

**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
XXII Белорусско-Российской научно-технической конференции
(г. Минск, 12 июня 2024 г.)**

Минск БГУИР 2024

Место проведения конференции (для участников в очном режиме):
г. Минск, ул. П. Бровки, д. 10, ауд. 203.

Ссылка для подключения к конференции (для лиц, участвующих в режиме онлайн):

<https://us06web.zoom.us/j/86446626308?pwd=Z2EPZl1tFChGppCeoRuQ1XWtAhwDdH7.1>

Идентификатор конференции: 864 4662 6308. Код доступа: 576374.

09.00–10.00 Регистрация участников конференции.

10.00–10.15 Приветственное слово участникам конференции.

Богущ Вадим Анатольевич, д-р физ.-мат. наук, профессор, ректор учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Ведущий пленарного заседания:

Борботько Тимофей Валентинович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой защиты информации учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

10.20–10.40 Особенности создания и функционирования современной лаборатории для проведения специальных исследований технических средств.

Бабченок Александр Александрович, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь

10.45–11.05 Императивы управления проектированием цифровых систем с распределенным реестром (блокчейн технология) в социально-технических сферах.

Макаров Анатолий Михайлович, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности Пятигорского государственного университета.

11.10–11.30 Особенности обеспечения криптографической защиты информации в мобильных приложениях.

Федченко Дмитрий Андреевич, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь

11.35–11.55 Модель оценки поведения больших социальных групп при изменении их эмоциональных состояний.

Ларин Сергей Павлович, канд. воен. наук, начальник отдела Государственного учреждения «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь»

12.00–12.20 Влияние современных информационных технологий на социально-массовые явления.

Рафальская Елена Александровна, научный сотрудник научно-исследовательского сектора учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова» БГУ.

12.25–13.00 **Перерыв на обед.**

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Ссылка для подключения к секционному заседанию (для лиц, участвующих в режиме онлайн):

<https://us06web.zoom.us/j/86446626308?pwd=Z2EPZ1tFChGppCeoRuQ1XWtAhwDdH7.1>

Идентификатор конференции: 864 4662 6308. Код доступа: 576374.

Ведущие секционного заседания:

Борботько Тимофей Валентинович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой защиты информации учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Бойправ Ольга Владимировна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры защиты информации учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»;

Белоусова Елена Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры защиты информации учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

- 13.00–13.10 **Бураков Д.И.***, **Лещенко Е.А.** Правовые аспекты криптографической защиты информации: обзор законодательства и правовых норм.
- 13.15–13.25 Гапоненко Н.В., **Лашковская Е.И.**, Зайцев В.А., Насонова Н.В. Люминесцентные покрытия на стеклах и тканях для визуализации применения лазерного излучения для несанкционированного доступа к информации
- 13.30–13.40 **Довгун В.А.**, **Марцинкевич В.А.** Нормативно-правовое регулирование процесса аттестации информационных систем на соответствие требованиям защиты информации
- 13.45–13.55 **Поляков К.Б.**, **Скиба И.Г.** Актуальные аспекты нормативно-правового регулирования в области защиты персональных данных
- 14.00–14.10 **Утин Л.Л.** Возможности киберподразделений стран НАТО по проведению специальных операций, направленных на дезорганизацию управления.
- 14.15–14.25 **Хиль В.М.**, **Шаронова Е.И.** Нормативные аспекты защиты информации в области государственных и коммерческих организаций.
- 14.30–14.40 **Воробьев И.М.***, **Демидова Ю.А.** Назначение и использование механизма Cross-OriginResourceSharing (CORS).
- 14.45–14.55 **Гиль М.Н.**, **Альбино Родригес Э.Д.**, Лобунов В.В. Криптографический модуль в PoS-терминалах.
- 15.00–15.10 **Мартинкевич Д.Л.**, Насонова Н.В. Создание системы защиты информации коммерческого предприятия.
- 15.15–15.25 **Матюшенко А.К.**, **Снигирь П.А.** Обеспечение безопасности передачи данных на канальном уровне на основе оборудования Huawei.
- 15.30–15.40 **Мокеров В.С.** Поглотители электромагнитного излучения на основе модифицированных углей.

- 15.45–15.55 **Петров С.Н., Ворожцов А.О., Булавин К.С.** Уязвимости идентификатора RFID-меток.
- 16.00–16.10 **Поблагуев А.П., Ильющенко А.И.** GoogleDorking как метод анализа защищенности веб-ресурсов.
- 16.15–16.25 **Пронин И.В.,** Романюк М.В. Роль многофакторной аутентификации в криптографической защите информации: технологии и реализации.
- 16.30–16.40 **Рощупкин Н.А.** Автоматизация инструмента nmap для сканирования корпоративной сети с межсетевым экраном pfSense.
- 16.45–16.55 Тимофеев А.М., Корчинский А.А., **Телипко Д.А.** Аутентификация пользовательских данных и их отправителя на основе алгоритма ГОСТ 28147-89.
- 17.00–17.10 Сидоренко А.В., **Высотская Е.А.** Шифрование данных с использованием дискретной квантовой карты.
- 17.15–17.25 Сидоренко А.В., **Сергеев И.В.** Шифрование изображений на основе хаотических отображений.
- 17.30–17.40 **Завершение работы секционного заседания и подведение его итогов.**