

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

по диссертации Аркашова Николая Сергеевича
на тему «АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ДАННЫХ
АНОМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА»

по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Войтишек Антон Вацлавович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым зашита диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор физико-математических наук, 01.01.07 – Вычислительная математика; профессор по кафедре вычислительной математики
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИВМиМГ СО РАН)
Структурное подразделение, должность	Лаборатория стохастических задач; ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	630090, г. Новосибирск, пр. академика Лаврентьева, 6
Веб-сайт	https://icmmg.nsc.ru/
Телефон	+7 (383) 330-83-53
Адрес электронной почты	contacts@sscc.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Войтишек А. В. Классификация и возможности практического применения рандомизированных функциональных численных алгоритмов решения интегральных уравнений Фредгольма второго рода. <i>Итоги науки и техн.</i> <i>Сер. Соврем. мат. и ее прил. Темат. обз.</i> 2018. Т. 155. С. 3–19. 2. Войтишек А. В. Разработка и оптимизация рандомизированных функциональных численных методов решения практически значимых интегральных уравнений Фредгольма второго рода. <i>Сиб. журн. индустр.</i> <i>матем.</i> 2018. Т. 21. № 2 (74). С. 32–45.	

3. Войтишек А. В., Прасол Д. А. О выборе плотностей распределения узлов адаптивных сеток в стохастических алгоритмах многомерного интегрирования и приближения функций. *Вычислительные технологии*. 2017. Т. 22. № 1. С. 3–16.
4. Voytishek A. V. and Shipilov N. M. On randomized algorithms for numerical solution of applied Fredholm integral equations of the second kind. *AIP Conference Proceedings*. 1907, 030015 (2017).

Список основных публикаций по теме диссертации в других научных изданиях за последние 5 лет:

5. Михайлов Г. А., Войтишек А. В. Статистическое моделирование. Методы Монте-Карло. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 371 с.
6. Войтишек А. В. Лекции по численным методам Монте-Карло. Учебное пособие. Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2018. – 314 с.

Официальный оппонент

20.11.2019

Верно.

Ученый секретарь ИВМиМГ

А. В. Войтишек

Л. В. Вшивкова

