

- » **Website:** <https://indico.eimi.ru/event/1361/>
- » **Venue:** 14 линия В.О., 29 (ауд. 201), Санкт-Петербург
- » **Lunch:** Наш ОТЕЛЬ, 11-я Линия В. О., 50, Санкт-Петербург

4 декабря, понедельник

10:30–10:55	Регистрация	
10:55–11:00	Открытие	
11:00–11:40	Шкляев Александр » Случайные блуждания, сопровождающие процессы с ветвлением	Пленарный доклад
11:40–12:00	Арапов Дмитрий » Голодные львы в поисках ягненка	
12:00–12:20	кофе-брейк	
12:20–12:40	Ходякова Мария » Максимизация вероятности победы команды в сражении двух больших команд в модели игры гладиаторов	
12:40–13:00	Оберган Федор » Большие отклонения финального продукта случайной рекуррентной последовательности	
13:00–13:30	Монахов Михаил » Разложения Чебышева–Эджворта и Корниша–Фишера для распределений обобщенных статистик типа Хотеллинга, построенных по выборкам случайного размера	
13:30–15:00	обед	
15:00–15:40	Кондратенко Александр » Об аналоге разложения функции в ряд Тейлора для случайных величин	Пленарный доклад
15:40–16:00	Андрянов Никита » О равномерности дробной части свертки с равномерной случайной величиной в двух-мерном случае	
16:00–16:20	Кондратенко Николай » Переход от произведения степеней тригонометрических, гиперболических функций к сумме	
16:20–16:40	Чернышова Дарья » О сходимости к равномерному распределению дробной части сверток пуассоновских случайных величин	
16:40–17:00	кофе-брейк	
17:00–17:35	Буфетов Александр » Колмогоров 120	Пленарный доклад

10:30–11:00	Куценко Владимир » Двусторонние оценки вероятности надкритичности ветвящегося блуждания в случайной поглощающей среде с одним центром размножения
11:00–11:30	Люлинцев Андрей » Марковские ветвящиеся случайные блуждания по \mathbb{Z}_+ . Неограниченный случай
11:30–12:00	Лукашова Ирина » Периодические ветвящиеся случайные блуждания с иммиграцией на \mathbb{Z}^d
12:00–12:20	кофе-брейк
12:20–12:50	Мыслюк Александр » Выпуклые оболочки случайных блужданий
12:50–13:20	Филичкина Елена » Экспоненциальный рост численностей частиц в ветвящихся блужданиях по одномерной решетке с растущим числом поглощающих источников
13:20–15:00	обед
15:00–15:20	Шатохин Алексей » Оценка вероятности разорения страховщика и перестраховщика в модели риска с кватным перестрахованием
15:20–15:40	Ладнев Алексей » Ветвящиеся процессы переменного типа
15:40–16:00	Студеникина Елизавета » Длина броуновской экскурсии
16:00–16:30	Макарова Юлия » Ветвящиеся случайные блуждания с двумя типами частиц с различными начальными условиями

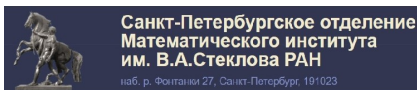
Косенков Никита
» Непересекающиеся пути и дискретный синус-процесс

Постников Стефан
» Связь синус-ядра и ядра Эйри с уравнениями Пенлеве

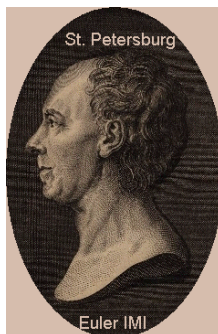
Пинчук Никита
» Меры Шура и процесс Шура

10:30–11:10	Беляева Юлия » О стационарных решениях системы уравнений Власова-Пуассона в цилиндрических областях
11:10–11:30	Воротников Роман » Гладкость обобщенных собственных функций дифференциально-разностных операторов на конечном интервале
11:30–12:00	Карамян Рубен » Спектральные свойства дифференциального оператора четвертого порядка с нелокальными краевыми условиями
12:00–12:20	кофе-брейк
12:20–12:50	Мишулович Арсений » Усреднение многомерных параболических уравнений с периодическими коэффициентами на краю внутренней лакуны
12:50–13:20	Байбулов Ильнур » Спектр C^* -алгебры сингулярных интегральных операторов с полу-почти-периодическими коэффициентами
13:20–15:00	обед
15:00–15:20	Цедиллов Дмитрий » Асимптотические свойства квантовых резонаторов в присутствии магнитного поля малой интенсивности
15:20–15:50	Нуриева Аиша » О состоятельности байесовских оценок параметра для некоторого класса марковских моделей
15:50–16:10	Каликаева Диана » О рекуррентных свойствах «марковских - вверх» процессов
16:10–16:30	Мосиевич Кирилл » О достаточных условиях транзиентности решения стохастического дифференциального уравнения с переключением

10:30–11:00	Рядовкин Кирилл » Периодические ветвящиеся диффузионные процессы
11:00–11:30	Резлер Александр » Стабильность и нестабильность систем случайного множественного доступа с механизмом накопления и потери энергии
11:30–12:00	Козик Игорь » Большие выбросы однородных двухпараметрических гауссовских полей в дискретном времени
12:00–12:20	кофе-брейк
12:20–12:40	Захаров Даниил » Методы стабилизации алгоритмов отбора значимых факторов
12:40–13:00	Кондаурова Ксения » Применение дивергенции Кульбака-Лейблера в глубоком машинном обучении
13:00–13:20	Попов Алексей » Свойства статистики Хмелёва
13:20–15:00	обед
15:00–15:30	Тадевосян Арман » Об π -энтропии распределений гауссовских процессов
15:30–15:50	Кологривова Софья » Подход Джеймса-Стейна к оцениванию параметров экспоненциальных распределений
15:50–16:10	Глаголев Александр » Большие отклонения статистики критерия хи-квадрат
16:10–16:30	Горбунов Сергей » Скорость сходимости линейных функционалов в детерминантном точечном процессе с ядром Бесселя



Санкт-Петербургское отделение
Математического института им.
В.А.Стеклова РАН,
г. Санкт-Петербург



Математический центр мирового
уровня «Санкт-Петербургский
международный математический
институт имени Леонарда Эйлера»
(МЦМУ им. Л.Эйлера),
г. Санкт-Петербург



Санкт-Петербургский
государственный
университет

Санкт-Петербургский
государственный университет,
г. Санкт-Петербург



Steklov International Mathematical Center
Математический центр мирового
уровня «Математический институт
им. В.А.Стеклова Российской
академии наук» (МЦМУ МИАН),
г. Москва



Математический Институт им.
В.А.Стеклова Российской
академии наук, г. Москва

Конференция проводится при финансовой поддержке Минобрнауки России (грант на создание и развитие МЦМУ им. Л.Эйлера, соглашение № 075-15-2022-287, грант на создание и развитие МЦМУ МИАН, соглашение № 075-15-2022-265).