

- » **Website:** <https://indico.eimi.ru/event/1948/>
- » **Venue:** 14 линия В.О., 29 (ауд. 201), Санкт-Петербург
- » **Lunch:** СПбГУ, столовая юридического факультета, 22-я Линия В. О., 7, Санкт-Петербург

17 ноября, понедельник

10:30–10:55	Регистрация	
10:55–11:00	Открытие	
11:00–11:40	Буфетов Александр » Синус-процесс и гауссов мультипликативный хаос	Пленарный доклад
11:40–12:10	кофе-брейк	
12:10–12:35	Горбунов Сергей » Центральная предельная теорема для кулоновского газа при больших температурах	
12:35–13:00	Соколов Игорь » Условные меры совершенных мер совершенны	
13:00–14:30	обед	
14:30–14:55	Абильдаев Темирлан » Многоточечное штрафование симметричного процесса Леви	
14:55–15:20	Байтеев Руслан » Вероятностное представление решения задачи Коши для дискретного нестационарного уравнения Шрёдингера	
15:20–15:45	Юшкова Ольга » Скорость сходимости в предельных теоремах о локальном времени пребывания случайного блуждания в точке $\mathbb{Z}^d$	
15:45–16:10	Низамова Элина » О законе повторного логарифма для случайных блужданий по многомерной решётке	
16:10–16:40	кофе-брейк	
16:40–17:05	Яковенко Максим » Новое условие однозначной определенности распределения абсолютно непрерывной случайной величины своими моментами	
17:05–17:25	Васильев Роман » Времена встречи, коалесценции и консенсуса случайных блужданий на случайных графах	
17:25–17:50	Кобзев Иван » Баланс сил как механизм формирования сообществ в случайных графах	
17:50–18:05	Буфетов Александр » Случай у Эмпедекла	

10:10–10:50	Беляева Юлия » Energy-casimir метод и нелинейная устойчивость в задачах физики плазмы
10:50–11:15	Никитин Сергей » О минимальной интегральной энергии мажорант винеровского процесса
11:15–11:45	кофе-брейк
11:45–12:10	Панов Даниил » Динамическое построение GFF на графе
12:10–12:35	Хамзин Виктор » Энтропийный анализ распределений устойчивых процессов Леви
12:35–13:00	Котова Анна » Вероятностно-статистические свойства случайного графа с независимыми весами вершин
13:00–14:30	обед
14:30–14:55	Филичкина Елена » Уравнение Колмогорова–Чепмена и его связь с марковским свойством процесса
14:55–15:20	Гусаров Александр » Пространственно-временная структура простого симметричного ветвящегося случайного блуждания по $\mathbb{Z}$
15:20–15:45	Ивлев Олег » О ветвящихся случайных блужданиях в однородных и неоднородных случайных средах
15:45–16:10	Чернышенко Екатерина » Новые результаты о распределении Миттаг-Леффлера
16:10–16:40	кофе-брейк
16:40–17:05	Елохин Алексей » Асимптотический анализ некоторых интегралов с сильно вырождающимися знаменателями
17:05–17:25	Дудукалов Дмитрий » Стохастическая динамика вблизи критических точек в стохастическом градиентном спуске
17:25–17:50	Петренко Сергей » Универсальные локально-линейные ядерные оценки для производной регрессионной функции

10:10–10:50	Шкляев Александр » О вероятностях позднего вырождения в надкритических процессах с ветвлением
10:50–11:15	Клименко Алексей » Детерминантные процессы и интерполяция функций по значениям в точках случайной конфигурации
11:15–11:45	кофе-брейк
11:45–12:10	Анохина Мария » Вероятность невырождения критического ветвящегося процесса в случайной среде при условии фиксации значения минимума сопровождающего случайного блуждания
12:10–12:35	Арапов Дмитрий » О невырождении пары ветвящихся процессов в общей случайной среде
12:35–13:00	Оберган Федор » Финальный продукт случайной рекуррентной последовательности
13:00–14:30	обед
14:30–14:55	Кротов Михаил » Связь структуры спектра эволюционного оператора ветвящегося блуждания по $\mathbb{Z}$ с конфигурацией источников ветвления
14:55–15:20	Новиков Михаил » Мартингалные преобразования и минимальные бивогнутые функции
15:20–15:45	Добронравов Никита » Размерность мер с малым преобразованием Фурье
15:45–16:10	Добронравов Егор » Гладкость минимальных локально вогнутых функций
16:10–16:35	Сусорова Марина » О моделировании каталитических ветвящихся случайных блужданий
16:35–17:00	кофе-брейк
16:35–18:00	» Постерная сессия

Коваленко Елизавета

- » Стационарный частично асимметричный простой процесс исключения через призму одномерных магнитных случайных блужданий: фазовые переходы и смежные аспекты

Краковский Михаил

- » О методе Л. В. Фирсова определения длины аттического стадия

Максимов Владислав

- » Математические основы фильтра Калмана

Подолин Дмитрий

- » Метод обрыва степенного ряда для SIS-модели с различными скоростями миграции восприимчивых и инфицированных

Сологубова Ксения

- » Характеристический полином случайной унитарной матрицы: вероятностный подход

Яковлев Богдан

- » Характеризация геометрического распределения по его сильным рекордам

10:10–10:50	Целищев Антон	Пленарный доклад
	» На что нужно умножить ограниченную случайную величину, чтобы ограниченной стала также и её мартингальная квадратичная функция?	
10:50–11:15	Губкин Павел	
	» Решение спектральной задачи модели Кронига-Пенни с помощью алгоритма Шура	
11:15–11:45	кофе-брейк	
11:45–12:10	Болотин Артем	
	» Смешанные объёмы выпуклых оболочек случайных процессов	
12:10–12:35	Якупов Руслан	
	» Адаптивный критерий хи-квадрат для гипотезы принадлежности семейству сдвига-масштаба	
12:35–13:00	Талпа Григорий	
	» Предельные теоремы для класса максимальных ветвящихся процессов	
13:00–14:30	обед	
14:30–14:55	Сморчков Данил	
	» Рассеяние и излучение акустических волн в дискретных волноводах с несколькими цилиндрическими выходами на бесконечность	
14:55–15:20	Андронов Николай	
	» Оператор Шредингера с самоподобными свойствами	
15:20–15:45	Береза Игорь	
	» Об одной гипотезе де Бранжа	
15:45–16:10	Лотников Алексей	
	» Средние расстояния между случайными точками внутри и на границе выпуклого тела	
16:10–16:35	Швайков Михаил	
	» Предельная теорема для количества частиц второго типа в ветвящемся процессе с мутациями в одном гене	
16:35–17:00	кофе-брейк	