

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.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

« » 2023 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

Баранова Ярослава Станиславовича

(фамилия, имя, отчество студента – автора работы)

**Разработка и реализация метода оптимизации расположения скважин в задачах
цифрового сопровождения разработки нефтяных месторождений**

(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**

Персова М.Г.

(фамилия, имя, отчество)

д.т.н., профессор

(ученая степень, ученое звание)

(подпись, дата)

**Автор выпускной
квалификационной работы**

Баранов Я.С.

(фамилия, И.О.)

ФПМИ, ПМ-92

(факультет, группа)

(подпись, дата)

Новосибирск, 2023 г.