

Сведения о ведущей организации
по диссертации Шавлукова Азамата Мавлетовича на тему «Особенности
решений одномерных уравнений газовой динамики и нелинейной
геометрической оптики», представленную на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.2.
Дифференциальные уравнения и математическая физика

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, МГУ имени М.В. Ломоносова или МГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, г. Москва
Почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон (при наличии)	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты (при наличии)	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	https://www.msu.ru/
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра динамических систем механико-математического факультета
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Bolsinov A.V., Konyaev A.Y., Matveev V.S. Finite-Dimensional Reductions and Finite-Gap-Type Solutions of Multicomponent Integrable PDEs // Studies in Applied Mathematics. — 2025. — V. 155. — №2. — Art e70100.	
2. Гаргянц Л.В., Розанова О.С., Турцынский М.К. Задача Римана для основных модельных случаев уравнений Эйлера—Пуассона // Современная математика. Фундаментальные направления. — 2024. — Т. 70. — №1. — С. 38–52.	
3. Самохин В.Н., Чечкин Г.А. Неклассические задачи математической теории гидродинамического пограничного слоя // Вестник Московского университета. Серия 1. Математика. Механика. — 2024. — №1. — С. 11–20.	

4. Shafarevich A., Shchegortsova O. Reconstruction of Maslov's Complex Germ in the Cauchy Problem for the Schrödinger Equation with a Delta Potential Localized on a Hypersurface // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2024. — V. 31. — №3. — P. 526–543.
5. Akpan D., Oshemkov A. Elementary Differential Singularities of Three-Dimensional Nijenhuis Operators // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2023. — V. 30. — №4. — P. 425–431.
6. Abdrakhmanova N.T., Astashov E.A. Simple Germs of Skew-Symmetric Matrix Families with Oddness or Evenness Properties // Journal of Mathematical Sciences. — 2023. — V. 270. — №5. — P. 625–639.
7. Давыдов А.А., Зосимов С.О. Типичное рождение автоколебаний в блочной модели океанической циркуляции с турбулентными потоками // Оптимальное управление и динамические системы. — Сборник статей. К 95-летию академика Р. В. Гамкрелидзе. — Труды МИАН. — 2023. — Т. 321. — М.: МИАН. — С. 118–127.
8. Аксенов А.В. Эквивалентность систем уравнений двумерной мелкой воды над горизонтальным и наклонным дном // Вестник Московского университета. Серия 1. Математика. Механика. — 2023. — №6. — С. 62–64.
9. Kudryavtseva E.A., Oshemkov A.A. Structurally Stable Nondegenerate Singularities of Integrable Systems // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2022. — V. 29. — №1. — P. 57–75.
10. Vlasov A.A., Shafarevich A.I. Solution of the Cauchy Problem for the Wave Equation on a Cone with a Non-Friedrichs Laplacian // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2022. — V. 29. — №4. — P. 588–594.
11. Allilueva A.I., Shafarevich A.I. Maslov's Complex Germ in the Cauchy Problem for a Wave Equation with a Jumping Velocity // Russian Journal of Mathematical Physics. — 2022. — V. 29. — №1. — P. 1–10.
12. Шафаревич А.И., Щегорцова О.А. Комплексный росток Маслова и квазиклассические сжатые состояния в задаче Коши для уравнения Шредингера с дельта-потенциалом // Современная математика. Фундаментальные направления. — 2022. — Т. 68. — №4. — С. 704–715.
13. Гусейн-Заде С.М., Раух А.-М.Я. О простых $\mathbb{Z}_3$ -инвариантных ростках функций // Функциональный анализ и его приложения. — 2021. — Т. 55. — №1. — С. 56–64.
14. Домрин А.В. Голоморфные решения солитонных уравнений // Труды Московского математического общества. — 2021. — Т. 82. — №2. — М.: МЦНМО. — С. 227–312.

15. Гаргянц Л.В., Горицкий А.Ю., Панов Е.Ю. Построение неограниченных разрывных решений скалярных законов сохранения при помощи преобразования Лежандра // Математический сборник. — 2021. — Т. 212. — №4. — С. 29–44.

Председатель диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

З.Ю. Фазуллин

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н.

К.П. Исаев



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]