



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
тел./ факс 328-97-88
http: // www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

ФГБУН «Институт
вычислительной математики и
математической геофизики» СО
РАН

Председателю диссертационного
совета Д 003.061.01

Михайлову Г.А.

03.03.2022 № 01/1-39-2495

на № _____ от _____

О согласии

Уважаемый Геннадий Алексеевич!

В ответ на Ваше обращение (исх. ИВМиМГ от 28.02.2022 № 15301/344) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Каргаполовой Нины Александровны на тему: «Алгоритмы численного стохастического моделирования нестационарных метеорологических и биоклиматических процессов», представленной к защите на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.07 – вычислительная математика, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

- Приложение: 1. Сведения о ведущей организации — на 2 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации — на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз

Алекс

А.В. Попов

Исполнитель:
Н.Ю. Климова,
Тел.: (812) 327-46-15

Сведения о ведущей организации

по докторской диссертации Каргаполовой Н.А. «Алгоритмы численного стохастического моделирования нестационарных метеорологических и биоклиматических процессов», по специальности 01.01.07 – вычислительная математика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1.Ermakov S.M. Anna A. Pogosian, On solving stochastic differential equations Monte Carlo Methods and Applications, Volume 25, Issue 2, Pages 155–161, ISSN (Online) 1569-3961, ISSN (Print) 0929-9629, DOI: https://doi.org/10.1515/mcma-2019-2038. © 2019 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston.</p> <p>2.Ермаков С.М., Товстик Т.М. Метод Монте-Карло для решения систем ОДУ. Вестник СПбГУ. Математика. Механика. Астрономия. Т. 6(64). 2019. Вып. 3, 411-421.</p> <p>3.Ermakov S.M. and S.N. Leora. Monte Carlo methods and the Koksma-Hlawka inequality. Mathematics, Special Issue Stochastic Processes: Theory and Applications. 2019, 7(8), 725, с. 1-7. DOI: 10.3390/math7080725 SJR=1.105, квантиль Q1.</p> <p>4.Ермаков С.М., Куликов Д.В., Леора С.Н. К анализу метода отжига в многоэкстремальном случае. Вестник Санкт-Петербургского</p>

	<p>университета, 2017, т.4, № 2, с.220-226.</p> <p>5.Ermakov S.M. and S.N. Leora. Decrease of the mean of the quasi-random integration error. Mathematics, Communications in Statistics: Simulation and Computation. Опубликовано online: 19 Jun 2019. Доступ: https://doi.org/10.1080/03610918.2019.1627370</p> <p>6.Golyandina, N. & Zhigljavsky, A. (2020) Blind deconvolution of covariance matrix inverses for autoregressive processes. Linear Algebra and Its Applications. 593, pp. 188-211. Linear Algebra and Its Applications Scopus: Q1 in Algebra and Number Theory, SJR2019 0.897 WoS: Q2 in Mathematics, JIF2019 0.998.</p> <p>7.Golyandina N. (2020) Particularities and commonalities of singular spectrum analysis as a method of time series analysis and signal processing. Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics. 12:e1487. https://doi.org/10.1002/wics.1487, 38pp. Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics Scopus: Q2 in Statistics and Probability, SJR2019 0.66.</p> <p>8.Nekrutkin V. Binary decompositions of probability densities and random-bit simulation Monte Carlo Methods and Applications, v.26, 2, pp. 163-169, June 2020.</p>
--	---

Верно

Директор Центра экспертиз



А.В. Попов

к письму от _____ № _____

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз



А.В. Попов

