## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Шляховский, Владимир Арнольдович

НА НЕШГАЗОГОСШХ ПЛОЩАДЯХ.И

§; Г. Общие положения и постановка задачи.

§ 2. Создание эталонного разреза.

§ 3. Особенности разделения, аномалий гравитационного поля. Of\*

§ Использование ограничений при моделировании. геологического разреза.

§ 5. Проведение площадных исследований.

§Р%

Глава П. ИЗУЧЕНИЕ РЕЛЬЕФА КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА

ВОЛГОГРАДСКОГО ПОВОЛЖЬЯ. f

§ I. Физико-геологические условия.

§ 2. Интерпретация гравитационных аномалий по опоргным профилям.

§J.

§ 3. Составление схемы разломно-блоковой тектоники с использованием трансформаций гравитационного . ПОЛЯ.Jf\*

Глава 111, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАВИ

РАЗВЕДОЧШХ ДАННЫХ ДЛЯ" ПОИСКА РИФОВ. JA

§ Г, 0 сложности изучения рифовых построек по данным гравиразведки.

§ 2. О возможности поиска рифов по данным гравиразведки на. территории Тарасовско-Островской площади.

§ 3. Исследование природы гравитационных аномалий центральной и северной частей Тарасовско-Островской площади . /А

-3В ы в о д ы . £6.

Глава 1У. ОБЪЕМНОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ ТАРАСОВСКО

-ОСТРОВСКОЙ ПЛОЩАДИ.9Л

§ I. Результаты интерпретации гравитационных аномалий, выполненные по рекогносцировочным профилям 9Я

§ 2. Составление схемы рельефа терригенного девона

Коробковско-Нижнедобринской площади . /У/

§ 3. Объемное геологическое картирование юга Тарасовско-Островской площади . 19%

§ Составление структурных карт центральной части

Тарасовско-Островской площади . ///

§ 5. Составление структурных карт северной части

Тарасовско-Островской площади . 14Q

Глава У. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ГРАВИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОИСКОВ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОГО ПОВОЛЖЬЯ. 1U

ЗА К Л Ю Ч Е Н И Е. (М