

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Тихоновой Ирины Михайловны
на тему «Применение метода Галеркина в краевых задачах для
уравнений смешанного типа»
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук
по специальности 01.01.02 — дифференциальные уравнения, динамические
системы и оптимальное управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	660041, Россия, Красноярск, проспект Свободный, 79
Веб-сайт	http://www.sfu-kras.ru
Телефон	8(391) 244-82-13
Адрес электронной почты	office@sfu-kras.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Belov, Yury Ya.; Kopylova, Vera G. Determination of Source Functions in Composite Type System of Equations // Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Математика и физика». 2014. Т.7. № 3. С. 275–288.2. Белов Ю.Я., Коршун К.В. О разрешимости одной обратной задачи для параболического уравнения с параметром // Сибирский журнал чистой и прикладной математики. 2016. Т. 16. № 1. С. 29-39.3. Е.К. Лейнартас. Разрешимость задачи Коши для полиномального разностного оператора и мономиальные базисы факторов в кольце полиномов. Сиб. мат. журн., 2015, Т. 56, №1, с. 111-121.4. A.A. Slapunov. A.N. Polkovnikov. On non-coercive mixed problems for parameter-dependent elliptic operators. Math. Commun. 20 (2015), 131–150.5. Ilya I. Ryzhkov, Sergey P. Tsarev "Onset of convection in a two-phase binary mixture with the Soret effect in weightlessness" Physics of Fluids, 2015, Том

	<p>27, Номер 7, № 072103, http://dx.doi.org/10.1063/1.4926891.</p> <p>6. V.K. Andreev. Unsteady 2D Motions a Viscous Fluid Described by Partially Invariant Solutions to the Navier-Stokes Equations. J. of Siberian Federal University. Mathematics and Physics. 2015, T. 8, № 2. C. 140-147.</p> <p>7. V.K. Andreev, I.V. Stepanova Unidirectional flows of binary mixtures within the framework of the oberbeck–boussinesq model. Fluid Dynamics. 2016. T. 51. № 2. C. 136-147.</p> <p>8. A.Sh. Lyubanova On nonlocal problems for systems of parabolic equations // Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2015. T. 421. № 2. C. 1767–1778.</p> <p>9. А.Ш. Любанова О некоторых краевых задачах для систем псевдопараболических уравнений // Сибирский Математический Журнал, 2015. Т. 56. № 4. С. 835–852.</p> <p>10. A.Sh. Lyubanova The inverse problem for the nonlinear pseudoparabolic equation of filtration type // Журнал Сибирского федерального университета. Серия «Математика и физика». 2017. Т.10. № 1. С. 4–15.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Верно

Проректор по образовательной
деятельности

«18» декабря 2018 г.

Ступина А.А.

