



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК Информатика и управление

КАФЕДРА ИУК5 Системы обработки информации

ОТЧЕТ
по НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
НА ТЕМУ:

Методы борьбы с обходом региональных блокировок

Студент группы ИУК5-62Б

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

Руководитель НИР

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

Оценка руководителя НИР

Баллов, 30-50

(Дата)

Оценка за защиту

Баллов, 30-50

(Дата)

Итоговая оценка

Баллов

(по пятибалльной шкале)

Комиссия:

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

(Подпись)

(И.О. Фамилия)

Калуга, 2025

Исследование точности обработки центровых отверстий линейным шлифованием с осциллированием

- Разработать методику проведения исследования, выбрать последовательность и процедуры для анализа методов обхода региональных блокировок (VPN, Tor, прокси и другие).
- Построить модель объектов исследований (например, модели VPN-сетей или Tor-узлов), провести теоретические исследования методов обхода блокировок, подобрать необходимое оборудование для экспериментов, спроектировать и создать экспериментальные установки.
- Выполнить численные и натурные эксперименты для изучения эффективности различных методов обхода блокировок, обработать полученные данные и получить расчетные и эмпирические зависимости (например, зависимости скорости подключения и уровня защиты).
- Получить математические и экспериментально-статистические модели, провести регрессионный и дисперсионный анализ полученных моделей, сопоставить результаты с теоретическими исследованиями.
- Подготовить доклад по материалам выполненных исследований, оформить тезисы доклада в соответствии с требованиями научной конференции и выступить с докладом.
- Выбрать рецензируемое издание, индексируемое в российском индексе научного цитирования, подготовить материалы для научной публикации и оформить их в соответствии с требованиями журнала.
- Оформить отчет по выполненным исследованиям и подготовиться к защите результатов.

Руководитель	07.02.2025г.	
	(подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Студент	07.02.2025г.	
	(подпись, дата)	(И.О. Фамилия)

