

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Минушкиной Лилии Сергеевны
 «Периодические траектории динамических систем, моделирующих
 функционирование генных сетей», представленной на соискание ученой
 степени кандидата физико-математических наук по специальности
 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия, имя, отчество	Казаков Александр Леонидович
Ученая степень, наименование научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.01.02
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенные наименования организации в соответствии с уставом	ИДСТУ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации	664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134 Телефон: +7 (3952) 42-71-00 E-mail: idstu@icc.ru Сайт: http://www.idstu.irk.ru/
Подразделение	Отделение 2. Прикладных проблем математической физики и теории поля
Должность	Главный научный сотрудник
Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. А. Л. Казаков, Л. Ф. Спевак, “Задача об иницировании диффузионной волны для нелинейной параболической системы в случаях сферической и цилиндрической симметрии”, Прикл. мех. техн. физ., 65:4 (2024), 97–108 2. А. Л. Казаков, “Решения с нулевым фронтом для квазилинейного параболического уравнения теплопроводности”, Тр. ИММ УрО РАН, 30:2 (2024), 86–102 	

3. А. Л. Казаков, О. А. Нефедова, Л. Ф. Спевак, “Решение двумерного нелинейного параболического уравнения теплопроводности при краевом режиме, заданном на подвижном многообразии”, Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 64:2 (2024), 283–303
4. А. Л. Казаков, П. А. Кузнецов, Л. Ф. Спевак, “Задача об иницировании диффузионной волны для нелинейной параболической системы второго порядка”, Тр. ИММ УрО РАН, 29:2 (2023), 67–86
5. A. L. Kazakov, A. A. Lempert, “Solutions of the second-order nonlinear parabolic system modeling the diffusion wave motion”, Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика, 42 (2022), 43–58
6. А. Л. Казаков, Л. Ф. Спевак, “Решения нелинейной вырождающейся системы реакция – диффузия типа диффузионных волн с двумя фронтами”, Прикл. мех. техн. физ., 63:6 (2022), 104–115
7. А. Л. Казаков, А. А. Лемперт, “Точные решения типа диффузионных волн для нелинейного вырождающегося параболического уравнения второго порядка”, Тр. ИММ УрО РАН, 28:3 (2022), 114–128
8. А. Л. Казаков, Л. Ф. Спевак, “Точные и приближенные решения вырождающейся системы реакция – диффузия”, Прикл. мех. техн. физ., 62:4 (2021), 169–180
9. А. Л. Казаков, Л. Ф. Спевак, “О точных и приближенных решениях задачи с особенностью для уравнения конвекции-диффузии”, Прикл. мех. техн. физ., 62:1 (2021), 22–31
10. А. Л. Казаков, П. А. Кузнецов, Л. Ф. Спевак, “Построение решений краевой задачи с вырождением для нелинейной параболической системы”, Сиб. журн. индустр. матем., 24:4 (2021), 64–78
11. А. Л. Казаков, Л. Ф. Спевак, “Приближенные и точные решения вырождающегося нелинейного уравнения теплопроводности с произвольной нелинейностью”, Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика, 34 (2020), 18–34

д.ф.-м.н., профессор

Казаков А.Л.



Подпись заверяю
Нач. отдела делопроизводства
и организационного обеспечения
ИДСТУ СО РАН

Г.Б. Кононенко

Г.Б. Кононенко