

Сведения о ведущей организации

По диссертации Аристова Анатолия Игоревича «Исследование качественных свойств решений некоторых нелинейных уравнений соболевского типа», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ВорГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождения	Г. Воронеж
Почтовый индекс, адрес организации	394006, Воронеж, Университетская пл. 1
Веб-сайт	www.vsu.ru
Телефон	8(473)220-86-41
Адрес электронной почты	alg@math.vsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Звягин В. Г., Кондратьев С.К. Аттракторы уравнений неньютоновской гидродинамики // Успехи мат. наук, 2014, т.69, вып. 5(419), с.81-156
2. Звягин В.Г., Кондратьев С.К. Аттракторы слабых решений регуляризованной системы уравнений движения жидких сред с памятью//Мат. сборник, 2012, т.203, в.11, с.83-104
3. Звягин В.Г., Ратинер Н.М. Ориентированная степень фредгольмовых отображений. Метод конечномерной редукции//Современная математика. Фундаментальные направления, 2012, т.44, с. 1-171.
4. Звягин В.Г. Об ориентированной степени многозначных возмущений фредгольмовых отображений положительного индекса// Доклады РАН. – 2014. – Т.457, №4. – С.388-390
5. Gliklikh Yu. E. Global and stochastic analysis with applications to mathematical physics.- London: Springer-Verlag,2011.- 460 p.

6. Гликлик Ю.Е. Изучение уравнений леонтьевского типа с белым шумом методами производных в среднем случайных процессов // Вестник ЮУрГУ.- 2012.- вып. № 27(286).- С. 24-34
7. Gliklikh Yu., Vinokurova N. On the Newton-Nelson type equations on vector bundles with connections // Rendiconti del Seminario Matematico.- 2013.- Vol. 71.- No. 2.- P. 219 -- 226.
8. Gliklikh Yu.E., Zheltikova O.O. On existence of optimal solutions for stochastic differential inclusions with mean derivatives // Applicable Analysis.- 2014.- Vol.93.- No. 1.- P. 35 – 46.
9. Gliklikh Yu.E. On global in time solutions for differential-algebraic equations // Bulletin of the South Ural State University. Series Mathematical Modelling, Programming & Computer Software.- 2014.- Vol. 7.- No. 3.- P. 33 – 39
10. Gliklikh Yu.E., Zheltikova O.O. Stochastic Equations and Inclusions with Mean Derivatives and Some Applications. Optimal Solutions for Inclusions of Geometric Brownian Motion Type // Methodology and Computing in Applied Probability.- 2015.- Vol. 17.- No. 1.- P. 91 -- 105