

Сведения о ведущей организации
по диссертации Евсеева Федора Александровича
«Разрешимость начально-краевых задач для квазигидродинамической
системы уравнений в нелинейном и линеаризованном случае»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности
1.1.2 «Дифференциальные уравнения и математическая физика»

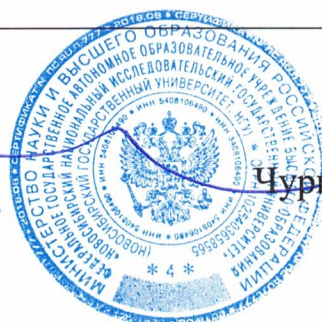
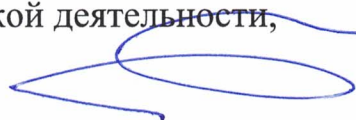
| | |
|--|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» |
| Сокращенное наименование в соответствии с уставом | Новосибирский государственный университет, НГУ |
| Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Место нахождения | Новосибирская область, г. Новосибирск |
| Почтовый индекс, адрес организации | 630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1. |
| Телефон организации | +7 (383) 363 40 00 |
| Адрес официального сайта организации в сети «Интернет» | https://www.nsu.ru/ |
| Адрес электронной почты | rector@nsu.ru |

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Васкевич В.Л. Сферические сплайн-решения неоднородного бигармонического уравнения // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2024. Т. 64, № 8. С. 1456–1465.
2. Бибердорф Э.А., Митенкова Е.Ф., Семёнова Т.В. О спектральной проблеме в задаче моделирования распределения нейтронов в слабосвязных системах // Сибирский журнал индустриальной математики. 2024. Т. 27, № 1. С. 5–15.
3. Бибердорф Э.А., Рудометова А.С., Ли В., Жумабаев А.Д. Метод

- разделения матричного спектра относительно прямой и задача о флаттере бесконечной полосы // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2024. Т. 64, № 8. С. 1355–1365.
4. Блохин А. М., Семенко Р. Е., Рудометова А.С. Магнитогидродинамическое вихревое движение несжимаемой полимерной жидкости // Сибирский журнал индустриальной математики. 2021. Т. 24, № 1. С. 5–17.
 5. Bondar L.N., Demidenko G.V. On the Cauchy problem for pseudohyperbolic equations with lower order terms // Mathematics. 2023. V. 11, Article ID 3943. P. 1-16.
 6. Демиденко Г.В. Энергетические оценки для одного класса псевдогиперболических операторов с переменными коэффициентами // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2024. Т. 64, № 8. С. 1466-1475.
 7. Демиденко Г.В., Ма С. Об одном классе псевдогиперболических операторов с переменными коэффициентами // Сибирский математический журнал. 2025. Т. 66, № 6. С. 1063-1073.
 8. Кожанов А.И., Артюшин А.Н., Шубин В.В. Краевые задачи для параболических уравнений с вырожденным граничным условием третьего рода // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2022. Т. 503. С. 64-66.
 9. Kozhanov A.I. Degenerate higher-order ordinary differential equations and some of their applications // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. V. 43, No. 1. P. 219-228.
 10. Кожанов А.И., Шубин В.В. Существование и единственность решения вырождающейся третьей краевой задачи для многомерного параболического уравнения // Сибирский математический журнал. 2022. Т. 63, № 4. С. 870-883.
 11. Матвеева И.И. Оценки решений класса неавтономных систем нейтрального типа с сосредоточенным и распределенным запаздываниями // Журнал вычислительной математики и математической физики. - 2024. - Т. 64, № 8. С. 1486-1499.
 12. Matveeva I.I. Estimates for solutions to a class of nonlinear time-varying delay systems // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. V. 42, No. 14. P. 3497–3504.
 13. Скворцова М.А. Системы уравнений нейтрального типа и модель нейронной сети Хопфилда // Математические труды. 2025. Т. 28, № 3. С. 95-124.

Проректор
по научно-исследовательской деятельности,
д.ф.-м.н.



Чуркин Д.В.