

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ
«ИИ АССИСТЕНТ КИБЕРЗАЩИТЫ (AI
CYBERSECURITY ASSISTANT)»**

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | Введение | 3 |
| 2 | Доступ к Системе | 4 |
| 2.1 | Локальное подключение | 4 |
| 2.2 | Удаленное подключение..... | 4 |
| 3 | Работа в Системе..... | 5 |
| 3.1 | Пользовательский интерфейс | 5 |
| 3.2 | Анализ инцидентов ИБ | 5 |
| 3.3 | Краткое содержание | 7 |
| 3.4 | Перевод..... | 7 |

1 ВВЕДЕНИЕ

Система **ИИ Ассистент КиберЗащиты (AI CyberSecurity Assistant)** — это аналитическое ПО, которое позволяет обнаруживать угрозы информационной и экономической безопасности на основе контекста нарушений.

Система принимает от конечного пользователя текстовые данные (загруженные или введенные вручную через интерфейс либо импортированные из сторонних систем) и выявляет в них инциденты, а также потенциально опасные или подозрительные события.

Система является прикладным ПО для ОС Windows и имеет клиент-серверную архитектуру:

- **сервером** выступает компьютер, на котором установлена и запущена Система;
- **клиентом** выступает интерфейс пользователя в браузере или стороннее ПО, работающее с Системой посредством API.

Ключевые функции Системы:

- **Анализ текста на предмет инцидентов.** Система принимает данные, после чего оценивает их и выделяет ключевые риски, такие как разглашение персональных данных, мошенничество, неэффективное использование рабочего времени и т. д.).
- **Создание сводки по тексту.** Система принимает данные, после чего выводит краткое содержание текста.
- **Перевод текста.** Система принимает данные, после чего переводит текст с иностранного языка на русский (либо с русского на иностранный) и выводит результат в интерфейсе.

Поддерживаются два режима работы:

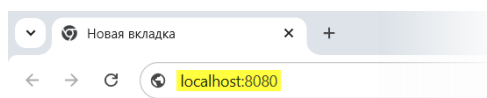
- **Режим пользователя.** Конечный пользователь взаимодействует с Системой посредством браузера и может передавать ей текстовые данные для работы с описанными выше функциями.
- **Режим разработчика.** Разработчик стороннего ПО может вызывать функции Системы посредством API для обработки загруженных им текстовых данных.

2 Доступ к СИСТЕМЕ

2.1 Локальное подключение

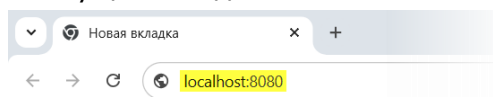
В данном случае сервером и клиентом выступает одно и то же устройство. Следуйте приведенным ниже инструкциям:

- Запустите Систему на компьютере. Для этого перейдите в папку установки (по умолчанию `C:\Program Files (x86)\SystemTechnologies\SystemTechnologies\AAserver\LLM`) и дважды нажмите левой кнопкой мыши на исполняемом файле **launcher**.
- Откройте на компьютере браузер (например, Google Chrome), напишите в адресной строке **localhost:8080** и нажмите клавишу **Enter**. Интерфейс Системы откроется на текущей вкладке.



2.2 Удаленное подключение

1. Убедитесь, что на **устройстве-сервере** запущена Система, есть подключение к Интернету и открыт TCP-порт 8080.
2. Убедитесь, что на **устройстве-клиенте** есть подключение к Интернету.
3. Откройте браузер (например, Google Chrome) на **устройстве-клиенте**, напишите в адресной строке **ip_address:8080** (часть **ip_address** необходимо заменить на IP-адрес сервера, например **1.2.3.4:8080**) и нажмите клавишу **Enter**. Интерфейс Системы откроется на текущей вкладке.



Если необходимо узнать IP-адрес устройства-сервера:

1. Нажмите сочетание клавиш **Win + R** на компьютере, где установлена Система.
2. Введите **cmd** в текстовом поле окна **Выполнить**.
3. Нажмите клавишу **Enter** либо выберите **ОК**.
4. В открывшемся окне командной строки введите команду **ipconfig** и нажмите клавишу **Enter**.

Нужное значение будет указано в строке **IPv4-адрес**.

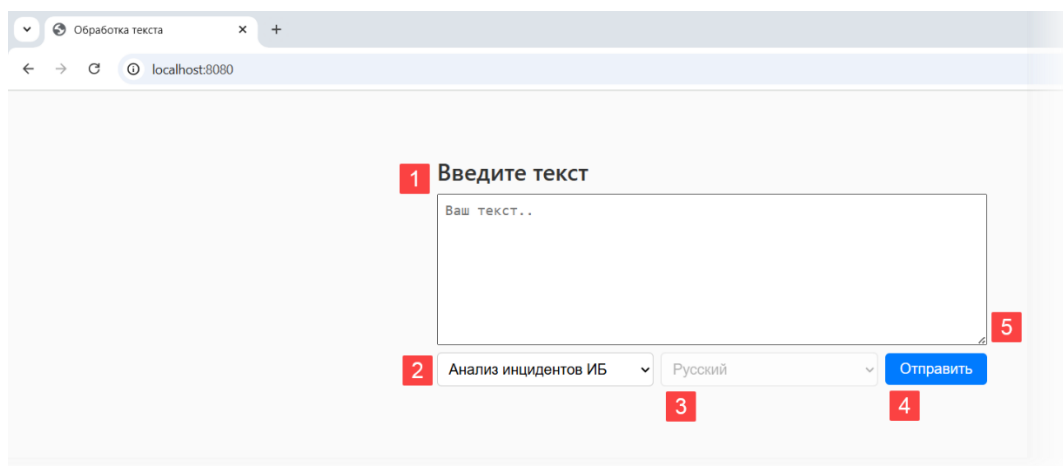


```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Адаптер беспроводной локальной сети Беспроводная сеть:
    DNS-суффикс подключения . . . . . :
    Локальный IPv6-адрес канала . . . . . :
    IPv4-адрес. . . . . : 192.168.1.10
    Маска подсети . . . . . : 255.255.255.0
    Основной шлюз. . . . . : 192.168.1.1
Адаптер Ethernet Сетевое подключение Bluetooth:
    Состояние среды. . . . . : Среда передачи недоступна.
    DNS-суффикс подключения . . . . . :
C:\Users\user>
  
```

3 РАБОТА В СИСТЕМЕ

3.1 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС



Представлены следующие элементы интерфейса:

1. Поле для ввода текста.
2. Выпадающее меню функций. Используется для выбора операции, которая будет произведена с введенным выше текстом: **Анализ инцидентов ИБ**, **Краткое содержание** или **Перевод**.
3. Выпадающее меню языков. При выборе функции **Краткое содержание** определяет язык, на котором будет выведена сводка по тексту, а для функции **Перевод** — определяет целевой язык.
4. Кнопка **Отправить**. Выполняет операцию, выбранную в выпадающем меню функций, над текстом, введенным в поле выше.
5. Перетаскиваемый объект. Нажмите и удерживайте его, затем переместите курсор выше или ниже, чтобы изменить размер поля для ввода текста.

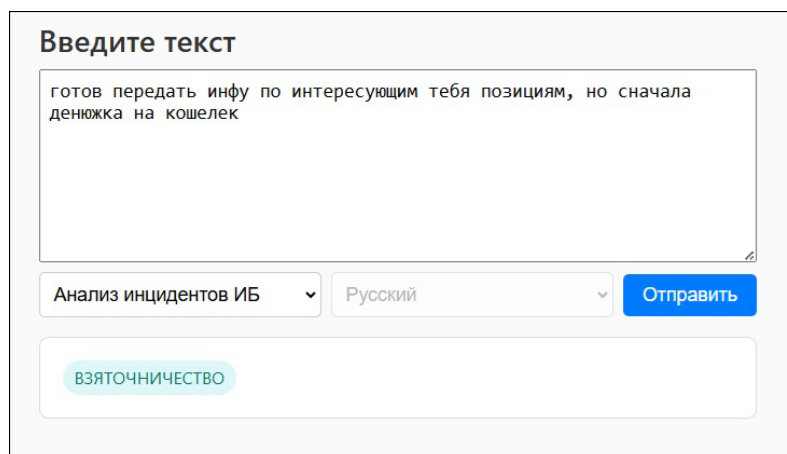
3.2 Анализ инцидентов ИБ

Для анализа текста на предмет нарушений выберите **Анализ инцидентов ИБ** в выпадающем меню функций, затем введите данные в поле и нажмите **Отправить**. Результат отобразится под текстовым полем.



Анализ инцидентов ИБ поддерживается только для текстов на русском языке.

Если Система обнаружит нарушение, отобразится его категория.



Текст может подпадать под несколько категорий нарушений одновременно — в этом случае отобразятся все подходящие категории.

Введите текст

готов передать инфу по интересующему тебя человеку, но сначала перевод на кошелек

Анализ инцидентов ИБ

ВЗЯТОЧНИЧЕСТВО КРИПТОВАЛЮТЫ ДЕНЕЖНЫЙ ПЕРЕВОД

Система также учитывает контекст: слова и словосочетания, которые могут быть расценены как подозрительные или опасные в отрыве от остальных частей фразы, не подсвечиваются, если интенция высказывания не содержит злого умысла.

Введите текст

Сегодня настроение после работы взорвать танцпол

Анализ инцидентов ИБ

Инцидентов ИБ нет

Фразы, которые нацелены на добросовестное решение рабочих вопросов, также не подпадут под нарушения.

Введите текст

Обычно мы отправляем товары после перевода аванса в размере 30%. Работаем с НДС.

Анализ инцидентов ИБ

Инцидентов ИБ нет

3.3 КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Для создания сводки по тексту выберите **Краткое содержание** в выпадающем меню функций, затем выберите язык сводки в выпадающем меню языков, введите данные в поле и нажмите **Отправить**. Результат отобразится под текстовым полем.

Введите текст

Общая теория относительности утверждает, что пространство и время составляют континуум (пространство-время), который может искривляться под воздействием массы и энергии. Эйнштейн считал, что чем массивнее объект, тем сильнее он деформирует пространство вокруг себя. Например, Земля не падает на Солнце, потому что оно искажает пространство-время, и планета движется по геодезической траектории в измененном пространстве. Для математического описания этого явления физик предложил так называемое уравнение Эйнштейна, которое позволяет предсказать, как различные формы материи и энергии воздействуют на

Краткое содержание Русский **Отправить**

Общая теория относительности Эйнштейна, представленная в 1915 году, объединяет ускоренное движение и гравитацию, рассматривая пространство и время как единый континуум, искривляемый массой и энергией. Массивные объекты деформируют пространство-время, определяя траектории движения тел. Экспериментальное подтверждение теории включает отклонение света звезд гравитационным линзированием (1919), различия во времени, измеренные атомными часами на борту самолетов (1971), и наблюдения за звездой S2, вращающейся вокруг черной дыры Стрелец A* (2018). В 2021 году эксперимент с атомными часами из стронция подтвердил гравитационное красное смещение. Исследование спутника MICROSCOPE (2022) подтвердило принцип эквивалентности. Объединение общей теории относительности с квантовой механикой остается сложной задачей, требующей разработки "теории всего".

3.4 ПЕРЕВОД

Для перевода текста с одного языка на другой выберите **Перевод** в выпадающем меню функций, затем выберите целевой язык в выпадающем меню языков, введите данные в поле и нажмите **Отправить**. Результат отобразится под текстовым полем.

Введите текст

Good day,
I know this proposal will come to you as a surprise especially when you do not know the writer, considering the huge sum of money involved which could make any apprehensive.
I am Pell Gordon, I work in the accounting department of a Finance house here in Europe. I saw your contact during my private search at the information center, I want to believe that you will be very honest, committed and capable of assisting in

Перевод Русский **Отправить**

Добрый день, Я понимаю, что это предложение может показаться вам неожиданным, особенно учитывая, что вы не знакомы с автором, принимая во внимание значительную сумму денег, которая может вызвать опасения. Меня зовут Пелл Гордон, я работаю в отделе бухгалтерии финансовой компании здесь, в Европе. Я нашел ваши контактные данные во время частного поиска в информационном центре и хочу верить, что вы будете очень честным, преданным и способным помочь в этом бизнес-предложении. Именно поэтому я связываюсь с вами, чтобы вы выступили в качестве ближайшего родственника покойного клиента финансовой компании, чтобы общая сумма в 12,5 миллионов долларов США (двенадцать миллионов пятьсот тысяч долларов США) была высвобождена и выплачена вам как бенефициар и ближайший родственник умершего. Вся необходимая документация и подтверждения для получения средств тщательно подготовлены, так как я получил их из различных заинтересованных ведомств для бесперебойной передачи средств вам.

Текст, переведенный с иностранного языка на русский, затем можно вставить в поле для проверки функцией **Анализ инцидентов ИБ**.

Введите текст

Добрый день, Я понимаю, что это предложение может показаться вам неожиданным, особенно учитывая, что вы не знакомы с автором, принимая во внимание значительную сумму денег, которая может вызвать опасения. Меня зовут Пелл Гордон, я работаю в отделе бухгалтерии финансовой компании здесь, в Европе. Я нашел ваши контактные данные во время частного поиска в информационном центре и хочу верить, что вы будете очень честным, преданным и способным помочь в этом бизнес-предложении. Именно поэтому я

Анализ инцидентов ИБ Русский **Отправить**

ВЗЯТОЧНИЧЕСТВО