

# Экспертное заключение

**по результатам проведения комплексного анализа защищенности  
и тестирования на проникновение  
платформы сайта <https://crimea-school.ru> («Админка»)**

## 1. Введение

Настоящее экспертное заключение подготовлено по результатам независимого исследования, проведенного в период с 20.11.2025г. по 30.11.2025г., с целью всесторонней оценки уровня кибербезопасности платформы сайта <https://crimea-school.ru> (Система управления содержимым «Админка»).

Исследование было инициировано владельцем платформы сайта <https://crimea-school.ru> («Админка») ИП Пироженко Антоном Вениаминовичем (ОГРНИП 318910200017815, ИНН 910212345209) для установления соответствия информационной инфраструктуры современным требованиям кибербезопасности. В рамках исследования был проведен комплекс мероприятий, подробно описанный в разделе «Методология».

### Сведения об эксперте

Исследование выполнено Высочиным Сергеем Владимировичем, кандидатом технических наук, доцентом кафедры компьютерной инженерии и моделирования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

### Квалификация эксперта

**Образование:** высшее, техническое, Московский государственный технологический университет «Станкин», специальность «Системы автоматизированного проектирования».

### Опыт практической работы:

- Имеет опыт преподавания следующих дисциплин: «Современные базы данных», «Безопасность баз данных», «Человеко-машинное взаимодействие», «Проектирование информационных систем».
- Является главным разработчиком комплексной программной системы управления производством «Zenith SPPS» (<http://www.zspps.ru/>), успешно внедренной на ряде промышленных предприятий Российской Федерации. Указанная программная система внесена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных ([https://reestr.digital.gov.ru/reestr/330488/?sphrase\\_id=8764431](https://reestr.digital.gov.ru/reestr/330488/?sphrase_id=8764431)).

Заказчик экспертизы - Индивидуальный предприниматель Пироженко Антон Вениаминович (ОГРНИП 318910200017815, ИНН 910212345209).

Основание проведения экспертизы - Обращение ИП Пироженко А.В. 25.09.2025 г.

## **2. Термины и определения [...]**

(Здесь и далее приводятся лишь выдержки из экспертного заключения.

Полный текст передается по запросу.)

## **3. Правовые основания проведения работ [...]**

## **4. Методология проведения аудита безопасности**

**4.1. Анализ сведений из открытых источников: [...]**

**4.2. Анализ инфраструктуры и конфигурации: [...]**

**4.3. Анализ веб-приложения: [...]**

## **5. Детализация проведенных тестов и результатов [...]**

## 5.6. Сводная таблица результатов

Категория тестирования	Результат	Уровень риска
Анализ инфраструктуры	Пройдено	Низкий
SSL/TLS аудит	Пройдено	Низкий
Статический анализ (SAST)	Пройдено	Низкий
Анализ зависимостей (SCA)	Пройдено	Низкий
Динамический анализ (DAST)	Пройдено	Низкий
Тестирование SQL-инъекций	Пройдено	Низкий
Ручное пен-тестирование	Пройдено	Низкий
Аудит бизнес-логики	Пройдено	Низкий

## 6. Выводы

По результатам комплексного аудита безопасности, проведенного в соответствии с указанной в настоящем заключении методологией, **веб-платформа <https://crimea-school.ru> («Админка») успешно прошла все запланированные проверки.**

В ходе комплексной проверки **веб-платформы <https://crimea-school.ru> («Админка») не было выявлено общеизвестных критических уязвимостей или недостатков безопасности**, которые могли бы быть использованы для взлома или несанкционированного доступа к управлению платформой.

Веб-платформа **<https://crimea-school.ru> («Админка»)** демонстрирует высокий уровень защищенности от киберугроз и соответствует общепринятым стандартам в области информационной безопасности.

### Выводы по отдельным направлениям исследования

#### 1. Устойчивость к внешним угрозам

Веб-платформа **<https://crimea-school.ru> («Админка»)** демонстрирует высокий уровень защищенности от основных векторов атак, включая инъекционные атаки, межсайтовый скриптинг, несанкционированный доступ к данным и нарушение бизнес-логики.

## 2. Безопасность архитектуры

- Конфигурация инфраструктуры веб-платформы <https://crimea-school.ru> («Админка») соответствует лучшим отраслевым практикам
- Механизмы аутентификации и авторизации реализованы устойчиво

## 3. Качество разработки

- Исходный код веб-платформы <https://crimea-school.ru> («Админка») не содержит уязвимостей, выявляемых методами SAST
- Сторонние зависимости не содержат известных уязвимостей
- Применяются параметризованные запросы к БД

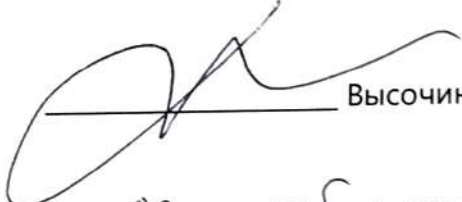
## 4. Соответствие стандартам

Веб-платформа <https://crimea-school.ru> («Админка») соответствует требованиям:

- OWASP Application Security Verification Standard (международный Стандарт Проверки Защищенности Приложений)
- Федерального закона № 152-ФЗ "О персональных данных"
- Отраслевых стандартов информационной безопасности

Веб-платформа <https://crimea-school.ru> («Админка») является защищенной от основных векторов атак, а ее эксплуатация не сопряжена с рисками для конфиденциальности, целостности и доступности обрабатываемых данных.

Эксперт:

  
Высочин С. В.  
«02» декабря 2025 года