X Международная Петрозаводская конференция "Вероятностные методы в дискретной математике"

Петрозаводск, 22 – 26 мая 2019 г.

Список зарегистрированных докладов

1. **Аксенова Елена Алексеевна (к.ф.-м.н., ИПМИ), Соколов Андрей Владимирович (д.ф-м.н., ИПМИ)**

   Об оптимальном управлении параллельной приоритетной очередью

2. **Алексеев Алексей Кириллович (д.ф-м.н., проф., МФТИ)**

   Апостериорная оценка погрешности дискретизации на ансамбле решений и эффект концентрации меры

3. **Власова Ксения Андреевна (асп., Санкт-Петербургский ГУ), Корников Владимир Васильевич (к.ф.-м.н., Санкт-Петербургский ГУ)**

   Исследование зон модальности Неймана типов A, B и C

4. **Войтишек Антон Вацлавович (д.ф-м.н., проф., ИВММГ СибО РАН+НГУ), Булгакова Татьяна Евгеньевна (НГУ)**

   Об использовании бета- и гамма-распределений в численных рандомизированных моделях

5. **Давыдов Юрий Александрович (д.ф.-м.н., проф., Санкт-Петербургский ГУ), Ротарь В.**

   Remarks on asymptotical independence

6. **Ефимов Дмитрий Борисович (к.ф.-м.н., КомиНЦ УрО РАН)**

   Вероятностный метод оценки гафниана на примере одного класса тёплицевых матриц

7. **Запорожец Дмитрий Николаевич (д.ф-м.н., проф., Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова РАН), Каблучко Захар**

   Углы случайных многогранников

8. **Зубков Андрей Михайлович (д.ф.-м.н., проф., МИ им. Стеклова)**

   Предельные теоремы, связанные с алгоритмами выбора случайных элементов групп

9. **Иванов Александр Владимирович (д.ф-м.н., проф., ИПМИ)**

   О приближении вероятностных мер мерами с конечными носителями

10. **Колногоров Александр Валерианович (д.ф-м.н., проф., НовГУ)**

    Универсальные стратегии в задаче об одноруком бандите и оптимизация обработки больших данных

11. **Колчин Андрей Валентинович (к.ф.-м.н., МАДИ)**

    Некоторые аспекты развития обобщенной схемы размещения

12. **Лери Марина Муксумовна (к.т.н., ИПМИ)**

    Some structure characteristics of power-law configuration graphs

13. **Москин Николай Дмитриевич (к.ф.-м.н., ПетрГУ), Рогов Александр Александрович (д.т.н., проф., ПетрГУ)**

    Признаки распределения степеней вершин теоретико-графовых моделей текстов

14. **Никитина Наталия Николаевна (к.т.н., ИПМИ), Мазалов Владимир Викторович (д.ф-м.н., проф., ИПМИ), Печников Андрей Анатольевич (д.т.н., проф., ИПМИ)**

    О сообществах в коммуникационных графах

15. **Павлов Юрий Леонидович (д.ф-м.н., проф., ИПМИ)**

    On clustering coefficient of configuration graphs

16. **Савелов Максим Павлович (к.ф.-м.н., МГУ+МФТИ)**

    Закон больших чисел для количества не появившихся непересекающихся цепочек в последовательности испытаний Бернулли

17. **Савельев Лев Яковлевич (к.ф.-м.н., проф., Новосибирский ГУ)**

    Структурные и стохастические свойства специальных графов

18. **Семченков Алексей Сергеевич (магистрант, МГУ)**

    Мультипликативные графы и их приложение к уравнению $n - \varphi(n) = c$

19. **Серов Александр Александрович (к.ф.-м.н., МИ им. Стеклова), Зубков Андрей Михайлович (д.ф.-м.н., проф., МИ им. Стеклова)**

    Мощность образа подмножества при композиции случайных отображений конечного множества

20. **Соколов Андрей Владимирович (д.ф-м.н., ИПМИ), Лазутина Анна Александровна (к.ф.-м.н., МГУ)**

    Об оптимальном управлении деками в двухуровневой памяти

21. **Тихомиров Александр Николаевич (д.ф-м.н., проф., КомиНЦ УрО РАН)**

    Локальные предельные теоремы для выборочных ковариационных матриц

22. **Харин Юрий Семенович (д.ф-м.н., проф., чл.-корр. НАН Беларуси, НИИ ППМИ БГУ)**

    Вероятностно-статистический анализ дискретных временных рядов: модели и методы

23. **Чеплюкова Ирина Александровна (к.ф.-м.н., ИПМИ)**

    On maximum vertex degree in the configuration model

24. **Чернов Илья Александрович (к.ф.-м.н., ИПМИ), Ивашко Евгений Евгеньевич (к.ф.-м.н., ИПМИ)**

    Оптимальный поиск с вероятностью ошибки распознавания

25. **Чупрунов Алексей Николаевич (д.ф-м.н., проф., КазФУ), Чикрин Д.Е., Кокунин П.А.**

    Limit theorems in non-homogenous generalized allocation scheme

26. **Яшунский Алексей Дмитриевич (к.ф.-м.н., ИПМ им. М.В.Келдыша РАН)**

    О необходимых условиях алгебраической аппроксимации случайных величин на конечных множествах