всех в список авторов

^a Bukhara State University, Bukhara, Uzbekistan

^b Romanovsky Institute of Mathematics, Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan

1 92th percentile
Цитата в Scopus

4.27
FWCI

Просмотреть все параметры

Опции полного текста Экспорт

Краткое описание

Ключевые слова автора

Включенные в указатель ключевые слова

Краткое описание

This paper considers the inverse problem of determining the time-dependent coefficient in the time-fractional diffusion-wave equation. In this case, an initial boundary value problem was set for the fractional diffusion-wave equation, and an additional condition was given for the inverse problem of determining the coefficient from this equation. First of all, it was considered the initial boundary value problem. By the Fourier method, this problem is

Цитирования в 1 документе

Determining of a Space Dependent Coefficient of Fractional Diffusion Equation with the Generalized Riemann–Liouville Time Derivative

Durdiev, D.K., Turdiev, H.H. (2024) *Lobachevskii Journal of Mathematics*

Просмотреть подробные сведения об этом цитировании

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

Задать оповещение о цитировании

Связанные документы

Determining of a Space Dependent Coefficient of Fractional Diffusion Equation with the Generalized Riemann–Liouville Time Derivative

Durdiev, D.K., Turdiev, H.H. (2024) *Lobachevskii Journal of Mathematics*

Source identification problems for time-fractional diffusion equation

Sultanov, M.A., Durdiev, D., Rahmonov, A. (2023) *AIP Conference Proceedings*

Inverse Coefficient Problems for a Time-Fractional Wave Equation with the Generalized Riemann–Liouville Time Derivative

Turdiev, H.H. (2023) *Russian Mathematics*

Просмотр всех связанных документов исходя из приставочных ссылок