

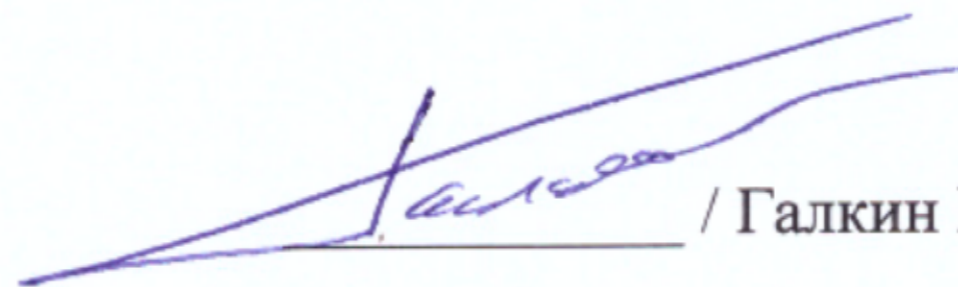
Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Евсеева Федора Александровича** на тему **«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»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Галкин Валерий Алексеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» — БУ ВО «Сургутский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	СурГУ
Почтовый адрес организации	628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
Телефон организации	+7 (3462) 76-29-00
Адрес электронной почты	secretar@surgu.ru
Должность в организации	Профессор кафедры прикладной математики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Галкин, В. А. О некоторых решениях уравнений Эйлера и Навье - Стокса для несжимаемой жидкости / В. А. Галкин // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2026. – Т. 32, № 1. – С. 77-87. 2. Галкин, В. А. О динамике примеси в поле течения стратифицированной вязкой несжимаемой жидкости / В. А. Галкин // Успехи кибернетики. – 2025. – Т. 6, № 2. – С. 22-26. 3. Галкин, В. А. О структуре винтовых осесимметричных решений системы Навье-Стокса для несжимаемой жидкости / В. А. Галкин // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2024. – Т. 64, № 5. – С. 780-790. 4. Галкин, В. А. Визуализация течений вязкой несжимаемой жидкости, соответствующих точным решениям уравнений Навье-Стокса / В. А. Галкин, А. О. Дубовик, Д. А. Моргун // Научная визуализация. – 2024. – Т. 16, № 1. – С. 52-63. 5. Галкин, В. А. Моделирование и визуализация седиментации в течении вязкой несжимаемой жидкости

	<p>/ В. А. Галкин, А. О. Дубовик, А. Д. Смородинов // Научная визуализация. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 71-78.</p> <p>6. Галкин, В. А. Об одном классе точных решений системы Навье–Стокса для несжимаемой жидкости в шаре и сферическом слое / В. А. Галкин // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2023. – Т. 63, № 6. – С. 1000-1005.</p> <p>7. Галкин, В. А. Решение уравнения Навье-Стокса для сталкивающихся потоков / В. А. Галкин, А. Д. Смородинов, Д. А. Моргун // Успехи кибернетики. – 2023. – Т. 4, № 2. – С. 8-15.</p> <p>8. Садыков, Т. Н. Использование Python для численного решения начально-краевых задач уравнения теплопроводности и визуализации результатов / Т. Н. Садыков, В. А. Галкин, Д. А. Моргун // Успехи кибернетики. – 2023. – Т. 4, № 3. – С. 31-38.</p> <p>9. Галкин, В. А. Моделирование трехмерного потенциального течения жидкости в области, изменяющейся во времени / В. А. Галкин, А. О. Дубовик // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2022. – Т. 62, № 7. – С. 1180-1186.</p> <p>10. Бетелин, В. Б. О построении искусственной нейронной сети для решения системы уравнений Навье-Стокса в случае несжимаемой жидкости / В. Б. Бетелин, В. А. Галкин // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. – 2024. – Т. 517, № 1. – С. 115-119.</p>
--	---

Официальный оппонент



/ Галкин Валерий Алексеевич

«10» 06 2026 г.

М. П.

