

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермский государственный национальный
исследовательский университет»
Механико-математический факультет

УДК 004.422.833

*Кафедра математического обеспечения
вычислительных систем*

**Разработка средств автоматизации программирования устройств
Интернета вещей на базе платформы SciVi**
Выпускная квалификационная работа бакалавра

Работу выполнил студент группы ПМИ-
1,2-2019 4 курса механико-
математического факультета
Лукьянов Александр Михайлович

« _ » ____ 2023 г.

Научный руководитель:
кандидат физико-математических наук,
доцент кафедры МОВС
Рябинин Константин Валентинович

« _ » ____ 2023 г.

Пермь 2023

