

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Математический институт им. В.А. Стеклова
Российской академии наук
(МИАН)

ул. Губкина, д. 8, Москва, 119991 Тел.: +7(495) 984 81 41 Факс: +7(495) 984 81 39

<http://www.mi-ras.ru> E-mail: steklov@mi.ras.ru

ОКПО 02699547 ОГРН 1027739665436 ИНН/КПП 7736029594/773601001

«29» 12 2023 № 11102-2171/327

на № _____ от «__» _____ 202__

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.074.04 по физико-математическим наукам, на базе института им. С.Л. Соболева СО РАН, д.ф.-м.н., профессору В.Л. Берсеневу

Уважаемый Владимир Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук (МИАН) выражает согласие выступить в качестве ведущей организацией по диссертации Тесемникова Павла Игоревича на тему «Асимптотический анализ случайных блужданий с тяжелыми хвостами приращений по направленным случайным графам и смежные вопросы» по специальности 1.1.4. - Теория вероятностей и математическая статистика, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться отделом Дискретной математики

Сообщаем следующие сведения:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	МИАН
Ведомственная принадлежность	
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, г.Москва, ул. Губкина, д. 8
Телефон	8(495) 984-81-41

Адрес электронной почты	steklov@mi-ras.ru
Веб-сайт	https://www.mi-ras.ru

Список основных публикаций работников организации по тематике диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова, “Размер популяции критического ветвящегося процесса, эволюционирующего в неблагоприятной среде”, *Теория вероятн. и ее примен.*, **68**:3 (2023), 509–531.
2. В. А. Ватутин, К. Донг, Е. Е. Дьяконова, “Случайные блуждания, остающиеся неотрицательными, и ветвящиеся процессы в неблагоприятной среде”, *Матем. сб.*, **214**:11 (2023), 3–36.
3. В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова, “Нетипичный размер популяции в разложимом ветвящемся процессе с двумя типами частиц”, *Теория вероятн. и ее примен.*, **67**:4 (2022), 649–671.
4. В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова, “Критические ветвящиеся процессы, эволюционирующие в неблагоприятной случайной среде”, *Дискрет. Матем.*, **34**:3 (2022), 20–33.
5. В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова, В. А. Топчий, “Критические процессы Гальтона–Ватсона со счетным множеством типов частиц и бесконечными вторыми моментами”, *Матем. сб.*, **212**:1 (2021), 3–27.
6. В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова, “Многотипные ветвящиеся процессы в случайной среде”, *УМН*, **76**:6(462) (2021), 71–118
7. В. А. Ватутин, Е. Е. Дьяконова, “Вероятность невырождения для одного класса многотипных докритических ветвящихся процессов в случайной среде”, *Матем. заметки*, **107**:2 (2020), 163–177
8. V. A. Vatutin, E. E. Dyakonova, “Branching processes in random environment with sibling dependence”, *J. Math. Sci. (N.Y.)*, **246**:4 (2020), 569–579

Подтверждаем соответствие организации требованиям, п.24 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» N 842, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г.

«29» декабря 2023 года

Заместитель директора по научной работе
доктор физ.-матем. наук

С.О. Горчинский