**Задание на научно-исследовательскую работу**

«Защищенность конфиденциальной информации»

Студенту Иванову Ивану Ивановичу группа № 1896

1. Собрать и проанализировать информацию о
   1. Возможных угрозах безопасности конфиденциальной информации.
   2. Критериях эффективной защищённости конфиденциальной информации.
2. Разработать теоретическую часть
   1. Исследовать уязвимости защищённости конфиденциальной информации.
   2. Исследовать способы защиты конфиденциальной информации.
3. Выполнить практическую часть
   1. Проанализировать существующие методы обеспечения защиты конфиденциальной информации.
   2. Разработать методы решения проблем защиты конфиденциальной информации.
4. График выполнения задач

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер этапа (раздела)** | **Наименование этапов научно-исследовательской работы** | **Срок выполнения этапов работы** |
| 1.1 | Угрозы безопасности конфиденциальной информации | 20.09.2018 – 10.10.2018 |
| 1.2 | Критерии эффективной защищенности конфиденциальной информации | 20.10.2018 – 10.11.2018 |
| 2.1 | Уязвимости в защищенности конфиденциальной информации | 20.11.2018 – 10.12.2018 |
| 2.2 | Способы защиты конфиденциальной информации | 20.12.2018 – 10.01.2019 |
| 3.1 | Методы обеспечения защиты конфиденциальной информации | 20.01.2019 – 10.02.2019 |
| 3.2 | Методы решения проблем защиты конфиденциальной информации | 20.02.2019 – 10.03.2019 |

Задание выдал: Сидоров Андрей Петрович *личная подпись*

Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

Задание принял: Иванов Иван Иванович *личная подпись*

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

(Университет ИТМО)

УДК 004.057.4

УТВЕРЖДАЮ

Проректор университета

по научной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Б. Карасев

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Защищенность конфиденциальной

информации

Методы решения проблем защиты конфиденциальной информации

(заключительный)

Заведующий кафедрой ПБКС,

доктор техн. наук, профессор *личная подпись* Ю.А. Гатчин

Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

Руководитель НИР,

канд. техн. наук, доцент *личная подпись* А.П. Сидоров

Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,   
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

**АННОТАЦИЯ**

**К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

**Студента** Иванова Ивана Ивановича **Группа**  1896

**Факультет** Компьютерных технологий и управления

**Кафедра** Проектирования и безопасности компьютерных систем

**Направление (специальность)** 090104.65 Комплексная защита объектов

информатизации

**Квалификация (степень)** специалист в области информационной безопасности

компьютерных систем

**Наименование темы:**  Защищенность конфиденциальной информации

**Руководитель** Сидоров Андрей Петрович, канд. техн. наук, доцент

**ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

1. Цель исследования Исследование методов защиты конфиденциальной

информации

2. Число литературных источников, использованных при составлении обзора \_4\_\_

3. Полное число литературных источников, использованных в работе 12

4. В том числе литературных источников

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отечественных** | | | **Иностранных** | | |
| Последние 5 лет | От 5 до 10 лет | Более 10 лет | Последние 5 лет | От 5 до 10 лет | Более 10 лет |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |

5. Использование информационных ресурсов Internet Да, 4

(Да , нет , число ссылок в списке литературы)

6. Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий

Нет

(Указать, какие именно и в каком разделе работы)

7. Наличие публикаций и выступлений на конференциях по теме НИР Нет

(Да , нет )

Студент: Иванов Иван Иванович *личная подпись*

Руководитель: Сидоров Андрей Петрович *личная подпись*

Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.