|  |
| --- |
| **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  **«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

|  |
| --- |
| **Факультет «Информатика и системы управления» (ИУ)** |
| **Кафедра «Информационная безопасность» (ИУ8)** |

**Отчет**

**по научно-исследовательской работе студента**

|  |  |
| --- | --- |
| на тему | Подсистема защиты банкомата от кибератак с использованием |
|  | протокола LoRa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО студента: | Волков Михаил Андреевич | Группа: | ИУ8-111 |

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность: | 10.05.03\_01 «Информационная безопасность |
|  | автоматизированных систем» |

|  |  |
| --- | --- |
| Специализация: | «Анализ безопасности информационных систем» |

|  |  |
| --- | --- |
| Научный руководитель НИРС: | ст. преподаватель кафедры ИУ8 Рафиков А.Г. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Работа выполнена | 10.12.19 |  | М.А.Волков |
|  | Дата | подпись студента | И.О.Фамилия студента |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Допуск к защите | 10.12.19 |  | А.Г.Рафиков |
|  | дата | подпись научного руководителя | И.О.Фамилия научного руководителя |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата защиты НИРС |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты защиты |  |

Москва 2019