

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора наук Д 002.073.04
на базе Федерального исследовательского центра
«Информатика и управление» Российской академии
наук (ФИЦ ИУ РАН)
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Русева Владимира Николаевича на тему «Модели и методы построения вероятностно-статистических оценок для мониторинга показателей надёжности в диспетчерском управлении транспортом газа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (информационно-вычислительное обеспечение)».

Сведения об официальном оппоненте:

Персональные данные	
Фамилия, имя, отчество	Зверкина Галина Александровна
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.01.05
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт управления и информационных технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет транспорта" (МИИТ)
Наименование структурного подразделения	кафедра «Прикладная математика-1»
Должность	доцент
Почтовый адрес	127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9, МИИТ, каф. Математическое моделирование и системный анализ.
Официальный сайт	http://www.miiit.ru
Контактный телефон	+7 (495) 684-23-09

Список опубликованных работ по теме диссертации и специальности соискателя

1. Зверкина Г.А. Об одном обобщении марковски модулированных пуассоновских потоках // XIII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2019 : Труды [Электронный ресурс] 17-20 июня 2019 г., Москва / Под общ. ред. Д.А. Новикова. С. 849-852.
2. Зверкина Г.А. Some Extensions of Alternating Series Test and Its Applications // Lecture Notes in Computer Science. Analytical and Computational Methods in Probability Theory. 2017. 10684. С. 435-448.
3. Зверкина Г.А. On strong bounds of rate of convergence for regenerative processes // Communications in Computer and Information Science. 2016. 678. С. 381-393.
4. Зверкина Г.А. About some extended Erlang-Sevast'yanov queueing system and its convergence rate. / arXiv.org. Cornell: Cornell university library, 2018. 1805.04915. С. 1-24 <https://arxiv.org/abs/1805.04915>.
5. Зверкина Г.А. On exponential convergence rate of distribution for some non-regenerative reliability system. / arXiv.org. Cornell: Cornell university library, 2018. 1808.09912. С. 1-15 <https://arxiv.org/abs/1808.09912>.
6. Зверкина Г.А. Exponential convergence rate of distribution of restorable element with partially energized standby redundancy / Материалы 21-й Международной научной конференции "Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь" (DCCN-2018, Москва). М.: Российский университет дружбы народов, 2018. С. 208-215.
7. Зверкина Г.А. Lorden's inequality and coupling method for backward renewal process / Материалы 20-й Международной научной конференции "Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь" (DCCN-2017, Москва). М.: Техносфера, 2017. С. 484-491.
8. Зверкина Г.А. On strong bounds of rate of convergence for regenerative processes / arXiv.org. Cornell: Cornell university library, 2016. С. 1-15 <https://arxiv.org/abs/1608.02243>.
9. Зверкина Г.А. Простая оценка скорости сходимости распределения системы $M|G|\infty$ / Материалы Международной научной конференции "Аналитические и вычислительные методы в теории вероятностей и ее приложениях" (ABMTB-2017, Москва). М.: Издательство РУДН, 2017. С. 613-618.
10. Зверкина Г.А. On strong polynomial bounds of rate of convergence for regenerative processes / Материалы 19-й Международной научной конференции "Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь" (DCCN-2016, Москва). М.: РУДН, 2016. Т. 1. С. 192-199.

Официальный оппонент,
к.ф.-м.н., доцент



/ Г.А. Зверкина /

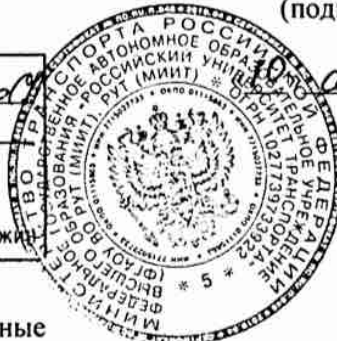
(подпись)

Подпись руки Зверкина Г.А. и Вакуленко С.П. 2019 г.

Заверяю

Начальник Отраслевого центра подготовки
научно – педагогических кадров
высшей квалификации

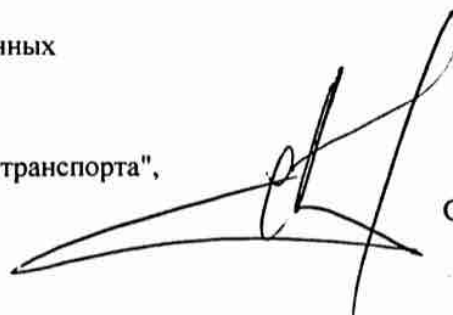
С.Н. Коржин



Подпись Г.А. Зверкиной заверяю.

Персональные данные и представленные
сведения сверены и верны.

Директор Института управления и информационных
технологий федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования "Российский университет транспорта",
профессор



С.П.Вакуленко