



**Электроника**

системы управления  
безопасностью

# ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

**Николай Овченков**  
Председатель Совета  
директоров

# ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

## Интеллектуальные системы управления безопасностью объекта (ИСУБ)

- Автоматизация действий по реагированию на инциденты
- Интеллектуальная обработка данных
- Контроль отклонений



## ИНТЕГРИРОВАННЫЕ системы безопасности



## АВТОНОМНЫЕ системы безопасности

# ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ: УПРАВЛЯТЬ ВРЕМЕНЕМ



## ОБНАРУЖЕНИЕ

Ускорить  
обнаружение  
(выявить АНВ)



## ОТРАЖЕНИЕ

Затруднить  
продвижение  
противника

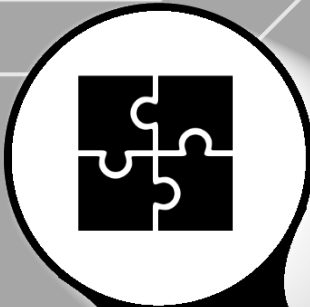


## ЛИКВИДАЦИЯ

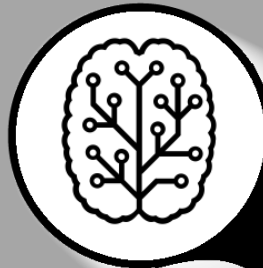
Минимизировать  
время от обнаружения  
угрозы до её  
ликвидации



**ИНТЕГРАЦИЯ и  
КОНВЕРГЕНЦИЯ**



**АНАЛИТИКА**



**ИСУБ**

**УПРАВЛЕНИЕ**



**МОНИТОРИНГ и  
КОНТРОЛЬ**



# Интеллектуальная система управления безопасностью

## Повышение ситуационной осведомленности

- Интеграция с ERP и MES системами
- Big Data
- Конвергенция

## Управление реагированием на инциденты

- Самоорганизующиеся системы
- Мультиагентные технологии
- Адаптация системы под уровень угрозы

## Обеспечение стойкости системы

- Информационная безопасность систем физической безопасности
- Информационная безопасность АСУ ТП
- Блокчейн, туманные технологии, криптозащита



# Электроника

системы управления  
безопасностью

150001, г. Ярославль,  
ул. Б. Федоровская, д.75  
электроника.рф

**Николай Овченков**  
Председатель Совета  
директоров