

Председателю диссертационного совета  
Д 212.298.14 в Южно-Уральском  
государственном университете (НИУ)  
А.Л. Шестакову

Уважаемый Александр Леонидович!

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Гавриловой Ольги Витальевна на тему «Численно-аналитические методы и алгоритмы исследования математических моделей автокаталитической реакции с диффузией и распространения нервного импульса в мембранной оболочке» по специальностям 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, информационно-вычислительное обеспечение).

Заведующий кафедрой алгебры и геометрии  
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный  
университет имени Ярослава Мудрого»,

доктор физ.-мат. наук, профессор

 / Т.Г. Сукачева

«*22*» апреля 2021 г.

Подпись *Т.Г. Сукачева*  
Заверяю *Решаева*  
Вед. специалист  
Отдела кадров НовГУ  
«*22*» *04* 20*21*




## Сукачева Тамара Геннадьевна

Доктор физико-математических наук, 05.13.18, профессор, заведующий кафедрой алгебры и геометрии, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

### Список основных публикаций за 2016–2021 гг.

1. Сукачева Т.Г. Однородная модель несжимаемой вязкоупругой жидкости ненулевого порядка / О.П. Матвеева, Т.Г.Сукачева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. – 2016. – Т. 8, № 3. – С. 22-30.
2. Sukacheva T.G. Computational experiment for a class of mathematical models of magnetohydrodynamics / A.O. Kondyukov, T.G. Sukacheva, S.I. Kadchenko, L.S. Ryazanova// Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2017. – Т. 10, № 1. – С. 149-155.
3. Сукачева Т.Г. Фазовое пространство модели магнитогидродинамики ненулевого порядка / Т.Г.Сукачева, А.О.Кондюков // Дифференциальные уравнения. – 2017. – Т. 53, № 8. – С. 1083.
4. Сукачева Т.Г. Фазовое пространство первой начально-краевой задачи для системы Осколкова высшего порядка / А.О. Кондюков, Т.Г. Сукачева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 67-77.
5. Sukacheva T.G. A non-stationary model of the incompressible viscoelastic Kelvin–Voigt fluid of non-zero order in the magnetic field of the earth / A.O. Kondyukov, T.G. Sukacheva // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 42-51.

Заведующий кафедрой алгебры  
и геометрии ФГБОУ ВО «Новгородский  
государственный университет  
имени Ярослава Мудрого»,  
доктор физ.-мат. наук, профессор

 / Т.Г. Сукачева /

«22» апреля 2021 г.

Подпись \_\_\_\_\_  
Заверяю \_\_\_\_\_  
Вед. специалист \_\_\_\_\_  
Отдела кадров НовГУ  
«22» 04

