**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 Разработка отказоустойчивой системы распределенных вычислений с использованием алгоритма консенсуса Raft

ФИО студента: Железцов Никита Владимирович

Группа: ИУ8-104-2025 Л.д.: 20У474

Специальность: 10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: 10.05.01\_01 Математические методы защиты информации

Научный руководитель НИРС доцент кафедры ИУ8 Колесников Александр Владимирович

Работа выполнена Н.В.Железцов

дата подпись студента И.О.Фамилия студента

Допуск к защите А.В.Колесников

дата подпись научного руководителя И.О.Фамилия научного руководителя

Отчет принят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.О.Левиев

дата подпись ответственного за НИРС И.О.Фамилия Ответственного за НИРС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Результа | ты защиты НИРС |  |
| Дата | Балл | Подпись | ФИО |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Москва

2025