

**Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь
Государственное предприятие «НИИ ТЗИ»
Белорусское инженерное общество**

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

**ПРОГРАММА
XIX Белорусско-российской научно-технической конференции
(г. Минск, 8 июня 2021 г.)**

Минск БГУИР 2021

Конференция будет проводиться в режиме онлайн с использованием платформы Zoom. Ссылка для подключения к конференции: <https://zoom.us/j/97990476907?pwd=d2FUVThwRERicngySTN3UHVLRzFPZz09>

Идентификатор конференции: 979 9047 6907.

Код доступа: 862302.

10.00–10.10 Приветственное слово участникам конференции.

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель секции:

Борботько Тимофей Валентинович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой защиты информации БГУИР.

Сопредседатели секции:

Бойправ Ольга Владимировна, к.т.н., доцент, доцент кафедры защиты информации БГУИР;

Белоусова Елена Сергеевна, к.т.н., доцент, доцент кафедры защиты информации БГУИР.

10.15–10.25 Об угрозах применения и оценке достоверности методов выявления контрафактных изделий электронной компонентной базы в технических средствах.

Кессаринский Леонид Николаевич, к.т.н., доцент, заместитель директора Аттестационно-испытательного центра информационной безопасности и систем защиты информации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

10.30–10.40 Меры защиты цифровой информационной среды банка.

Воробьёв Станислав Юрьевич, главный специалист ОАО «Белагропромбанк».

10.45–10.55 Выявление признаков контрафакта в электронной компонентной базе аппаратных средств в аспекте защиты информации в СНГ.

Гавдан Григорий Петрович, ассистент и ведущий инженер Аттестационно-испытательного центра информационной безопасности и систем защиты информации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

11.00–11.10 Модель оценки ожидаемой надежности планируемых к разработке прикладных компьютерных программ для систем мониторинга и обеспечения безопасности.

Казючиц Владислав Олегович, ассистент кафедры проектирования информационно-компьютерных систем учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

- 11.15–11.25 Сравнительный анализ методов машинного обучения для решения задачи обнаружения признаков сетевой разведки.
Шараев Никита Петрович, магистрант учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 11.30–11.40 Распределение уровней безопасности в облачных сервисах.
Авсеенко Роман Дмитриевич, Кукла Дмитрий Сергеевич, студенты учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 11.45–11.55 Принципы построения безопасной инфраструктуры беспроводных сетей на базе контроллеров Cisco WLC.
Алейникова Диана Игоревна, студентка учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 12.00–12.10 Уязвимость стандартов Wi-Fi 802.11 для атаки деаутентификации.
Васюкович Александр Мирославович, студент учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 12.15–12.25 Уязвимость переполнения стека для исполнения вредоносного кода.
Волощик Алексей Викторович, студент учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 12.30–12.40 Сравнительная оценка симметричного и асимметричного шифрования.
Иванов Андрей Александрович, студент учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 12.45–12.55 Актуальные проблемы реализации квантового шифрования.
Кривда Артур Сергеевич, студент учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 13.00–13.10 Тестирование системы электронного обучения учреждения образования на возможность реализации XSS-атак.
Сацукевич Дмитрий Сергеевич, студент учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 13.15–13.25 Алгоритмы криптографического хеширования данных.
Удалой Павел Игоревич, Коротыгин Матвей Сергеевич, студенты учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».
- 13.30–13.40 **Завершение работы конференции и подведение ее итогов.**