

Отзыв на диссертацию Осиповой Полины Сергеевны
"ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ДЛЯ
ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ РОССЫПЕЙ ЗОЛОТА"

Диссертация написана на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук.

Работа П.С. Осиповой состоит из пяти глав, Введения и Заключения. Объем диссертации 109 страниц. Список литературы состоит из 88 работ.

Сильной стороной работы являются исследования на 9 полевых участках в административных районах огромной территории востока России. Перспективными по золотоносности являются отложения фации плёсов и перекатов в долинах полугорных рек и участки рекультивированных полигонов. Показано влияние глинистости и гранулометрического состава отложений. За пределами интереса автора объяснено сопротивление речной воды, заметно влияющее на УЭС осадков в европейской части России, но видимо мало влияющее на УЭС на востоке России. В работе указаны УЭС многих видов осадков, но нет ни одного определения УЭС воды. Геоэлектрическая модель целевого объекта изучалась на основе численного, физического моделирования и полевого эксперимента для обоснования целесообразности применения метода электротомографии при поиске и разведке аллювиальных россыпей золота. Работа написана выразительным языком, хорошо читается.

Диссертационная работа П.С. Осиповой является законченным результатом исследования, удовлетворяющим всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор, П.С. Осипова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геол.-мин. наук.

Автор дает согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

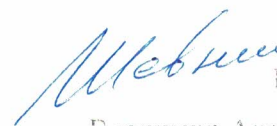
Профессор кафедры геофизических методов
исследования земной коры геологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова, доктор физ.-мат. наук

Адрес места работы:

119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1,
геологический факультет,

Телефон: +7 495 9394963

E-mail: shevninvlad@yandex.ru


Шевников
Владимир Алексеевич
02.09.2018



Подпись  заверяю
Зав. канцелярией геологического ф-та
М.Г. Вобор