Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО ITMO University

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА GRADUATION THESIS

Разработка интерактивной методики оценки эффективности систем цифровой подписи на основе библиотеки PyCryptodome

Обучающийся / Student Гутник Дмитрий Вячеславович

Факультет/институт/кластер/ Faculty/Institute/Cluster факультет безопасности информационных технологий

Группа/Group N34491

Направление подготовки/ Subject area 10.03.01 Информационная безопасность **Образовательная программа / Educational program** Технологии защиты информации 2019

Язык реализации ОП / Language of the educational program Русский Статус ОП / Status of educational program

Квалификация/ Degree level Бакалавр

Руководитель ВКР/ Thesis supervisor Таранов Сергей Владимирович, кандидат технических наук, Университет ИТМО, факультет безопасности информационных технологий, доцент (квалификационная категория "ординарный доцент")

Обучающийся/Student

Документ подписан	
Гутник Дмитрий Вячеславович	
15.05.2023	
(эл. подпись/ signature)	

Гутник Дмитрий Вячеславович

(Фамилия И.О./ name and surname)

Руководитель BKP/ Thesis supervisor

Документ подписан	
Таранов Сергей	
Владимирович	
15.05.2023]

(эл. подпись/ signature)

Таранов Сергей Владимирович

(Фамилия И.О./ name and surname)