

- » **Website:** <https://indico.eimi.ru/event/1672/>
- » **Venue:** 14 линия В.О., 29 (ауд. 301), Санкт-Петербург
- » **ZOOM:** 933271498
- » **Lunch:** Наш ОТЕЛЬ, 11-я Линия В. О., 50, Санкт-Петербург

25 ноября, понедельник

10:30–10:55	Регистрация	
10:55–11:00	Открытие	
11:00–12:00	Peres Yuval » Random walk on dynamical percolation: separating critical and supercritical regimes (online ZOOM 675-315-555)	Пленарный доклад
12:00–12:40	Шкляев Александр » О нижних больших уклонениях для некоторых моделей ветвящихся процессов	Пленарный доклад
12:40–14:00	обед	
14:00–14:25	Сенько Павел » Асимптотика вероятности невырождения критического двуполого ветвящегося процесса в случайной среде	
14:25–14:50	Коршунов Иван » Об асимптотике вероятностей невырождения критических ветвящихся процессов в случайной среде с замораживаниями	
14:50–15:15	Филичкина Елена » Предельные теоремы для ветвящегося случайного блуждания с одним центром генерации частиц при возможном поглощении в каждой точке $\mathbb{Z}^d$	
15:15–15:40	Гусаров Александр » Модель накопления частиц в нуле при блуждании по целочисленным точкам полупрямой	
15:40–16:10	кофе-брейк	
16:10–16:35	Барышева Ксения » Задача Сильвестра–Радона	
16:35–17:00	Болотин Артем » Геометрические характеристики выпуклых оболочек плоских случайных процессов	
17:00–17:25	Хамзин Виктор » $mt$ -энтропия негауссовских мер	
17:25–17:40	Буфетов Александр » Случайность у атомистов	

10:30–11:10	Беляева Юлия » Об инвариантной граничной задаче для волнового уравнения в цилиндре над шаром
11:10–11:35	Оксогоева Ирина » Анализ модели переноса плазмы в винтовом магнитном поле
11:35–11:55	кофе-брейк
11:55–12:20	Мишулович Арсений » Усреднение многомерного периодического эллиптического оператора на краю спектральной лакуны: операторные оценки в энергетической норме
12:20–12:45	Торопов Виктор » Задача рассеяния трех одномерных квантовых частиц с финитными парными потенциалами притяжения
12:45–14:00	обед
14:00–14:25	Анохина Мария » Предельное распределение момента максимума случайного блуждания, достигающего фиксированного уровня, принадлежащего области малых уклонений
14:25–14:50	Терехов Иван » Предельная теорема для процесса поступления решений в онлайн-олимпиаде
14:50–15:15	Ивлев Олег » Эффекты случайной поглощающей среды в симметричных ветвящихся случайных блужданиях по одномерной решетке
15:15–15:40	Кротов Михаил » Фазовые переходы в надкритическом ветвящемся случайном блуждании при различных конфигурациях источников ветвления
15:40–16:10	кофе-брейк
16:10–16:35	Москаленко Тимофей » О свойствах максимума случайного процесса назначений
16:35–17:00	Германсков Михаил » О группах, порождённых инволюциями таблиц Юнга
17:00–17:25	Горбунов Сергей » Сходимость аддитивных функционалов в детерминантном точечном процессе с ядром Куммера

10:30–11:10	Прокопенко Евгений » Метод двойного бутстрапа для оценки индекса экстремальных значений с использованием экспектилий
11:10–11:35	Тарасенко Александр » Пределные теоремы для вероятностной модели биржевого стакана
11:35–11:55	кофе-брейк
11:55–12:20	Васильев Иван » Электрический алгоритм классификации и его состоятельность
12:20–12:45	Жиянов Антон » Как оценить случайность линейного классификатора?
12:45–14:00	обед
14:00–14:25	Чиняев Борис » Асимптотика связности случайных графов Эрдёша-Реньи и случайных двудольных графов через неоднородные блуждания
14:25–14:50	Петр Мишура » Об одном комбинаторном классе случайных блужданий
14:50–15:15	Лялинов Иван » Асимптотики максимальных взвешенных пересечений случайных множеств Ципфа
15:15–15:40	Чернышенко Екатерина » Слабая сходимость к распределению Миттаг-Леффлера некоторых стохастических процессов
15:40–16:10	кофе-брейк
16:10–16:35	Воронцов Михаил » Среднеквадратичный риск FDR-метода в задаче выявления значимых элементов разреженного массива слабо зависимых данных
16:35–17:30	» Постерная сессия

Алмасри Ахмад

- » Мультистабильность в трехвидовой трофической системе
- 

Боровиков Михаил

- » Предельные теоремы для пфаффианных процессов
- 

Дегтярев Дмитрий

- » Теоретико-групповой анализ уравнения типа Ван-дер-Поля
- 

Коханов Павел

- » Мультистабильные решения задачи фильтрационной конвекции в круговой области
- 

Новгородов Егор

- » Иерархия Пальма для детерминантных точечных процессов
- 

Пинчук Никита

- » Меры Шура и процесс Шура
- 

Соколов Игорь

- » Совершенные детерминантные меры: формализм Ольшанского
-

10:40–11:05	Иевлев Роман » Уточнение асимптотики среднего времени пребывания случайного блуждания в точке многомерной решетки
11:05–11:30	Юшкова Ольга » Применение метода Стейна к изучению модели случайного блуждания
11:30–11:55	кофе-брейк
11:55–12:20	Гуртовая Ольга » Об аппроксимации решения периодической одномерной квадратичной задачи вариационного исчисления в режиме онлайн с неизвестным внешним воздействием
12:20–12:45	Малиновский Георгий » Докритические ветвящиеся процессы с долгим временем жизни и дважды стохастической пуассоновской иммиграцией
12:45–14:00	обед
14:00–14:25	Сафронов Игорь » Усреднение эллиптического оператора четвертого порядка с периодическими коэффициентами при наличии младших членов
14:25–14:50	Пономарь Анастасия » Статистическое оценивание энтропии переноса
14:50–15:15	Фаддеева Нина » Операторные оценки погрешности при усреднении оператора Дирака с периодическими коэффициентами
15:15–15:40	Шабалин Данила » Численная аппроксимация вероятности разорения в модели Крамера-Лундберга
15:40–16:05	Ван Шаньвэнь » Выбор признаков на основе теории информации (online ZOOM 933-271-498)
16:05–16:30	Якушева Александра » Нетранзитивные структуры из независимых случайных величин с равными средними и дисперсиями
16:30–17:00	кофе-брейк
17:00–18:00	Hedenmalm Naakan » Hyperbolic Fourier series and the Klein–Gordon equation (online ZOOM 675-315-555)

Пленарный доклад