

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Чепиго Льва Станиславовича «*Методы анализа гравитационного поля с учетом сферичности*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 - Геофизика, (технические науки).

В диссертационной работе представлены результаты многолетних исследований автора в области решения прямых и обратных задач гравиразведки.

Представленная в диссертации тема исследований, безусловно, актуальна, поскольку:

1. Разработанная модификация метода характерных точек может применяться для быстрой оценки параметров источников изометричных аномалий гравитационного поля при исследованиях в региональном и глобальном масштабе.

2. Разработанный подход к автоматизированному решению обратной задачи гравиразведки для сеточных моделей может применяться при подборе плотностных моделей с произвольным распределением плотности, как с учетом, так и без учета априорных данных. Использование данного подхода позволяет значительно повышать эффективность плотностного моделирования при решении геолого-геофизических задач.

Основные выводы и защищаемые положения изложены в 4-х публикациях в реферируемых журналах из списка ВАК, и были представлены и обсуждены на различных отечественных и международных научных конференциях.

Диссертационная работа «*Методы анализа гравитационного поля с учетом сферичности*», представленная на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 является законченной научной работой, соответствует требованиям ВАК, а её автор Чепиго Лев Станиславович безусловно заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 Геофизика, (технические науки).

Доцент кафедры геофизики МГРИ,
Кандидат технических наук
27.11.2023 г.

Новиков П. В.

научная специальность: 04.00.12 Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых.

Контактные данные: 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 23, ФГБОУ ВО "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе" (МГРИ), тел.: , E-mail: novikovpv@mgru.ru

Я, Новиков П.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, а также их дальнейшую обработку.

Подпись П.В. Новикова удостоверяю



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ
О.О. МЕЛЬНИКОВА

27.11.2023