

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Горюнова Владимира Евгеньевича на тему «Диффузионная потеря устойчивости решений одного класса распределенных биофизических систем с самоорганизацией», представленной на соискание ученой 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 образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова
Местонахождение	г. Москва
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1
Веб-сайт	www.msu.ru
Телефон	Телефон: 8 (495) 939-10-00 Факс: 8 (495) 939-01-26
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:	
1. Бутузов В.Ф. Асимптотика контрастной структуры типа ступеньки в стационарной частично диссипативной системе уравнений // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2021, 61:1, 57–84. 2. Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Николаева О.А. Решение с внутренним переходным слоем двумерной краевой задачи реакция-диффузия-адвекция с разрывными реактивным и адвективным слагаемыми // ТМФ, 207:2 (2021), 293–309. 3. Бутузов В.Ф. О сингулярно возмущенных частично диссипативных системах уравнений // ТМФ, 2021, 207:2, 210–225. 4. Волков В.Т., Нефедов Н.Н. Асимптотическое решение коэффициентных обратных задач для уравнений типа Бюргерса // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2020, 60:6, 975–984. 5. Нефедов Н.Н., Никулин Е.И., Орлов А.О. О периодическом внутреннем слое в задаче реакция-диффузия с источником модульно-кубичного типа // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2020, 60:9, 1513–1532. 6. Давыдова М.А., Нечаева А.Л. Асимптотически устойчивые периодические решения в одной задаче атмосферной диффузии примесей: асимптотика, существование, единственность // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2020, 60:3, 451–461. 7. Волков В.Т., Лукьяненко Д.В., Нефедов Н.Н. Аналитико-численный подход для описания периодических по времени движущихся фронтов в сингулярно возмущенных моделях реакция-диффузия-адвекция // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2019, 59:1, 50–62. 8. Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Орлов А.О. Асимптотическая устойчивость стационарного решения многомерного уравнения реакция-диффузия с разрывным источником // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2019, 59:4, 611–620. 9. Нефедов Н.Н., Никулин Е.И. Существование и асимптотическая устойчивость периодических двумерных контрастных структур в задаче со слабой линейной	

- адвекцией // Матем. заметки, 2019, 106:5, 708–722.
10. Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Ягремцев А.В. Существование решения в виде движущегося фронта у задачи типа реакция–диффузия–адвекция в случае сбалансированной адвекции // Изв. РАН. Сер. матем., 2018, 82:5, 131–152.
 11. Я Фэй Пан, Мин Кан Ни, Давыдова М.А. Контрастные структуры в задачах для стационарного уравнения реакция–диффузия–адвекция с разрывной нелинейностью // Матем. заметки, 2018, 104:5, 755–766.
 12. Антипов Е.А., Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н. Асимптотическое приближение решения уравнения реакция–диффузия–адвекция с нелинейным адвективным слагаемым // Модел. и анализ информ. систем, 2018, 25:1, 18–32.
 13. Антипов Е.А., Волков В.Т., Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н. Решение вида движущегося фронта двумерной задачи реакция–диффузия // Модел. и анализ информ. систем, 2017, 24:3, 259–279.
 14. Давыдова М.А., Захарова С.А., Левашова Н.Т. Об одной модельной задаче для уравнения реакция–диффузия–адвекция // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2017, 57:9, 1548–1559.
 15. Бутузов В.Ф., Бычков А.И. Асимптотика решения начально-краевой задачи для сингулярно возмущенного параболического уравнения в случае трехкратного корня вырожденного уравнения // Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 2016, 56:4, 605–624.

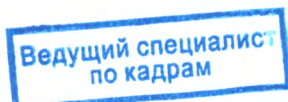
Верно:

Зав. кафедрой математики
физического факультета,
д.ф.-м.н., профессор

Н.Н. Нефедов

01 июня 2021 г.

Подпись заверяю.
Подпись заведующего кафедрой
математики физического факультета
д.ф.-м.н., профессора Нефедова
Николая Николаевича заверяю.



Горашевская Р.М.

