

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Жамбаа Сонинбаяра  
«Численная реализация метода П.П. Куфарова определения констант  
в интеграле Шварца-Кристоффеля»  
по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМ СО РАН
Место нахождения	Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 4
Телефон	8 (383) 333 28 92
Адрес электронной почты	im@math.nsc.ru
Адрес официального сайта	http://math.nsc.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Selivanova S. Metric geometry of nonregular weighted Carnot–Carathéodory spaces // Journal of Dynamical and Control Systems. – 2014. – Vol. 20, is. 1. – P. 123–148. – DOI: 10.1007/s10883-013-9206-3.
2.	Асеев В. В. Квазиконформный аналог критерия Каратеодори мёбиусовости отображений // Сибирский математический журнал. – 2014. – Т. 55, №1. – С. 3–10. <i>в переводной версии журнала:</i> Aseev V. V. A quasiconformal analog of Carath,odory's criterion for the Mobius property of mappings / V. V. Aseev // Siberian mathematical journal. – 2014. – Vol. 55, is. 1. – P. 1–6. – DOI: 10.1134/S0037446614010017.
3.	Водопьянов С. К. Изоморфизмы соболевских пространств на группах Карно и квазиконформные отображения / С. К. Водопьянов, Н. А. Евсеев // Сибирский математический журнал. – 2015. – Т. 56, № 5. – С. 989–1029. <i>в переводной версии журнала:</i> Vodop'yanov S. K. Isomorphisms of Sobolev spaces on Carnot groups and quasiconformal mappings / S. K. Vodop'yano, N. A. Evseev // Siberian mathematical journal. – 2015. – Vol. 56, is. 5. – P. 789–821. – DOI: 10.1134/S0037446615050031.
4.	Гутман А. Е. Незамкнутые архимедовы конусы в локально выпуклых пространствах / А. Е. Гутман, Э. Ю. Емельянов, А. В. Матюхин // Владикавказский математический журнал. – 2015. – Т. 17, № 3. – С. 36–43.
5.	Kopylov A. P. Quasi-isometric mappings and the pp-moduli of path families / A. P. Kopylov // Issues of Analysis. – 2016. – Т. 5(23). – Вып. 2. – С. 33–37. – DOI: 10.15393/j3.art.2016.3330.
6.	Кожанов А. И. Обратные задачи определения граничных режимов для некоторых уравнений соболевского типа / А. И. Кожанов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2016. – Т. 9. – Вып. 2. – С. 37–45. – DOI: 10.14529/mmp160204.

7.	<p>Асеев В. В. Квазиконформность инъективных отображений, переводящих сферы в квазисферы / В. В. Асеев // Сибирский математический журнал. – 2016. – Т. 57, № 5. – С. 959–968.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i>  Aseev V. V. Quasiconformality of the injective mappings transforming spheres to quasispheres / V. V Aseev // Siberian mathematical journal. – 2016. – Vol. 57, is. 5. – P. 747–753. – DOI: 10.1134/S0037446616050013.</p>
8.	<p>Копылов А. П. Об однозначной определенности трехсвязных плоских областей относительно плоскими конформными модулями пар граничных компонент / А. П. Копылов // Сибирский журнал чистой и прикладной математики. – 2017. – Т. 17, № 2. – С. 13–20. – DOI: 10.17377/PAM.2017.17.202.</p>
9.	<p>Кожанов А. И. Определение параметров в телеграфном уравнении / А. И. Кожанов, Р. Р. Сафиуллова // Уфимский математический журнал. – 2017. – Т. 9, № 1. – С. 63–74.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i>  Kozhanov A. I. Determination of parameters in telegraph equation / A. I. Kozhanov, R. R Safiullova // Ufa mathematical journal. – 2017. – Vol. 9, is.1. – P. 62–74. – DOI: 10.13108/2017-9-1-62.</p>
10.	<p>Асеев В. В. Однозначная определенность трехмерных выпуклых многогранных областей относительно конформными модулями граничных конденсаторов / В. В. Асеев, А. П. Копылов // Сибирский журнал чистой и прикладной математики. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 3–17.</p>
11.	<p>Асеев В. В. О квазиконформном продолжении квазимёбиусовых отображений жордановых областей / В. В. Асеев // Сибирский математический журнал. – 2017. – Т. 58, № 3. – С. 485–496.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i>  Aseev V. V. Quasiconformal extension of quasimobius mappings of Jordan domains / V. V Aseev // Siberian mathematical journal. – 2017. – Vol. 58, is. 3. – P. 373–381. – DOI: 10.1134/S0037446617030016.</p>
12.	<p>Kopylov A. P. On the unique determination of domains by the condition of the local isometry of the boundaries in the relative metrics / A. P. Kopylov // Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2017. – Vol. 14. – P. 59–72. – DOI: 10.17377/semi.2017.14.008.</p>
13.	<p>Гутман А. Е. Формализация обратных задач и ее приложения / А. Е. Гутман, Л. И. Кононенко // Сибирский журнал чистой и прикладной математики. – 2017. – Т. 17. – Вып. 4. – С. 49–56.</p>
14.	<p>Гутман А. Е. Обратная задача химической кинетики как композиция бинарных соответствий / А. Е. Гутман, Л. И. Кононенко // Сибирские электронные математические известия. – 2018. – Т. 15. – С. 48–53. – DOI: 10.17377/semi.2018.15.006.</p>
15.	<p>Асеев В. В. Обобщенные углы в птолемеевых мёбиусовых структурах / В. В. Асеев // Сибирский математический журнал. – 2018. – Т. 59, № 2. – С. 241–256.</p>

Верно

Директор ИМ СО РАН,

доктор физико-математических наук, академик РАН



*[Handwritten signature]* С. С. Гончаров

17.10.2018

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки

**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ  
им. С.Л. Соболева  
Сибирского отделения  
Российской академии наук  
(ИМ СО РАН)**

630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 4  
Для телеграмм: Новосибирск, 90, Математика  
Тел.: (8-383) 333-28-92. Факс: (8-383) 333-25-98  
E-mail: im@math.nsc.ru

17.10.2018 № 314-2-105/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.21, созданного на базе  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору физико-математических наук,  
профессору

**П. А. Крылову**

**Уважаемый Петр Андреевич!**

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Жамбаа Сонинбаяра «Численная реализация метода П.П. Куфарева определения констант в интеграле Шварца-Кристоффеля» по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации С. Жамбаа и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор



С. С. Гончаров