

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

**Тест для проверки знаний магистров Института природных ресурсов по дисциплине
«Геологическая интерпретация геофизических исследований нефтегазовых скважин».**

**Раздел 3. Критерии выделения коллекторов по данным электрометрии скважин.
Локальный прогноз распространения коллекторов**

ВАРИАНТ 1

Укажите правильные ответы

1. Структурные карты показывают палеорельеф:

- a) Поверхности слоя на современном этапе развития земной коры
- b) Восстановленный методом реперной поверхности
- c) Восстановленный методом анализа карт изопахит
- d) Восстановленный методом палеотектонического анализа

2. Повышение мощности циклита на палеоподнятии указывает на:

- a) Размыв этого поднятия
- b) Переотложение донных осадков волнами
- c) Размыв скалистых берегов
- d) Слабую гидродинамическую активность палеобассейна

3. Дайте определение термину

Коэффициент кластичности – это

4. Заполните таблицу

Породы:

- 1. Песчаники крупно- и среднезернистые
- 2. Алевриты глинистые
- 3. Песчаники алевритовые
- 4. Глины
- 5. Песчаники средне- и мелкозернистые

Породы	Значения α_{nc}
	1-0,8
	0,8-0,6
	0,6-0,4
	0,4-0,2
	0,2-0

Оценивание результатов

Номер задания	Максимальный балл
Задание 1	2
Задание 2	2
Задание 3	1
Задание 4	2
ИТОГО	7