

Ведущая организация:

ФГБОУ ВПО Воронежский государственный университет

394006, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1.

Сайт организации: <http://www.vsu.ru>,

факс: (473) 220-87-55, e-mail: office@main.vsu.ru

Список публикаций:

1. Баев, А.Д. О единственности решения математической модели вынужденных колебаний струны с особенностями / А.Д. Баев, С.А. Шабров, Меач Мон // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. – 2014. – № 1. – С. 50-55.

2. Костин, В.А. Элементарные полугруппы преобразований и их происходящие уравнения / В.А. Костин, А.В. Костин, Д.В. Костин // Доклады Академии наук. – 2014. — Т. 455, № 2. – С. 1-4.

3. Сапронов, Ю.И. Моделирование диффузорных течений жидкости посредством редуцированных уравнений / Ю.И. Сапронов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2014. – Т. 7, № 2. – С. 74-86.

4. Звягин, В.Г. Разрешимость в слабом смысле системы термовязкоупругости для модели Джеффриса / В.Г. Звягин, В.П. Орлов // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2013. – № 9. – С. 64-69.

5. Костин, В.А. О точных решениях задачи Коши для некоторых уравнений параболического и гиперболического типов / В.А. Костин, А.В. Костин, Д.В. Костин // Доклады Академии наук. – 2013. — Т. 448, № 1. – С. 19-21.

6. Баев, А.Д. Анализ корректности одного класса математических моделей вырождающихся процессов / А.Д. Баев, С.С. Бунеев, О.А. Саввина, Е.И. Трофимова, В.Е. Щербатых // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2012. – № 2. – С. 18-23.

7. Карпова, А.П. Моделирование течений жидкости посредством редуцированных гидродинамических уравнений / А.П. Карпова, Ю.И. Сапронов // Насосы. Турбины. Системы. – 2012. – № 4. – С. 47-53.

8. Орлов, В.П. Об одной неоднородной регуляризованной задаче динамики вязкоупругой среды / В.П. Орлов // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2012. – № 8. – С. 58-64.

9. Orlov, V.P. On Strong Solutions of Regularized Model of a Viscoelastic Medium with Variable Boundary / V.P. Orlov // ISRN Mathematical Physics. – 2012. – V. 2012. – Article ID 407940. – 19 p. – [Эл. ресурс]. doi: 10.5402/2012/407940.

10. Костин, В.А. C_0 -операторный интеграл Лапласа и краевые задачи для операторных уравнений с вырождением / В.А. Костин, А.В. Костин, Д.В. Костин // Доклады Академии наук. – 2011. — Т. 440, № 1. – С. 10-13.

11. Gliklikh, Y.E. Global and Stochastic Analysis with Applications to Mathematical Physics / Y.E. Gliklikh // Theoretical and Mathematical Physics. – 2011. – Т. 2011, № 3. – С. 415-425.