

**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 №1**

«Анализ научных статей»

**Выполнил:**

Студент гр. N4150с

Громов А. А.



**Проверил:**

Калабишка М. М.

Санкт-Петербург

2022 г.

## **Оглавление**

<b>Оглавление</b>	<b>1</b>
<b>Цель работы</b>	<b>3</b>
<b>Отчет о работе</b>	<b>3</b>
Название	3
Авторы	3
Аннотация	4
Ключевые слова	4
Вывод по статье	4
<b>Вывод</b>	<b>5</b>

## **Цель работы**

Провести анализ научной статьи по следующим составляющим: название, авторы, аннотация, ключевые слова.

## **Отчет о работе**

В рассмотренной статье изучается вопрос метрик, по которым можно измерять эффективность работы команды DevSecOps. Данная статья опубликована в 2019 году в книге Information Systems: Research, Development, Applications, Education

### **Название**

Название статьи – «DevSecOps Metrics» / «Метрики в DevSecOps». Из названия возможно понять, только то, что будут обсуждаться метрики. Никакой конкретики не представлено.

### **Авторы**

1. Luis Prates / Луис Пратес - ISCTE - Университетский институт Лиссабона, Лиссабон, Португалия, факультет информационных наук и технологий - магистр точных наук. Обладает 3 публикациями в сферах не связанных с DevSecOps или DevOps.
2. João Faustino / Жуан Фаустино - Университетский институт Лиссабона, Лиссабон, Португалия, факультет информационных наук и технологий - степень не указана. Обладает 7 публикациями преимущественно в сфере DevOps.

3. Miguel Silva / Мигель Сильва - Университетский институт Лиссабона, Лиссабон, Португалия, Факультет бухгалтерского учета - степень не указана. Обладает 7 публикациями преимущественно в сфере DevOps.
4. Ruben Filipe de Sousa Pereira / Рубен Филипе де Соуза Перейра - Университетский институт Лиссабона, Лиссабон, Португалия - к.т.н. Обладает 82 публикациями преимущественно в сфере информационных технологий и управления в ИТ.

### **Аннотация**

Аннотация статьи кратко освещает актуальность проблемы внедрения безопасности в существующие циклы разработки ПО. Кратко описана цель статьи. Авторы провели Multivocal Literature Review - применение которого особенно эффективно в быстроразвивающихся областях знания. В конце кратко представлен результат.

### **Ключевые слова**

DevOps, DevSecOps, DevSecOps Metrics, SecDevOps, Multivocal Literature Review

Первые 4 слова никак не расширяют название. Последнее ключевое слово может помочь понять, какая работа была проделана в статье.

### **Вывод по статье**

Рассмотренная статья обладает слишком широким названием, которое в общем отражает содержание работы. Количество авторов соответствует проделанной работе. Авторы статьи имеют публикации в

исследуемой области. Аннотация статьи имеет корректную и полную структуру. Главный недочет - ключевые слова. Большая часть из них никаким образом не дополняет и не раскрывает исследуемую тему.

### **Вывод**

В данной практической работе был выполнен анализ статьи, а именно четырех составляющих данной статьи: название, авторы, аннотация, ключевые слова. В результате выполнения работы был сделан вывод, что рассмотренная статья имеет не достаточно узкое название, а также ключевые слова, подобранные к статье, повторяют название и не дают дополнительного понимания раскрываемой темы. Аннотация имеет все необходимые части. В авторский состав входят как студенты, так и магистр и кандидат технических наук. Их научный интерес совпадает со статьей.