

## Отчетна сесия

на секция "Изследване на операциите, вероятности и статистика"

15 декември 2020 г.

Първа сесия, 10:00 - 12:00

1. Огнян Кунчев, Втора, трета и следващи вълни при разпространението на Ковид-19.
2. Цветелин Заевски, Exercise regions of perpetual game put options.
3. Zlatogor Minchev, Analytical Modelling & Multicriteria Interactive Assessment of Virtual Representations with Application to Future Training.
4. M. Slavtchova-Vojkova, Numerical schemes and algorithms for branching processes in epidemics modelling.
5. Росен Крачунов, Пресмятане на вероятността за фалит на животозастрахователен портфейл.
6. Младен Савов, Някои свойства на функциите на Бернщайн-Гама.
7. Емил Келеведжиев, Софтуер за състезателна информатика.

Втора част, 13:00 - 15:00

1. Павлина Румчева, Оценка на параметрични модели и тестване на параметрични хипотези за многомерни посоки.
2. Христо Сариев, On a distributional maximal equality for random walks.
3. Евгени Овчаров, Динамични алгоритми за рейтинги базирани на метода на най-малките квадрати.
4. Цветомир Цачев, Слайни, базирани на линейни диференциални оператори от ред 4.
5. Йордан Стоянов, Характеризация на вероятностни разпределения чрез функционални уравнения.
6. Евгения Стоименова, Рангови критерии за сравняване на повече от две разпределения.
7. Любен Мутафчиев, Големи събираеми в случайни плоски целочислени разлагания: една Поасонова гранична теорема.