МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра     Вычислительных технологий

(полное название кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

|  |  |
| --- | --- |
| **Зав. кафедрой** | Шокин Ю.И. в  (фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_  2020 г. |

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА**

**Цыренову Сультиму Баировичу**

(фамилия, имя, отчество студента – автора работы)

***Определение эффективного коэффициента теплопроводности   
 гетерогенной среды с микровключениями***

(тема работы)

\_\_\_Факультет Прикладной математики и информатики\_\_\_

(полное название факультета)

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 01.03.02. Прикладная математика и информатика\_\_\_ |

(код и наименование направления подготовки бакалавра)

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель**  **от НГТУ**  Иткина Н.Б.  (фамилия, имя, отчество)  к.т.н., доцент  (ученая степень, ученое звание)  (подпись, дата) | **Автор выпускной квалификационной работы**  Цыренов С.Б.  (фамилия, И.О.)  ФПМИ, ПМ-61  (факультет, группа)  (подпись, дата) |

Новосибирск, 2020 г.