

- » **Website:** indico.eimi.ru/event/1069/
- » **Venue:** 14 линия В.О., 29 (ауд. 201), Санкт-Петербург
- » **Lunch:** Наш ОТЕЛЬ, 11-я Линия В. О., 50, Санкт-Петербург

20 декабря, вторник

10:30–10:55	Регистрация
10:55–11:00	Открытие
11:00–11:35	Бессонов Роман » Неравенство для пространства Соболева $H^{-1}(\mathbb{R})$ и его применение к нелинейному уравнению Шрёдингера
11:35–12:00	Губкин Павел » Операторы Дирака с экспоненциально убывающей энтропией
12:00–12:20	кофе-брейк
12:20–12:35	Коршунов Иван » Ветвящиеся процессы в случайной среде с заморозками
12:35–12:50	Кобзев Алексей » Эргодические свойства перекладываний отрезков
12:50–13:05	Наумов Никита » Усреднение Боголюбова-Крылова в системах, подверженных действию случайной ударной силы
13:05–13:20	Лялинов Иван » Асимптотики максимального размера и максимального элемента пересечений множеств Ципфа
13:20–15:00	обед
15:00–15:25	Куценко Владимир » Условия существования моментов численности частиц в симметричном ветвящемся случайном блуждании в случайной среде
15:25–15:50	Филичкина Елена » Ветвящиеся случайные блуждания с одним центром генерации частиц и различным числом поглощающих источников
15:50–16:15	Денисов Константин » Локальная асимптотика нижних уклонений строго надкритических ветвящихся процессов в случайной среде с геометрическим распределением числа потомков
16:15–16:35	кофе-брейк
16:35–17:00	Мыслюк Александр » Свойства выпуклых оболочек случайных блужданий. Алгоритмы моделирования
17:00–17:25	Хлюстов Дмитрий » Некоторые свойства вероятностных дивергенций
17:25–17:50	Мишулович Арсений » Усреднение одномерного периодического эллиптического дифференциального оператора на краю спектральной лакуны: операторные оценки в энергетической норме.

17:50–18:05 Захаров Даниил
» Сравнение устойчивости алгоритмов отбора значимых факторов

18.05–19:05 Постерная секция

21 декабря, среда

11:00–11:35 Беляева Юлия
» О классических решениях системы уравнений Власова-Пуассона с внешним магнитным полем

11:35–12:00 Тесемников Павел
» Вероятность достижения удаляющейся границы случайным семейством случайных блужданий с тяжёлым хвостом распределения скачков

12:00–12:20 кофе-брейк

12:20–12:45 Тарасенко Антон
» Неравенства для характеристик Cusum процедуры в задаче обнаружения разладки

12:45–13:10 Люлинцев Андрей
» Ветвящиеся случайные блуждания на \mathbf{Z}_+ . Подход с использованием ортогональных многочленов

13:10–15:00 обед

15:00–15:25 Зубов Дмитрий
» Голономно-инвариантные резонансы Рюэлля диффеоморфизмов Аносова

15:25–15:50 Мосеева Татьяна
» Интегральные тождества для границы выпуклого тела

15:50–16:15 Досполова Мария
» Смешанный объем бесконечномерных выпуклых компактов

16:15–16:35 кофе-брейк

16:35–16:50 Токмачев Александр
» Среднее расстояние между двумя точками на границе выпуклой фигуры

16:50–17:15 Пантелеева Полина
» Представление решения уравнения типа Блэка-Шоулза в виде формулы Фейнмана

17:15–17:30 Угловский Артем
» Новый критерий оценки выборки по значимости на примере кодов МПП

17:30–17:55 Красовицкий Тихон
» Замена координат и принцип суперпозиции для уравнения Колмогорова

17:55–18:10 Ходякова Мария
» О максимизации суммарной силы команды в конце битвы в модели игры гладиаторов

11:00–11:25	Жиянов Антон » Асимптотика времени вырождения двуполого критического ветвящегося процесса, начинающегося с большого числа пар
11:25–11:50	Николаев Артем » О вероятностном представлении резольвенты двумерного оператора Лапласа
11:50–12:05	Абдюшев Марат » Время вырождения докритического двуполого ветвящегося процесса с большим начальным числом частиц
12:05–12:25	кофе-брейк
12:25–12:50	Афонин Константин » О гауссовских эндоморфизмах
12:50–13:15	Резбаев Айрат » Существование решений нелинейной задачи Канторовича оптимальной транспортировки
13:15–15:00	обед
15:00–15:25	Абильдаев Темирлан » Вероятностное представление резольвенты оператора дробного дифференцирования
15:25–15:50	Харламов Виктор » Асимптотика вероятности невырождения почти критических ветвящихся процессов в случайной среде
15:50–16:15	Лимар Иван » Вероятностный подход к анализу информационной сложности аппроксимации в многопараметрических задачах, связанных с гауссовским ядром, в минимаксном случае и постановке в среднем

Горбунов Сергей

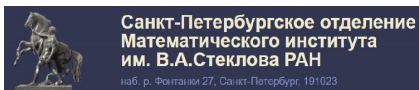
» Определители операторов Эйри и Бесселя

Тарасов Георгий

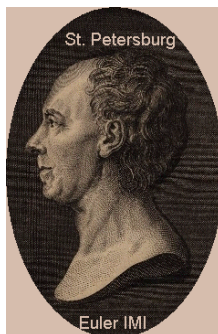
» Проблема Шуберта о четырех прямых и исчислительная геометрия Грассманианов

Приезжев Василий, Приезжев Петр

» Вероятностное отслеживание для косоугольного произведения



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

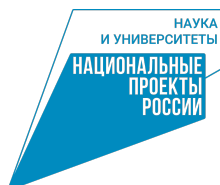


Санкт-Петербургский
государственный
университет

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).