

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Беловой Марии Владимировны

«Алгебраические инварианты для обыкновенных дифференциальных уравнений: теория и приложения», на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.2 «Дифференциальные уравнения и математическая физика».

Фамилия, имя, отчество	Сулейманов Булат Ирекович
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.02 (дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление)
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УФИЦ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Отдел дифференциальных уравнений Института математики с вычислительным центром
Должность оппонента в этой организации	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	450008, г. Уфа, ул. Чернышевского, 112
Телефон	89373184152
Адрес электронной почты	bisul@mail.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. А. В. Домрин, Б. И. Сулейманов, “Мероморфность решений системы уравнений типа Пенлеве 34, связанной с негативными симметриями уравнения Кортевега–де Фриза”, Матем. сб., 216:8 (2025), 129–154.
2. А. М. Kamchatnov, B. I. Suleimanov, E. N. Tsoy, “Dynamics of ring solitons in an expanding cloud of a Bose-Einstein condensate”, Physical Review E, 111:6 (2025), 064203.
3. Б. И. Сулейманов, А. М. Шавлуков, “Омбилическая особенность квазиклассических приближений к решениям фокусирующего нелинейного уравнения Шрёдингера”, Матем. заметки, 116:6 (2024), 982–997.
4. С. Н. Мелихов, Б. И. Сулейманов, А. М. Шавлуков, “Типичные провальные асимптотики квазиклассических приближений к решениям нелинейного уравнения Шрёдингера”, Дифференциальные уравнения, 60:5 (2024), 618-631.
5. Б. И. Сулейманов, “Нули решений  $L$ – $A$ -пар третьего порядка и линеаризуемые обыкновенные дифференциальные уравнения”, Тр. ИММ УрО РАН, 29, № 1, 2023, 180–189.

6. Б. И. Сулейманов, А. М. Шавлуков, “О наследовании решениями уравнений движения изотропического газа типичных особенностей решений линейного волнового уравнения”, Матем. заметки, 112:4 (2022), 625–640.
7. A. V. Domrin, M. A. Shumkin, B. I. Suleimanov, “Meromorphy of solutions for a wide class of ordinary differential equations of Painlevé type”, Journal of Mathematical Physics, 63:2 (2022), 023501 (2022) (Published online), 18 pp.
8. Б. И. Сулейманов, А. М. Шавлуков, “Интегрируемое уравнение Абеля и асимптотики симметричных решений уравнения Кортевега-де Вриза”, Уфимск. матем. журн., 13:2 (2021), 104–111.
9. Б. И. Сулейманов, “Изомонодромное квантование второго уравнения Пенлеве посредством консервативных гамильтоновых систем с двумя степенями свободы”, Алгебра и анализ, 33:6 (2021), 141–161.

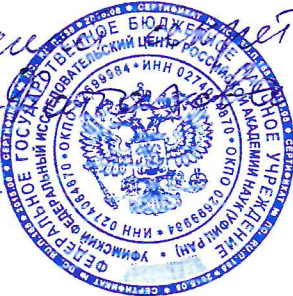
Официальный оппонент *Сулейманов*

«26» *сентября* 2026 г.  
 ФИО (*Сулейманов Б. И.*)

Подпись и сведения заверяю

*Гаврилов*

*Р. Х.*



*метарь*

*Учен РАМ  
 Р. Гаврилов*