

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

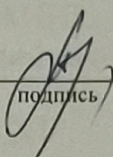
Институт заочно-вечернего обучения

наименование института

Автоматизация и управление

наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:


подпись

В.В. Ёлшин
И.О. Фамилия

Автоматизация процесса доводки алмазосодержащих концентратов
тяжелосредной сепарации

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата: «Автоматизация процессов и производств
непрерывного типа»

наименование программы

По направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических
процессов и производств»

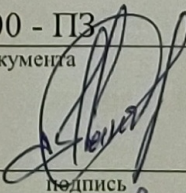
код и наименование направления подготовки или специальности

0. 037. 00. 00 - ПЗ

обозначение документа

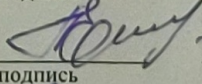
Разработал студент

АТбз-16-1
шифр группы


подпись

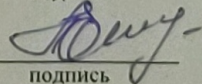
А.А. Токарев
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

П.Р. Ершов
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

П.Р. Ершов
И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г