

КГБПОУ «ММТ»



ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ГЕОРГИЙ БРЮЗГИН



РАССМАТРИВАЕМЫЕ ТЕМЫ

01

Правовая база защиты информации

02

Цели и мотивы атак на мед. информацию

03

Основные угрозы и методы похищения

04

Последствия утечек персональных данных

05

Средства и методы защиты информации

06

Цифровая гигиена как основа безопасности













КГБПОУ «ММТ»



ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ГЕОРГИЙ БРЮЗГИН





01

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ
БАЗА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
В МЕДИЦИНЕ РФ**

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ





02

**ЦЕЛИ И МОТИВЫ АТАК НА
МЕДИЦИНСКУЮ
ИНФОРМАЦИЮ**

/// ЦЕЛИ И МОТИВЫ АТАК ///

**Финансовая
выгода**

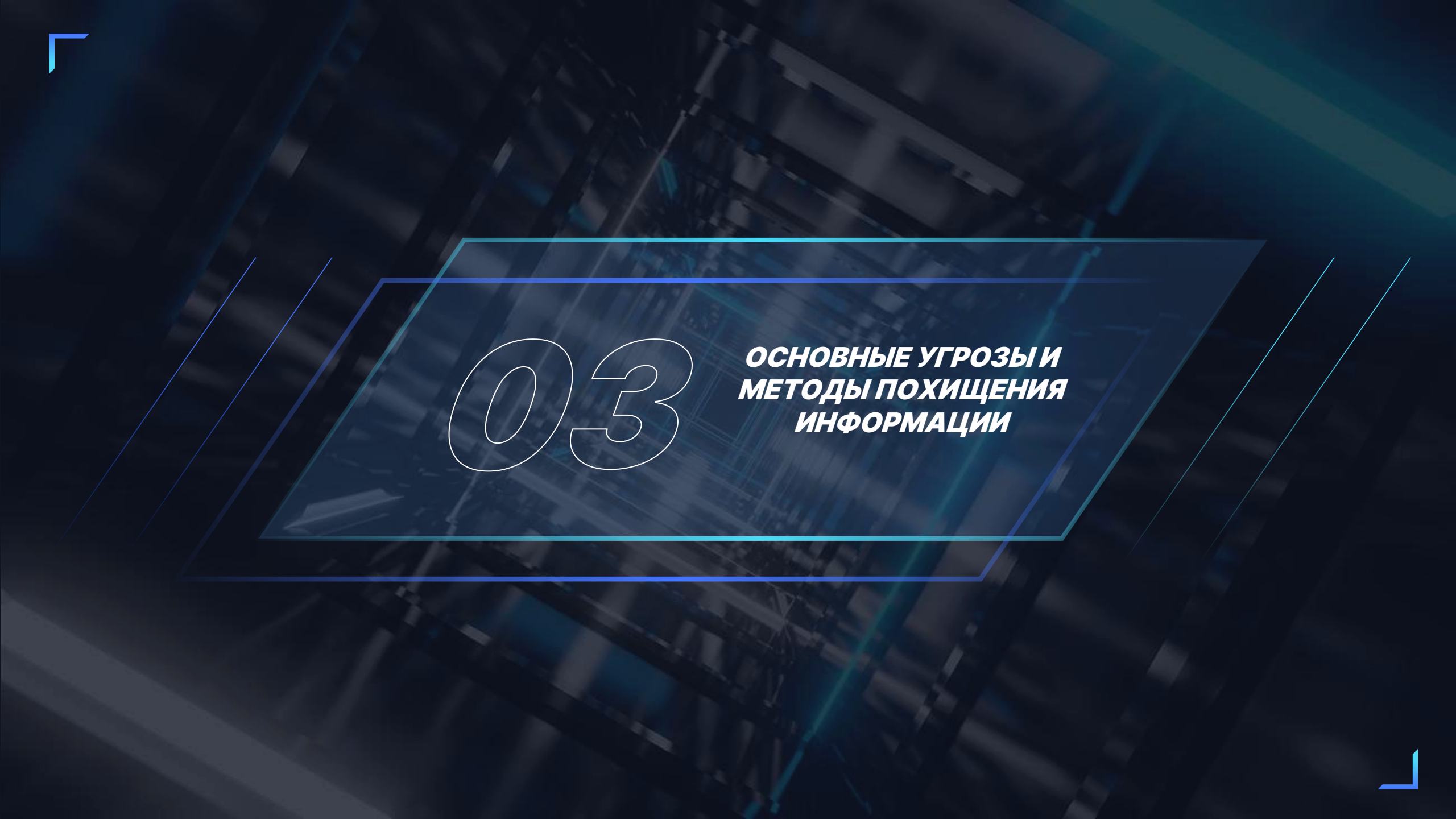
1

**Репутационный
ущерб и
политические
цели**

2

**Кража
интеллектуальной
собственности и
кибервандализм**

3



03

**ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ И
МЕТОДЫ ПОХИЩЕНИЯ
ИНФОРМАЦИИ**

МЕТОДЫ ПОХИЩЕНИЯ

Программы-
вымогатели

Шпионское ПО и
кейлоггеры

1



Взлом систем
видеонаблюдения

Уязвимости ПО и
устройств

3

Фишинг и целевые
атаки

Инсайдерские
угрозы

2



Новые угрозы:
искусственный
интеллект и IoT

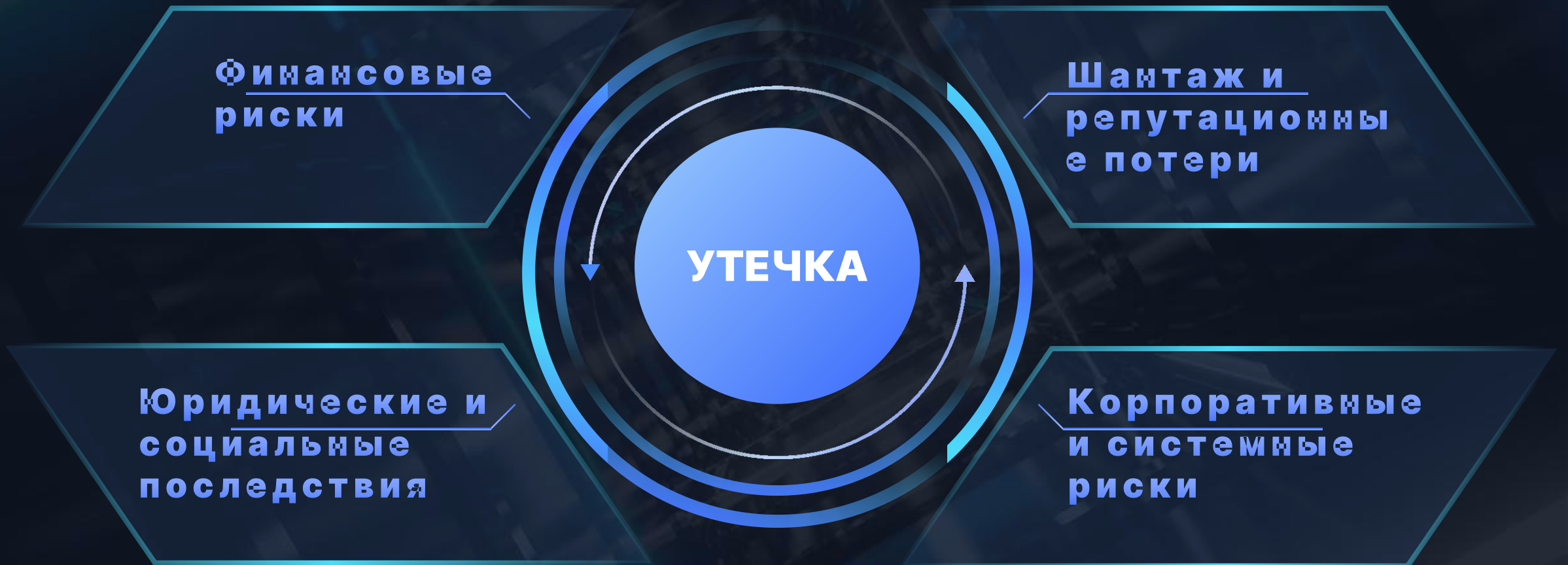
4



04

**ПОСЛЕДСТВИЯ УТЕЧЕК
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

ПОСЛЕДСТВИЯ УТЕЧЕК





05

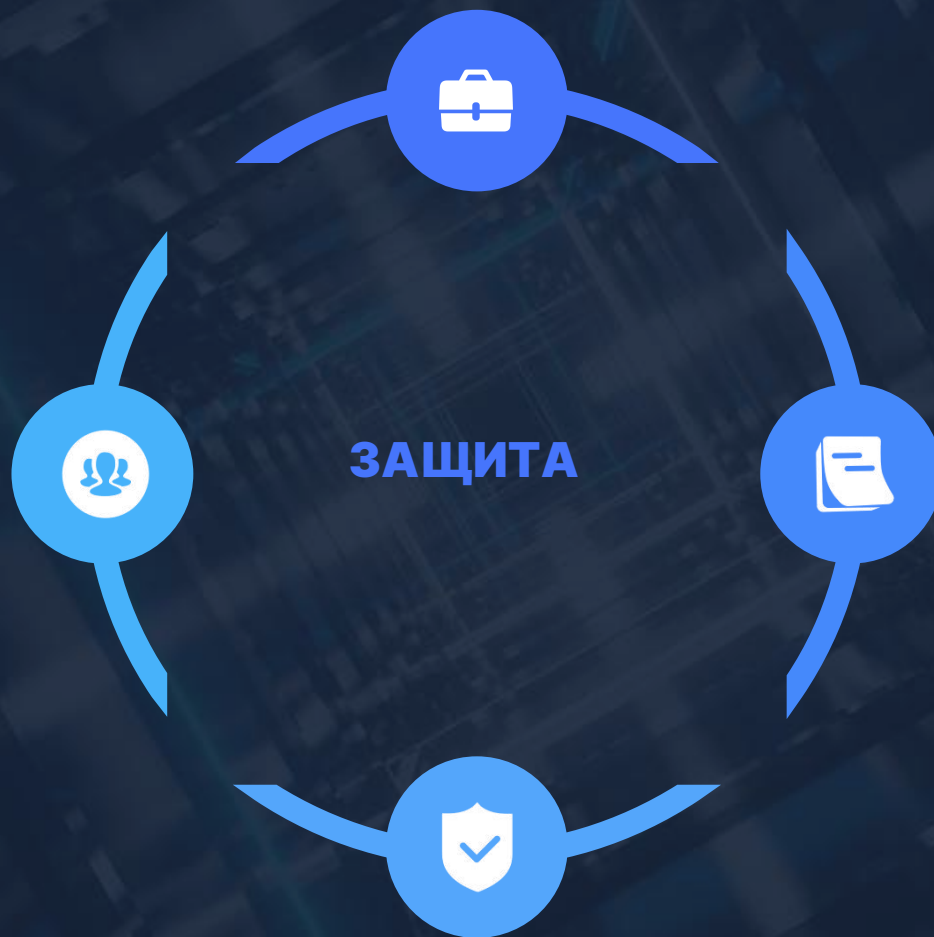
**СРЕДСТВА И МЕТОДЫ
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ

**Шифрование
данных**

**Антивирусное
ПО и
межсетевые
экраны**

**Организацион-
ные меры**



**Системы
обнаружения и
предотвращения
вторжений**

**Защита от
программ-
вымогателей**

**Российское
программное
обеспечение**

КГБПОУ «ММТ»



0

3

ЦИФРОВАЯ ГИГИЕНА ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ

