

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**Национальный исследовательский университет ИТМО**

**ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Дисциплина:**

«Методология научных исследований»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3**

«Анализ заключения и списка источников статьи»

**Выполнил:**

Студент гр. N4150с

Громов А. А.



**Проверил:**

Калабишка М. М.

Санкт-Петербург

2022 г.

## **Оглавление**

<b>Цель работы</b>	<b>3</b>
<b>Отчет о работе</b>	<b>3</b>
<b>Заключение</b>	<b>3</b>
<b>Список литературы</b>	<b>3</b>
<b>Вывод по статье</b>	<b>4</b>
<b>Вывод</b>	<b>5</b>

## **Цель работы**

Провести анализ заключения, а также списка источников научной статьи.

## **Отчет о работе**

В рассмотренной статье поднимается вопрос о важности слаженности технического и социального аспектов во время безопасной разработки ПО. Данная статья опубликована в 2022 году в журнале конференции 21st European Conference on Cyber Warfare and Security. Название статьи – «Building Software Applications Securely with DevSecOps: A Socio-Technical Perspective» / «Создание безопасных программных приложений с помощью DevSecOps: социально-техническая точка зрения».

## **Заключение**

В заключении авторы статьи представляют выводы, сделанные на основе результатов проделанной работы, а также предлагают несколько путей дальнейшего исследования. Авторы предлагают практикующим специалистам использовать предложенное решение в их деятельности, для получения возможных улучшений рабочего процесса.

## **Список литературы**

Большая часть используемой литературы - научные статьи из журнала IEEE за период с 2016 по 2020 год. Из этого можно сделать вывод, что использование данных статей, особенно более поздних - с 2018 по 2020, в своих исследованиях все еще актуально. Также присутствуют одни из первых работ в этой сфере или более фундаментальные работы, по этой причине они датируются более ранним сроком публикации. В большинстве выбранные статьи относятся к сфере devops и информационной безопасности, что полностью совпадает с тематикой данной работы.

Авторы выбранной литературы занимают высокие технические позиции в различных компаниях или являются кандидатами технических наук, а также имеют немалое количество публикаций. Их научный интерес совпадает с темой статьи.

### **Вывод по статье**

Заключение рассмотренной статьи обладает корректной структурой. Список литературы обширный и полностью соответствует выдвигаемым критериям: большая часть использованных статей взята за последние 5 лет от публикации, их актуальность сохраняется на момент написания отчета, статьи являются научными, и опубликованы в рейтинговых журналах, авторы имеют опыт в исследуемых темах, подобранная литература совпадает с заявленной тематикой работы.

## **Вывод**

В данной практической работе был выполнен анализ научной статьи, а именно двух составляющих: заключение и список литературы. В результате выполнения работы был сделан вывод, что заключение и список литературы рассмотренной статьи имеют корректную структуру и полностью соответствует выдвигаемым критериям.