

ПРОГРАММА
Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых
"ЛОМОНОСОВ-2019"

Подсекция
"Теория вероятностей и математическая статистика"

Понедельник, 08 апреля, 16:45-18:20, ауд. 16-03

Предельные теоремы
(председатель – доцент А.Д. Манита)

1. **Гальчин Никита Сергеевич** «О сходимости некоторых последовательностей случайных итераций»

Среда, 10 апреля, 15:00-16:35, ауд. 16-22

Приложения вероятностных методов
(председатели – профессор Е.В. Булинская, профессор Е.Б. Яровая)

2. **Балабин Никита Максимович** «Новый метод построения гибридных байесовских сетей на основе на взаимной информации и тестов на условную независимость»
3. **Куценко Владимир Александрович** «Эволюционные стохастические модели и их применение в генетике»
4. **Махмутова Полина Викторовна** «Стохастическая модель эволюции вирусов в условиях вакцинации»
5. **Чокля Дмитрий** «Особенности применения регрессионных моделей в прикладных исследованиях»
6. **Шигида Борис Игоревич** «Выплаты по дивидендам с парижской задержкой перед парижским разорением в стандартной страховой модели с непрерывным временем»

Среда, 10 апреля, 15:00-16:35, ауд. 16-03

Теория массового обслуживания
(председатели – профессор Л.Г. Афанасьева, доцент Е.Е. Баштова)

7. **Богодаров Евгений Евгеньевич** «О скорости сходимости к пределу коэффициента готовности в случае легких хвостов»
8. **Головастова Элеонора Александровна** «Время работы системы с двумя ненадежными рабочими элементами и одним восстанавливающим прибором, который тоже может ломаться»

9. **Гришунина Светлана Алексеевна** «Исследование зависимости условий стабильности от распределения времени обслуживания»
10. **Крылова Галина Александровна** «Оценка параметра загрузки для одноканальной системы обслуживания с регенерирующим входящим потоком»
11. **Кузьмин Сергей Андреевич** «Условия стабильности многоканальной системы с одновременным обслуживанием на нескольких приборах»

Среда, 10 апреля, 18:10-19:30, ауд. 16-03
Теория вероятностей и случайные процессы
(председатель – академик А.Н. Ширяев)

12. **Елизарова Анастасия Евгеньевна** «Об оценивании индекса экстремального значения»
13. **Карпенко Анна Валерьевна** «Новые свойства двумерных максимумов признаков частиц в ветвящихся процессах с непрерывным временем»
14. **Фарвазова Айсылу Азатовна** «Двойственная задача для максимизации робастной полезности в терминах супермартингалльных мер»
15. **Чибилев Василий Альбертович** «Оценка вклада отдельного фактора в общий риск портфеля для многомерного распределения с тяжелым хвостом»

Среда, 10 апреля, 18:30-20:05, ауд. 16-08
Ветвящиеся случайные блуждания
(председатель – профессор Е.Б. Яровая)

16. **Костяшин Константин Константинович** «Достаточные условия разрешимости проблемы моментов в терминах семиинвариантов»
17. **Макарова Юлия Константиновна** «Устойчивость по Ляпунову в ветвящихся случайных блужданиях с иммиграцией»
18. **Попов Григорий Александрович** «Укрупнение состояний системы, порожденной ветвящимся случайным блужданием по многомерной решетке»
19. **Христолюбов Иван Игоревич** «Предельные теоремы для надкритических ветвящихся случайных блужданий с нарушением симметрии»
20. **Шведов Константин Анатольевич** «Переменяемость в ветвящихся случайных блужданиях с различными предположениями о дисперсии скачков»