



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий
Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения

РАБОТА ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий
кафедрой _____ Р.Г. Болбаков

«____» _____ 2023 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по направлению подготовки бакалавров 09.03.04 Программная инженерия

На тему: Стартап "Обучающее ПО по работе со стерильным помещением: Симуляция химической лаборатории с использованием фотореалистичный трехмерных клонов"

Обучающийся _____

Подпись

Московка Артём Александрович
Фамилия, имя, отчество

шифр 19И1606
группа ИКБО-20-19

Руководитель работы _____

подпись

*к.т.н., доцент,
доцент*

Плотников С.Б.

Консультант _____

подпись

*старший
преподаватель*

Белоусова И.В.

Москва 2023 г.