

Професор Іксанов Олександр Маратович

1. Теорія відновлення на деревах (початкові рівні).
2. Теорія відновлення на деревах (проміжні рівні).
3. Посилений закон великих чисел та слабка збіжність дисконтованих випадкових рядів, породжених лінійними рекурсіями.
4. Закон повторного логарифму для дисконтованих випадкових рядів, породжених лінійними рекурсіями.
5. Вкладені нескінченні схеми зайнятості.
6. Вкладені нескінченні схеми зайнятості у випадковому середовищі.
7. Слабка збіжність процесів дробового ефекту.

Професор Закусило Олег Каленикович

1. Нестандартні мережі масового обслуговування.
2. Ігрові постановки задачі про оптимальний вибір.

Професор Мацак Іван Каленикович

1. Імітаційне моделювання процесів в резервованих системах теорії надійності(марковський і загальний випадки).
2. Аналіз даних типу залишкового часу життя на ПК.

Доцент Проскурін Данило Павлович

1. Границя Шилова квантових однорідних областей.
2. C^* -алгебри, породжені ізометріями.

Доцент Маринич Олександр Віталійович

1. Узагальнені процедури вибору лідера та випадкові просіювання.

Доцент Самойленко Ігор Валерійович

1. Моделювання процесів з внутрішнім конфліктом.
2. Випадкова еволюція у багатовимірному просторі.

Доцент Якимів Роман Ярославович

1. Порівняльна характеристика та реалізація алгоритмів розв'язання задачі комівояжера.