

Программа секции «Теория вероятностей и математическая статистика», вторник, 23 ноября, начало в 10:00, время белорусское (совпадает с московским), а. 522 гл. корпуса БГУ, ссылка на on-line подключение – на сайте

Председатель – ХАРИН Алексей Юрьевич, БГУ; e-mail: KharinAY@bsu.by

Секретарь – ВОЛОШКО Валерий Анатольевич; e-mail: Valoshka@bsu.by

1. Харин А.Ю. (Белорусский государственный университет) Эффективность и робастность последовательных статистических критериев (10:00-10:15)
2. Formanov Sh.K. (National University of Uzbekistan), Sirojitdinov A.A. (V.I. Romanovsky Institute of Mathematics, Uzbekistan) Generalized options for the Rotar numerical characteristics (10:15-10:35)
3. Formanov Sh.K., Juraev Sh.Yu. (V.I. Romanovsky Institute of Mathematics, Uzbekistan) On transient phenomena for branching processes close to critical ones (10:35-10:55)
4. Dzhililov A. (Turin Polytechnic University of Tashkent, Uzbekistan), Mayer D. (Institut fur Theoretische Physik TU Clausthal, Germany), Aliyev A. (V.I. Romanovsky Institute of Mathematics, Uzbekistan) Central limit theorem for stochastic perturbations of circle maps with a break (10:55-11:10)
5. Dzhililov A.A. (Turin Polytechnic University of Tashkent, Uzbekistan), Khomidov M.K. (National University of Uzbekistan) The Gibbs measures for the infinite Toda chain (11:10-11:25)
6. Toshkulov H.A. (National University of Uzbekistan), Khusanbayev Ya.M. (V.I.Romanovskiy Institute of Mathematics, Uzbekistan) On asymptotics of total number of springs in nearly critical branching processes with immigration (11:25-11:40)
7. Имомов А.А. (Каршинский государственный университет, Узбекистан), Назаров З.А. (Национальный Университет Узбекистана), Муртазаев М.С. (Институт Математики им. В.И.Романовского, Узбекистан) О свойствах одного функционала от Марковских Q-процессов (11:40-11:55)
8. Егоров А.Д. (Институт математики НАН Беларуси), Жерело А.В. (Белорусский государственный университет) Приближенные формулы для ожиданий нелинейных функционалов от случайных процессов, аппроксимационно точные для моментов (11:55-12:10)
9. Дудин А.Н., Дудин С.А., Дудина О.С. (Белорусский государственный университет) Модель соты мобильной сети связи с перемещающимися пользователями (12:10-12:25)
10. Дудин С.А., Дудин А.Н., Дудина О.С. (Белорусский государственный университет) Система обслуживания с самодостаточными приборами (12:40-12:50 мин.)
11. Дудин С.А., Дудин А.Н., Дудина О.С. (Белорусский государственный университет) Модель массового обслуживания с дисциплиной разделения процессора для решения проблемы проектирования дорог, совместно используемых транзитными и местными пользователями (12:50-13:00)

12. Ковалев А.А. (Гомельский государственный медицинский университет) Оценка качества бинарного классификатора в медико-биологических исследованиях (13:00-13:10)

13. Лаппо П.М. (Белорусский государственный университет), Ладутько Д.Ю. (МНПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии) Об использовании статистических методов для анализа исходов лечения крупных костных дефектов методом васкуляризованной пластики (13:10-13:20)

14. Меленец Ю.В. (Белорусский государственный университет) Анализ бинарных последовательностей, порожденных АРСС-процессами (13:20-13:30)

--- (перерыв) ---

15. Труш Н.Н. (Белорусский государственный университет) О моделях с условной гетероскедастичностью (15 мин.)

16. Клименок В.И. (Белорусский государственный университет) Система массового обслуживания с маркированным марковским потоком и разделением процессора (15 мин.)

17. Красногир Е.Г. (Белорусский государственный университет) Влияние COVID-19 на величину полной ожидаемой продолжительности жизни населения (10 мин.)

18. Сечко В.В. (Белорусский государственный университет) Сравнительный анализ аппроксимаций вероятности разорения (10 мин.)

19. Синюгина Ю.В. (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины) Система массового обслуживания с декрементным обслуживанием и адаптивными отдыхами (10 мин.)