ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» физико-технический институт кафедра геофизики

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу Студента **Кадырова Алмаза Венеровича**

Уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат Направление подготовки (специальность): Физика Направленность (профиль) образовательной программы: Физика Земли и планет.

Наименование темы выпускной квалификационной работы:

Решение прямой задачи бокового каротажного зондирования методами численного моделирования

Руководитель выпускной квалификационной работы:

доцент, к.ф.-м.н. Ремеев Илдар Сагитович.

Наименования ВКР соответствует теме, утвержденной приказом ректора БашГУ . Содержания ВКР также соответствует утвержденной теме. В работе решается актуальная для практики задача численного моделирования прямой задачи БКЗ .

ВКР оформлена согласно соответствующим требованиям, объема работы составляет 55 страниц. Работа написана полностью самостоятельно, уровень заимствований не превышает 60%.

Проведена очень большая работа по составлению алгоритмов расчета, подготовке оптимальной сетки для разных моделей. Выполнены необходимые расчеты, полученные результаты сопоставлены с известными результатами.

В работе Кадыров А.В. показал умение самостоятельно осваивать современные инструменты численного моделирования, проводить исследование, обобщать полученные результаты и прорабатывать научную литературу.

Замечаний к работе нет.

Выпускная квалификационная работа **Кадырова Алмаза Венеровича** безусловно соответствует требованиям образовательной программы высшего образования к профессиональной подготовке по данному направлению и специальности и заслуживает оценки "отлично".

A)

Доцент кафедры геофизики, Ремеев И.С.