

**Министерство образования Республики Беларусь  
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь  
Государственное предприятие «НИИ ТЗИ»  
Центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов  
Департамента охраны МВД Республики Беларусь  
Белорусское инженерное общество**

# **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

**ПРОГРАММА  
XV Белорусско-российской научно-технической конференции  
(Минск 6 июня 2017 г.)**

**Адрес места проведения конференции: Республика Беларусь, г. Минск, ул. П. Бровки, д. 10 (3-й учебный корпус БГУИР), ауд. 203.**

09.00–10.00 **Регистрация участников конференции.**

10.00–10.10 **Приветственное слово участникам конференции.**

### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

10.15–10.35 Научно-методологические аспекты в области технической защиты информации.

**Горбач Александр Николаевич**, директор Государственного предприятия «НИИ ТЗИ»

10.40–11.00 Особенности подготовки специалистов по информационной безопасности в условиях новых вызовов и угроз кибернетического и информационно-психологического характера.

**Макаров Владимир Евгеньевич**, доктор политических наук, профессор, профессор кафедры информационной безопасности Научно-исследовательского университета «МИЭТ».

11.05–11.25 Интегрированные системы безопасности с функциями видеоаналитики.

**Лисовский Дмитрий Васильевич**, заместитель директора унитарного предприятия «АксонСофт».

11.30–11.50 Оценка защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам: проблемы и решения.

**Трушин Виктор Александрович**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, заведующий кафедрой защиты информации Новосибирского государственного технического университета.

11.55–12.15 Противодействие технологиям проведения кибератак в информационно-телекоммуникационных сетях.

**Маликов Владимир Викторович**, кандидат технических наук, доцент, начальник цикла технических и специальных дисциплин Учреждения образования «Центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов Департамента охраны МВД Республики Беларусь».

12.20–12.40 Использование комплексных DLP-систем для обеспечения безопасности бизнеса.

**Морозов Виктор Егорович**, компания «СёрчИнформ».

12.45–13.45 **Перерыв на обед.**

13.50–17.20 **Заслушивание секционных докладов.**

17.20–17.30 **Завершение работы конференции.**

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ\*

1. **Мальцев М.В., Палуха В.Ю., Харин Ю.С.** О применении статистических методов для оценки качества криптографических генераторов.
2. **Безмен В.В., Дугушкина О.А.** Актуальные вопросы разработки, формирования и применения организационных методов обеспечения информационной безопасности.
3. **Бобров А.И.** Применение роевых алгоритмов к решению задач криптологии и оценка их эффективности.
4. **Бурачёнок И.Б., Железняк В.К.** Применение комплексного вейвлета Морле для очистки речевого сигнала от шумов в технических каналах утечки.
5. **Вашкевич С.Ю., Мишустина А.Е., Гачко Е.Е., Аубакирова Т.С.** Угрозы технологий дополненной реальности.
6. **Давидович В.В., Черных А.Г., Шульгов В.В.** Малогабаритный объектив с переменным фокусным расстоянием.
7. **Жукова Д.И., Шуляк Д.В.** Изменение в стандарт СТБ 34.101.8-2006 Проведение испытаний о проектах нормативных правовых актов Союзного государства.
8. **Золоторевич Л.А., Павлова А.В.** Функциональный и тестовый контроль цифровых устройств.
9. **Кадан А.М., Каспер П.С., Лазарь А.И., Радевич Н.А., Шишкин Е.А.** Подтверждение подлинности цифровых фотографий на основе различий jpeg-форматов.
10. **Крюкова Э.П., Филиппович В.А.** Обеспечение информационной безопасности критических важных объектов.
11. **Кухарев А.В.** СВЧ-свойства однодоменных ферромагнитных частиц, соединенных углеродной нанотрубкой.
12. **Липницкий В.А., Спичекова Н.В.** Об алгоритме подсчета количества орбит (0,1)-матриц.
13. **Мацылевич А.Р.** Автоматизация управления защитой информации в информационных сетях специального назначения.
14. **Молчан А.О., Сязанцев О.Э.** О формировании централизованного аудита событий информационной безопасности в составе подсистемы защиты информационных систем Республики Беларусь.
15. **Сазановец И.А.** Разработка методов и средств для использования стеганоконтейнеров в аудиофайлах.
16. **Саломатин С.Б., Селеня О.А.** Сравнение схем цифровой подписи на основе СТБ 34.101.45-2013 с разделенным секретом при использовании алгоритмов хэширования SHA-2 и SHA-3.

17. **Свирский Е.А.** Информатизация общества и проблемы обеспечения информационной безопасности пользователей.

18. **Свистунов А.С.** Оценка применимости эмпирических моделей распространения радиоволн для анализа электромагнитной безопасности сетей сотовой связи с микросотовой структурой в городской застройке

19. **Сидоренко А.В., Шакинко И.В.** Двумерные хаотические отображения в алгоритмах хеширования.

20. **Сидорович В.О., Варюшина А.Е.** Анализ эффективности и помехозащищенности многоканальных систем передачи информации с кодовым уплотнением.

21. **Солобай А.А., Грабчиков С.С., Труханов А.В.** Многослойные пленочные экраны на основе сплавов NiFe для защиты от внешних магнитных полей.

22. **Уваров Н.С., Шуманский Д.И.** Аппаратная реализация алгоритма шифрования DES на базе FPGA.

23. **Федорцов А.В.** Механизм определения вероятных сценариев атаки инсайдера на инфраструктуру информационной системы.

24. **Чертков В.М., Железняк В.К.** Мера схожести нелинейностей вольтамперных характеристик радиоэлектронных закладных устройств съема информации.

*\* Темы секционных докладов могут быть изменены авторами по предварительному согласованию с Организационным комитетом.*