**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет ИТМО»**

**(Университет ИТМО)**

**АННОТАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Студент** | **Громов Артем Андреевич** | | | | | | |
| (Фамилия И. О. полностью) | | | | | | | |
| **Факультет** | | **БИТ** | | | | **Группа №** | **N4150c** |
|  | | | | | | | |
| **Направление подготовки** | | | | | **10.04.01 Информационная безопасность / Information security** | | |
|  | | | | | | | |
| **Научный руководитель** | | | | Югансон Андрей Николаевич, к.т.н., доцент ФБИТ, Университет ИТМО | | | |
| (Фамилия И. О., место работы, должность) | | | | | | | |
| **Наименование темы:** | | | Обеспечение доступности высоконагруженных приложений с помощью Kubernetes | | | | |
|  | | | | | | | |

ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Цель и задачи работы** | * Предложены студентом | * Сформулированы при участии студента * Определены руководителем |
|  | | |
|  | | |

1. **Обзорная часть работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Число использованных источников | 6 | , из них: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Последние 5 лет | От 5 до 10 лет | Более 10 лет |
| Отечественных |  |  |  |
| Зарубежных | 3 | 3 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Использованные электронные научные базы | IEEE Xplore, researchgate |
|  | |
| Другие использованные Интернет-ресурсы | https://scholar.google.com/ |
|  | |

1. **Содержание работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В данной научно-исследовательской работе представлена актуальность и востребованность | | | | | |
| выбранной темы направления в области магистерского диссертационного исследования | | | | | |
| 1. **Полученные результаты** | * Обнаружены новые закономерности/разработаны новые методы * Подготовлена база для дальнейших исследований/разработок * Другое | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| 1. **Работа выполнена в рамках действующей НИР?** | | * Да | | * Нет |
| Обеспечение доступности высоконагруженных приложений с помощью Kubernetes | | | | | |
| (Наименование НИР) | | | | | |
|  | | | | | |
| 1. **Публикации и выступления на конференциях по теме НИР** | | |  | | |
| 1) | | | | | |
| (библиографические описания) | | | | | |
| 2) | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Студент** |  |
|  | (подпись) |
| **Научный руководитель** |  |
|  | (подпись) |