

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий
Кафедра автоматизации и управления

Допускаю к защите:

Зав. Кафедрой

_____ В.В. Ёлшин

Оценка эффективности использования плитки с обратным пьезоэлектрическим эффектом
в непроизводственной сфере

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Программа бакалавриата
«Управление инновациями в промышленности (по отраслям)»

по направлению подготовки или специальности
27.03.05 Инноватика

0.019.00.00–ПЗ

Разработал студент

Инб-16-1

шифр группы



подпись

А.А. Попов

И. О. Фамилия

Руководитель

В.Ю. Рогов

подпись

И. О. Фамилия

Нормоконтроль

И.И. Иванова

подпись

И. О. Фамилия

Иркутск 2020г.