

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	Фурцев Алексей Игоревич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.02 – “Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление”
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность, подразделение	научный сотрудник, лаборатория краевых задач механики сплошных сред
Почтовый индекс, адрес	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, дом 15
Телефон	+7 (383) 333-29-36
Адрес электронной почты	furtsev@hydro.nsc.ru
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. Фурцев А.И. Задача о равновесии гиперупругого тела с трещиной, примыкающей к границе под нулевым углом // Математические заметки СВФУ. 2026. Т. 33, № 1, С. 56-72. 2. Furtsev A.I., Rudoy E.M., Sazhenkov S.A. On hyperelastic solid with thin rigid inclusion and crack subjected to global injectivity condition // Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences. 2024. Vol.382, No. 2277, Art. ID 20240115. 3. Фурцев А.И. Задача о равновесии гиперупругого тела с жестким включением и трещиной с условиями непроникания // Сибирские электронные математические известия. 2024. Т.21, № 1, С. 17-40. 4. Fankina I.V., Furtsev A.I., Rudoy E.M., Sazhenkov S.A. A quasi-static model of a thermoelastic body reinforced by a thin thermoelastic inclusion // Mathematics and Mechanics of Solids. 2024. Vol.29, No. 4, P. 796-817.

5. Fankina I.V., Furtsev A.I., Rudoy E.M., Sazhenkov S.A. The homogenized quasi-static model of a thermoelastic composite stitched with reinforcing threads // Journal of Computational and Applied Mathematics. 2023. Vol. 434, No. 115346, P. 1-27.
6. Furtsev A.I., Fankina I.V., Rodionov A.A., Ponomarev D.A. Asymptotic modeling of steady vibrations of thin inclusions in a thermoelastic composite // Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik. 2023. Vol. 74, No. 195, P. 1-19.
7. Fankina I.V., Furtsev A.I., Rudoy E.M., Sazhenkov S.A. Multiscale analysis of stationary thermoelastic vibrations of a composite material // Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences. 2022. Vol. 380, No. 2236, Art. ID. 20210354.
8. Fankina I.V., Furtsev A.I., Rudoy E.M., Sazhenkov S.A. Asymptotic modeling of curvilinear narrow inclusions with rough boundaries in elastic bodies: case of a soft inclusion crack // Siberian Electronic Mathematical Reports. 2022. Vol. 19, No. 2, P. 935–948.

Официальный оппонент

Фурцев А.И.

“20” июня 2026 г.

