МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра      Прикладной математики

(полное название кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Зав. кафедрой** | Соловейчик Ю.Г. в  (фамилия, имя, отчество)  «11» марта 2024 г.. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) |   Соловейчик Ю.Г. |

**ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА**

студенту ***Янковскому Егору Вадимовичу***

(фамилия, имя, отчество студента)

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | *01.03.02. Прикладная математика и информатика* |

*Факультет Прикладной математики и информатики*

Тема ***Расчет трехмерного нестационарного поля индукционного источника с помощью многоэтапной схемы разделения поля***

Исходные данные (или цель работы):

*Разработка программы для моделирования трёхмерного нестационарного поля индукционного источника с помощью многоэтапной схемы разделения поля.*

Структурные части работы:

*Изучение теоретических материалов Реализация программного модуля для решения осесимметричной задачи*

*Реализация программного модуля для решения трехмерной векторной задачи Тестирование разработанной программы Проведение исследования на многоэтапную схему разделения поля*

Задание согласовано и принято к исполнению.

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель**  **от НГТУ**  *Соловейчик Ю.Г.*  (фамилия, имя, отчество)  *д.т.н., профессор*  (ученая степень, ученое звание)  *11.03.2024 г.*  (подпись, дата) | **Студент**  *Янковский Е.В.*  (фамилия, имя, отчество)  *ФПМИ,* *ПМ-02*  (факультет, группа)  *11.03.2024 г.*  (подпись, дата) |

Тема утверждена приказом по НГТУ № *1308/2*  от « *11* »*марта*  *2024* г.

изменена приказом по НГТУ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

ВКР сдана в ГЭК № , тема сверена с данными приказа

(подпись секретаря экзаменационной комиссии по защите ВКР, дата)

(фамилия, имя, отчество секретаря экзаменационной комиссии по защите ВКР)