

## ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студентки гр. 5030103/90301

Курмакаевой Алсу Рашитовны

над выпускной квалификационной работой бакалавра

**«Исследование влияния различных факторов на риск возникновения и течение ишемической болезни сердца методами математической статистики»**

### Актуальность работы

На протяжении последних десятилетий наблюдается высокая смертность от сердечно-сосудистых заболеваний. Поэтому создание методик и систем первичной диагностики пациентов является актуальным для повышения качества медицинской помощи и постановки верных диагнозов. В работе студентки Курмакаевой А.Р. предложена методика выявления различных факторов влияния на риск возникновения ишемической болезни сердца, а также их относительную оценку. Данная работа является актуальной для медицинских учреждений.

### Характеристика работы обучающего

Поставленные руководителем задачи Курмакаева А.Р. реализовала в полном объеме при написании ВКР. В работе проявляла инициативность, вовлеченность и самостоятельность. Изучила достаточное количество литературы по статистическим методам исследования оценки влияния различных факторов, показала уверенное владение алгоритмами машинного обучения и метриками оценки качества. Продемонстрировала умение применять для решения конкретных практических задач знания в области численных методов и методов математической статистики.

### Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Курмакаевой А.Р. по теме «Исследование влияния различных факторов на риск возникновения и течение ишемической болезни сердца методами математической статистики» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника по направлению / специальности 01.03.03 «Механика и математическое моделирование» / 01.03.03\_03 «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи» и может быть рекомендована к защите.

### Оценка труда выпускника

Работу Курмакаевой А.Р. оцениваю на *отлично*. При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация бакалавра.

### Рекомендации

Курмакаева А.Р. рекомендована для прохождения обучения в магистратуре, а также дальнейшей научной деятельности.

Руководитель ВКР:

д.ф.-м.н., профессор ВШТМиМФ



Кузькин В.А.