



ИНТЕГРАТОР СИСТЕМ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

8-800-775-37-19 www.sib-nsk.net

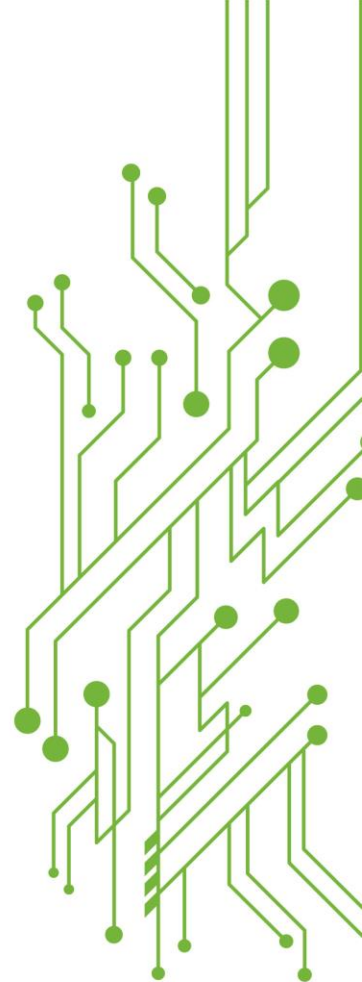
Кибербезопасность в эпоху цифровизации

Реутов Владимир Владимирович

rvv@sib-nsk.net

+7 960-799-8874

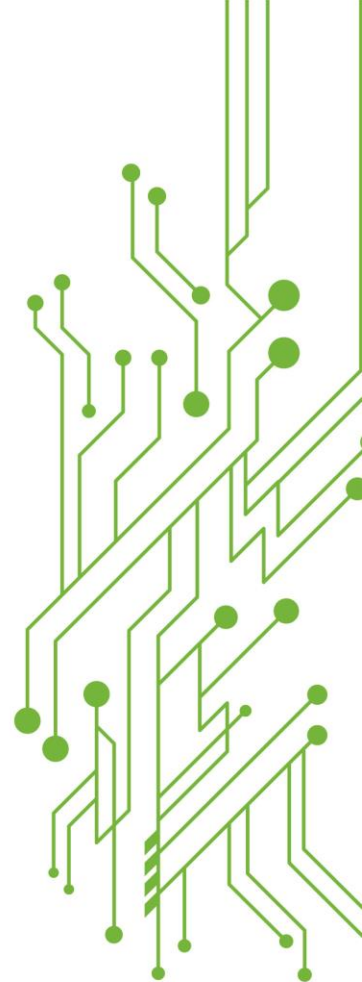
+7 913-944-1932





Меняется объект защиты

- Информационные системы из разряда отражения бизнеса (то есть существует какой-то бизнес вне ИТ-системы, данные из него попадают в ИТ-систему и обрабатываются в ней для анализа и отчетности) перешли в собственно бизнес.





Меняются атаки

- Атаки становятся целевыми. Все сложнее понять, кто будет атаковать, кто достоин доверия.
- Произошел симбиоз информационных атак, представляющих собой поэтапную публикацию фейковых новостей в соцсетях и кибератаки.





Цифровизация-Добро или зло?

Биометрия – хорошее решение с точки зрения интерфейса «человек-цифра». Ведь отпечаток пальцев или рисунок сетчатки глаза нельзя забыть или потерять, поэтому использовать ее для идентификации и аутентификации очень удобно.

Но если у вас украдут пароль или паспорт, вы просто придумаете новый пароль или получите новый паспорт.

А если у вас украдут и выложат в Сеть отпечатки пальцев или рисунок сетчатки глаза? Вы сможете их заменить?

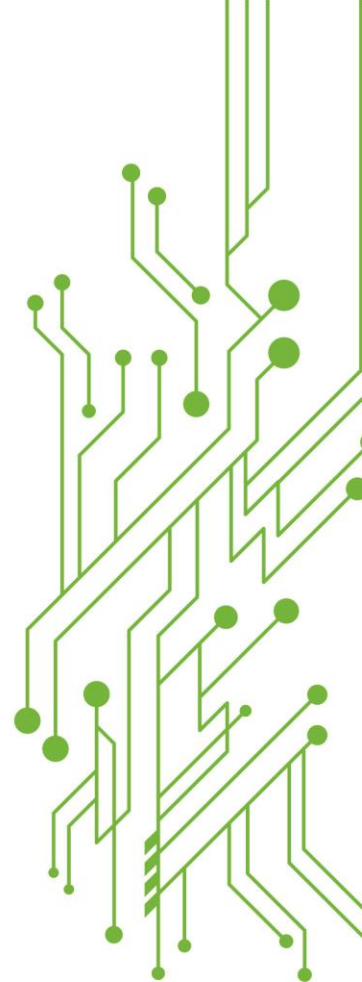




Будущее

Тренд на тотальную цифровизацию означает для кибербезопасников:

- увеличение количества и одновременное усложнение критических бизнес-приложений
- экспоненциальный рост объема данных, требующих защиты
- появление новых типов атак с использованием технологий искусственного интеллекта.



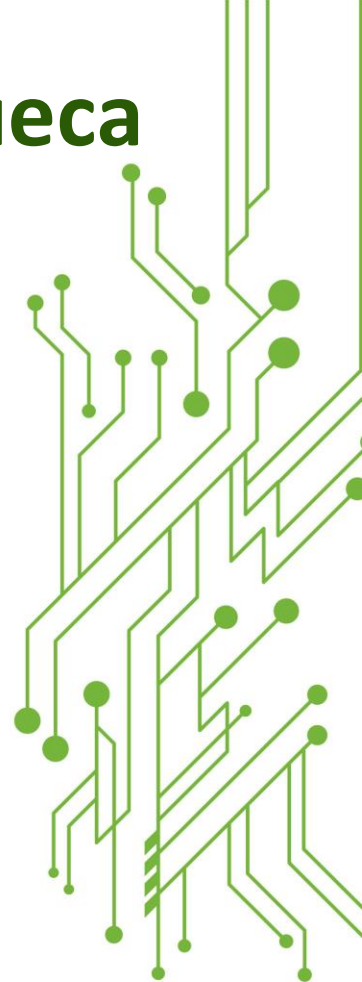


Идеальная безопасность бизнеса

Идеальная безопасность для бизнеса на понятном ему уровне абстракции – это такой «экран», который беспрепятственно дает возможность совершаться «хорошим процессам», ведущим к прибыли или экономии, и блокирует «плохие процессы», приводящие к убыткам или неэффективности.

ЧТО это?

anti-DDoS, WAF,
SIEM, DLP, SAST,
DAST, IAST, PUC,
anti-SPAM, IDS,
anti-APT, anti-
fraud, UBA, UTM,
CASB, IDM, VMS,
NGFW.....
.....





Идеальная безопасность бизнеса

- Сочетание классических методов и алгоритмов решения задач обеспечения безопасности информационных систем с привлечением возможностей искусственного интеллекта.
- Создание симбиотических систем обеспечения доверенных отношений и обмена информацией.
- Создание прогнозных моделей.
- Выработка алгоритмов обработки и защиты информации полученной из разных источников и с разными целями в единый структурированный массив данных пригодных для анализа.

