



КАК работать с человеческим фактором. Психология на службе ИБ



Иван Бируля
Директор по безопасности
«СёрчИнформ»

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

ЧЕЛОВЕК

ключевое звено бизнеса
и одновременно главный
источник угроз.

Жизненный цикл сотрудника как актива компании

Найм на работу

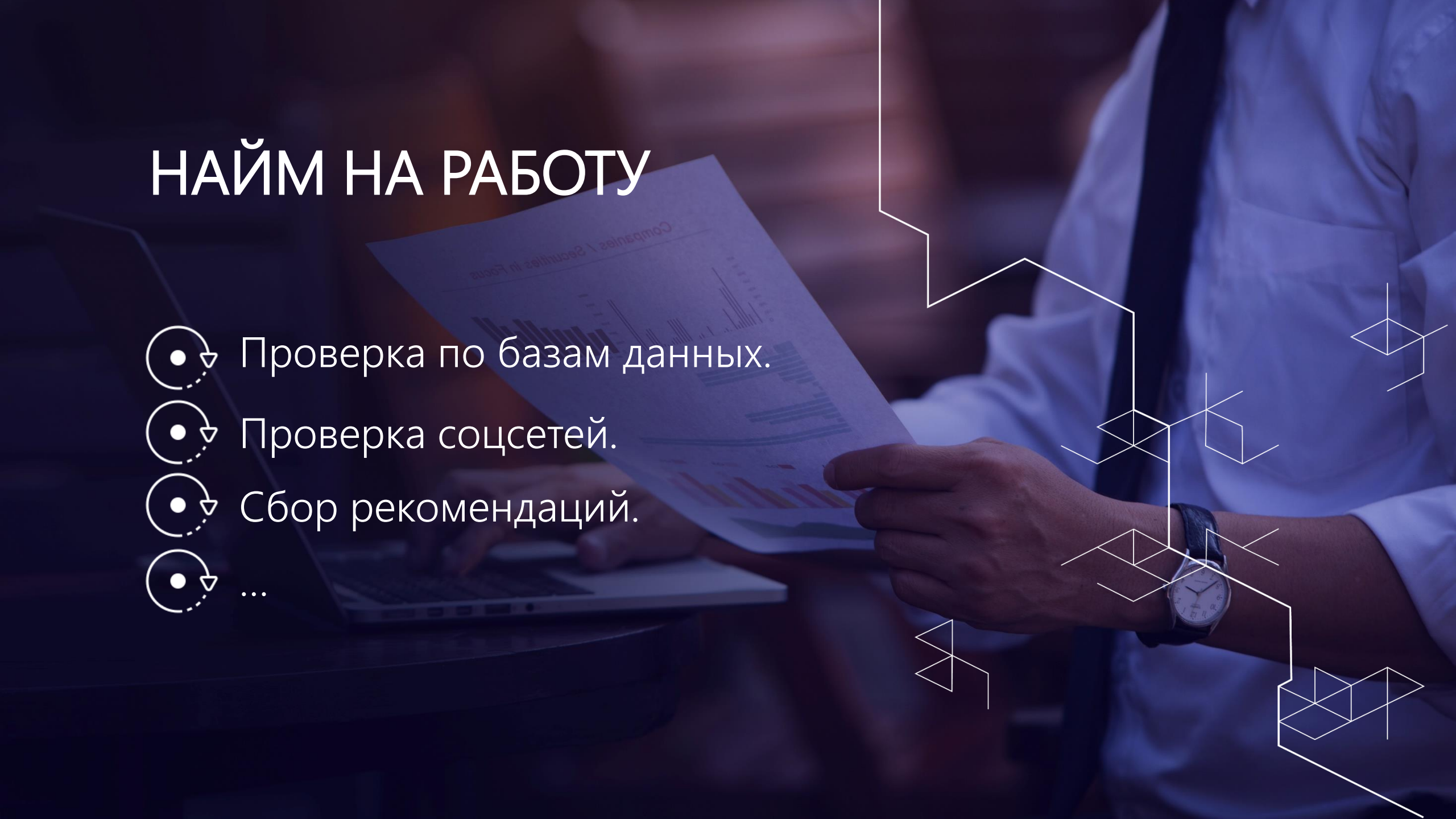
Работа

Увольнение

Работа с бывшими
сотрудниками

НАЙМ НА РАБОТУ

- Проверка по базам данных.
- Проверка соцсетей.
- Сбор рекомендаций.
- ...



РАБОТА СОТРУДНИКА

- DLP
- SIEM
- MDM
- UEBA
- ...

УВОЛЬНЕНИЕ СОТРУДНИКА

- Четкие и всеобъемлющие процедуры.
- Мониторинг контактов внутри компании.
- Предотвращение утечек корпоративной информации.
- ...



РАБОТА С БЫВШИМИ СОТРУДНИКАМИ

 Мониторинг социальных сетей?

 Мониторинг контактов внутри компании?

 ...

Психология в ИБ. ЗАЧЕМ?

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY



A close-up photograph of a man in a dark suit and tie, adjusting his tie with his hands. The image is overlaid with a graphic consisting of several blue hexagons on the left side and white geometric lines on the right side. The background is dark and moody.

Skillaz

Intervyo
R&D

Robotvera

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Мониторинг сотрудников ДВА НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ИБ



Условно стабильные
характеристики/качества

Обнаружение аномалий
в моменте



УСЛОВНО СТАБИЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Big five

Системы оценки

...

MMPI

СМИЛ



ИЗМЕРЕНИЕ АНОМАЛИЙ В МОМЕНТЕ

Уровень
стресса

единый для всех
людей признак
аномального
поведения.

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

ПЕРСПЕКТИВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОДАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Психоллингвистика

Голос

Мимика

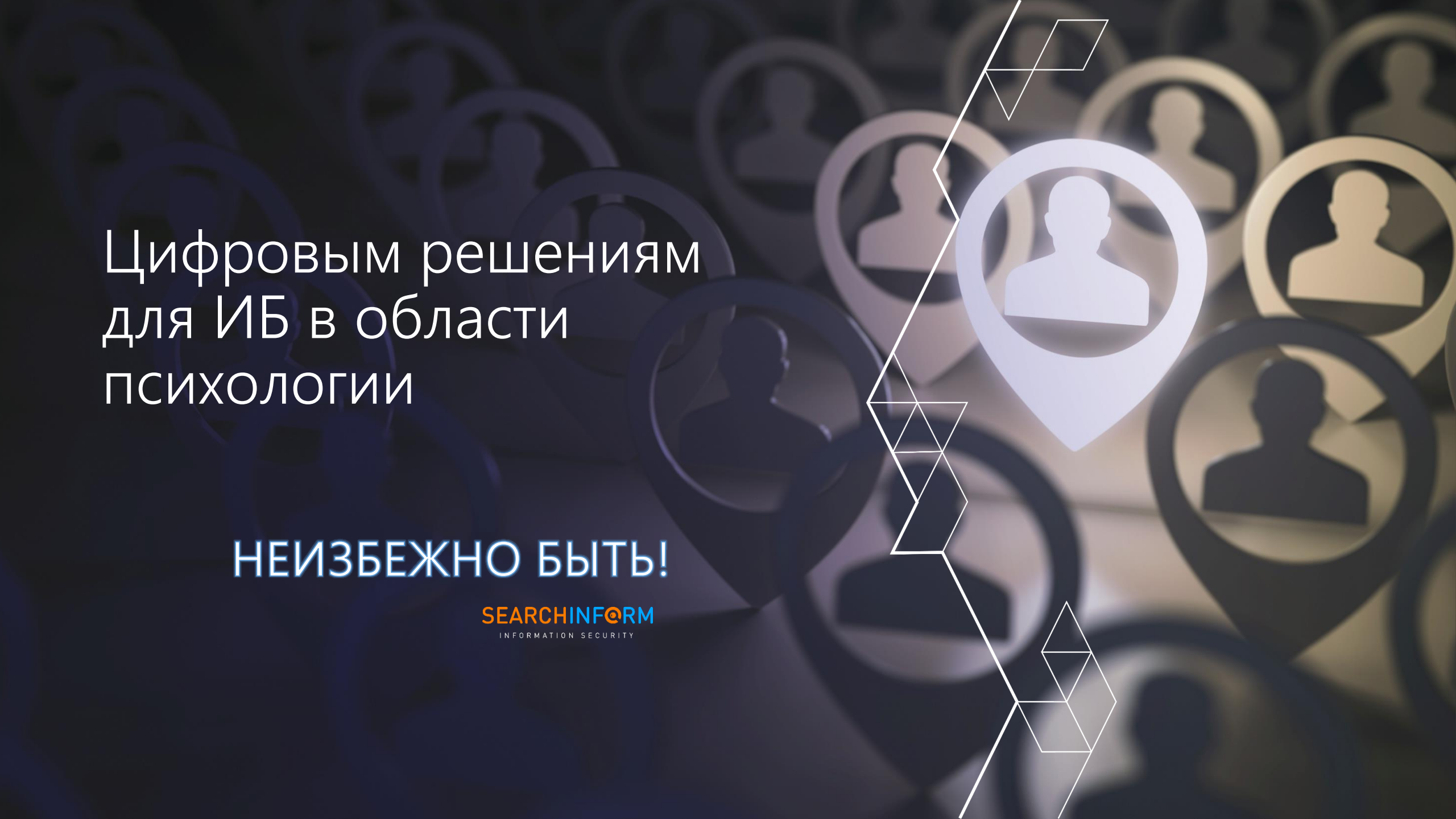
Клавиатурный подчёрк

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Цифровым решениям для ИБ в области психологии

НЕИЗБЕЖНО БЫТЬ!

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY



КАК не упустить будущее ИБ

Психология – тренд будущего в ИБ.
Реализация решений в ИБ – задача не только вендоров и безопасников.

Учиться, учиться и еще раз учиться.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ВОПРОСЫ?



Иван Бируля
Директор по безопасности
«СёрчИнформ»

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY