

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 002.073.04 на базе ФИЦ ИУ РАН
академику РАН Попкову Ю.С.

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Горшенина Андрея Константиновича «Полупараметрические методы анализа неоднородных данных и их применение в задачах математического моделирования», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК и не имею совместных трудов с соискателем.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте на 2 л. в 1 экз.


Д.ф.-м.н., доцент,
профессор кафедры программной инженерии
Института информационных технологий, математики
и механики Национального исследовательского
Нижегородского государственного университета
им. Н.И. Лобачевского

 А.В. Зорин

«05» марта 2021 г.

Адрес: 603950, Россия, г. Нижний
Новгород, пр. Гагарина, д.
Тел.: (831) 462-33-58
e-mail: andrei.zorine@itmm.nngu.ru



 Зорина А.В.
Л.Ю. Черноморская
Ученый секретарь ННГУ
Тел. 462-30-21

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Горшенина Андрея Константиновича
«Полупараметрические методы анализа неоднородных данных и их
применение в задачах математического моделирования»,
представленной на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ»**

| Официальный оппонент: | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Зорин Андрей Владимирович |
| Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация | Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.05 «Теория вероятностей и математическая статистика» |
| Ученое звание | Доцент по кафедре прикладной теории вероятностей |


| Место работы официального оппонента: | |
|---|---|
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ) |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Наименование структурного подразделения | Институт информационных технологий, математики и механики, кафедра программной инженерии |
| Должность | профессор |
| Адрес | 603950, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23 |

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Федоткин М.А., **Зорин А.В.** Стохастические модели процессов адаптивного управления конфликтными потоками неоднородных требований // Теория вероятностей и ее применения, 2020. Т. 65. Вып. 1. С. 163–164.
2. **Зорин А.В.**, Кочеганов В.М. Статистический анализ и оптимизация тандема систем массового обслуживания в классе циклических алгоритмов с продлением // Управление большими системами, 2019. Вып. 78. С. 122–148.
3. **Zorine A.V.** Regenerative Simulation of Time-Sharing Queueing System In Random Environment // Proceedings of the Twelfth International Conference «Computer Data Analysis and Modeling: Stochastics and Data Science», 2019. P. 344–347.
4. **Zorine A.V.** Study of a Service Process by a Loop Algorithm by Means of a Stopped Random Walk // Communications in Computer and Information Science, 2019 (18th International Conference on Information Technologies and Mathematical Modelling). Vol. 1109. P. 121–135.
5. **Zorine A.V.** Controlled M/M/1-RQ System with Randomized Acceptance from the Orbit // Lecture Notes in Computer Science, 2019. Vol 11688. P.64–76.
6. Кочеганов В.М., **Зорин А.В.** Достаточное условие существования стационарного режима очередей первичных требований в тандеме систем массового обслуживания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. Вып. 2. С. 49–74.

Официальный оппонент:

Д.ф.-м.н., доцент,
профессор кафедры программной инженерии
Института информационных технологий, математики
и механики Национального исследовательского
Нижегородского государственного университета
им. Н.И. Лобачевского


А.В. Зорин

«05» марта 2021 г.

Адрес: 603950, Россия, г. Нижний
Новгород, пр. Гагарина, д. 23
Тел.: (831) 462-33-58
e-mail: andrei.zorine@itmm.unn.ru

