

**Сукачева Тамара Геннадьевна,**

доктор физико-математических наук, 05.13.18, профессор.

ФГБОУ ВПО Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, кафедра алгебры и геометрии, зав. кафедрой.

**Список основных публикаций  
Сукачевой Тамары Геннадьевны  
за 2011-2015 гг.**

1. Сукачева, Т.Г. Задача Тейлора для модели несжимаемой вязкоупругой жидкости нулевого порядка / Т.Г. Сукачева, О.П. Матвеева // Дифференциальные уравнения. – 2015. – Т. 51, № 6. – С. 771-779.
2. Сукачева, Т.Г. Фазовое пространство начально-краевой задачи для системы Осколкова ненулевого порядка / А.О. Кондюков, Т.Г. Сукачева // Журнал вычислительной математики и математической физики. — 2015. — Т. 55, № 5. — С. 823-829.
3. Сукачева, Т.Г. Фазовое пространство одной модели магнитогидродинамики / Т.Г. Сукачева, А.О. Кондюков // Дифференциальные уравнения. – 2015. – Т. 51, № 4. – С. 495-501.
4. Sukacheva, T.G. On a Class of Sobolev-Type Equations / T.G. Sukacheva, A.O. Kondyukov // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. — 2014. — Т. 7, № 4. — С. 5-21.
5. Сукачева, Т.Г. Квазистационарные траектории задачи Тейлора для обобщенной модели несжимаемой вязкоупругой жидкости / О.П. Матвеева, Т.Г. Сукачева // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. — 2013. — № 75-2. — С. 34-37.
6. Сукачева, Т.Г. К вопросу об устойчивости численной схемы Патанка / И.А. Судаков, Т.Г. Сукачева // Компьютерные исследования и моделирование. – 2012. – Т. 4, № 4. – С. 827-835.
7. Сукачева, Т.Г. Обобщенная линеаризованная модель термоконвекции несжимаемой вязкоупругой жидкости ненулевого порядка / Т.Г. Сукачева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2012. – № 5 (264). – С. 75-87.
8. Сукачева, Т.Г. Задача термоконвекции для линеаризованной модели несжимаемой вязкоупругой жидкости ненулевого порядка / Т.Г. Сукачева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. — 2011. — № 37 (254). — С. 40-53.

173003, г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41, тел. (8162) 97-42-64,

e-mail: tamara.sukacheva@novsu.ru.