Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное 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 <u>Разработка отказоустойчивой системы распределенных вычислений</u> <u>с использованием алгоритма консенсуса Raft</u>

Л.д.: 20У474

Н.В.Железцов

ФИО студента: Железцов Никита Владимирович

Группа: <u>ИУ8-104-2025</u>

Специальность: 10.05.01 Компьютерная безопасность

Работа выполнена

Специализация: 10.05.01 01 Математические методы защиты информации

Научный руководитель НИРС <u>доцент кафедры ИУ8 Колесников Александр</u> <u>Владимирович</u>

	дата	подпись студента			И.О.Фамилия студента	
Допуск к защі	ите				А.В.Колесников	
, ,	дата	подпись научного руководителя		И.С	 О.Фамилия научного руководителя 	
Отчет принят					Д.О.Левиев	
•	дата	подпись ответственного за НИРС		И.С	И.О.Фамилия Ответственного за НИРС	
Результаты защиты НИРС						
Дата	Балл		Подпись		ФИО	

Москва 2025