

# **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., проф., 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 А, В и С
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 тёплощадевых 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 Мухсумовна (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)**  
Мультиплекативные 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., проф., 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