

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР

«Математическое Моделирование Сложных Систем,  
Анализ Данных и Защита Информации»  
(по вторникам, 9.45: Белгосуниверситет, гл. корпус, ауд. 522)

Научный руководитель: чл.-корр. НАН Беларуси Харин Ю.С. Уч. секретарь: доц. Малюгин В.И.

Осенний семестр 2017 года

- 26 сентября**
- **Матвеев Г.В.** Верификация модулярного разделения секрета.
  - **Агеева Е.С.** Информация о Международной научной конференции ASMDA 2017 (De Morgan House of the London Mathematical Society).
- 03 октября**
- **Sugata Gangopadhyay, Nishant Sinha** (*Indian Institute of Technology Roorkee*) Boolean functions with biased inputs and their connection to quantum computation.
  - **Волошко В.А.** Информация о Международной научной конференции EMS2017 (University of Helsinki).
  - **Палуха В.Ю.** Информация о Международной научной конференции “Information and Digital Technologies” (University of Zilina).
- 10 октября**
- **Бурделев А.В.** Алгоритм характеристики пороговых  $k$ -значных функций. (Доклад по кандидатской диссертации)
- 17 октября**
- **Палуха В.Ю.** Методы энтропийного анализа и распознавания криптографических генераторов. (Доклад по кандидатской диссертации)
- 24 октября**
- **Чертков В.М.** (Полоцкий ГУ) Обнаружение и идентификация радиоэлектронных средств съема информации на основе оценки параметров зондирующего АМ-сигнала с подавленной несущей. (Доклад по кандидатской диссертации)
- 31 октября**
- **Ярица А.И., Железняк В.К.** (Полоцкий ГУ) Оценка воздействия ветрового давления на стабильность критически важных объектов.
  - **Рябенко Д.С., Железняк В.К., Лавров С.В.** (Полоцкий ГУ) Многомерное векторное представление моментных величин сигнала с их корреляционно-матричной обработкой для оценки защищенности речевой информации.
- 14 ноября**
- **Никитенок В.И.** Быстрые непараметрические алгоритмы обработки  $k$  ( $k > 2$ ) стационарных пуассоновских потоков.
- 21 ноября**
- **Малюгин В.И.** Анализ циклов в белорусской экономике на основе индекса экономических настроений и моделей MS-VARX.
- 28 ноября**
- **Левчук Е.А.** Использование метода конечных разностей для моделирования у электронных состояний в МДП-структуре с одиночным донором.
- 05 декабря**
- **Стародубцев И.Е.** (Гомельский ГУ), **Харин Ю.С.** Метод анализа АСМ-изображений поверхностей биологических клеток на основе оценок спектральных плотностей.
  - **Бодягин И.А., Дернакова О.В.** Статистический анализ DAR(p)-временных рядов при наличии цензурирования.
- 12 декабря**
- Результаты магистрантов (Список 1)
  - **Волошко В.А.** MDD-модель для поиска сигналов в ДНК-последовательности.
- 19 декабря**
- Результаты магистрантов (Список 2).
- 26 декабря**
- Отчеты по г/б НИР 56/1.