

Секция «Теория вероятностей»

**10 октября**

*15:00 – 15:25*

**«Неравенства Арака для функций концентрации и проблема Литтлвуда–Оффорда»**

Зайцев А.Ю.

*15:30 – 15:55*

**«Асимптотики максимальных взвешенных пересечений случайных множеств Ципфа»**

Лялинов И.М.

*16:00 – 16:25*

**«Многомерные обобщения тождества Плейеля»**

Мосеева Т.Д.

*16:30 – 16:55*

**«Оценки скорости сходимости смешанных пуассоновских случайных сумм к дисперсионно-сдвиговым смесям нормальных законов»**

Шевцова И.Г.

*17:00 – 17:30*

**Кофе-брейк**

*17:30 – 17:55*

**«Случайные точки на границе выпуклых тел»**

Токмачев А.С.

*18:00 – 18:25*

**«Углы Грассмана бесконечномерных конусов»**

Досполова М.К.

*18:30-18:55*

**«Универсальные ядерные оценки для функций среднего и ковариации непрерывного случайного процесса»**

Линке Ю.Ю.

**11 октября**

*15:00 – 15:25*

**«Гауссов мультипликативный хаос для синус-процесса»**

Буфетов А.И.

15:30 – 15:55

**«Связь алгебраической геометрии с теорией классических и квантовых случайных блужданий»**

Гришин С.В.

16:00 – 16:25

**«Теория аукционов и транспортная задача»**

Колесников А.В.

16:30 – 16:55

**«Об асимптотическом поведении решений линейных неоднородных стохастических дифференциальных уравнений с мультипликативными шумами»**

Паламарчук Е.С.

17.00-17.30

**Кофе-брейк**

17:30 – 17:55

**«Совместные распределения обобщенных интегрируемых возрастающих процессов и их обобщенных компенсаторов»**

Борзых Д.А.

18:00 – 18:25

**«О проблеме выплаты дивидендов при периодических выплатах дивидендов для спектрально отрицательных марковских аддитивных процессов»**

Морено Франко Г. А.

18:30 – 18:55

**«Применение преобразования Гирсанова в задаче о распространении хаоса и другие результаты качественного характера»**

Жабир Ж.-Ф. М.

**13 октября**

15:00 – 15:25

**«Марковские аппроксимации решения нелокального уравнения неразрывности с источником/стоком»**

Авербух Ю.В.

15:30 – 15:55

**«Замена координат в уравнении Колмогорова»**

Шапошников С.В.

16:00 – 16:25

**«Теорема Хасьминского для уравнения Колмогорова с частично вырожденной матрицей диффузии»**

Шатилович Д.В.

16:30 – 16:55

**«Принцип суперпозиции для решений уравнений Фоккера-Планка-Колмогорова»**

Красовицкий Т.И.

17:00 – 17:30

**Кофе-брейк**

17:30 – 17:55

**«Вероятностный подход к игре в угадывание правильного ответа»**

Ковалевский А.П.

18:00 – 18:25

**«Вероятности разорения для модели Спарре Андерсена с инвестициями: случай аннуитетных платежей»**

Промыслов П.В.

**14 октября**

15:00 – 15:25

**«Условия экспоненциального роста численностей частиц в ветвящихся блужданиях с различным числом поглощающих источников»**

Филичкина Е.М.

15:30 – 15:55

**«Марковские ветвящиеся случайные блуждания на  $Z_+$ . Подход с использованием ортогональных многочленов»**

Люлинцев А.В.

16:00 – 16:25

**«Оценка роста численности частиц ветвящегося случайного блуждания в случайной убивающей среде с сильным центром размножения»**

Куценко В.А.

17:00 – 17:30

**Кофе-брейк**