

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 2. Системный анализ осадочных толщ по промыслово-геофизическим данным

ВАРИАНТ 1

Укажите правильные ответы

1. Что такое циклит?

- a) Любое сочетание породных слоев
- b) Ассоциация слоев, которые не связаны временными ограничениями
- c) Однородное трехмерное тело, ограниченное субпараллельными поверхностями
- d) Породно-слоевая ассоциация, главным свойством которой является связь элементов во времени и пространстве

2. Для прогрессивного циклита характерна следующая направленность изменения размеров зерен:

- a) Остается неизменной по всему циклиту
- b) Уменьшается снизу вверх
- c) Уменьшается, затем постепенно увеличивается снизу вверх
- d) Увеличивается снизу вверх

3. Дайте определение термину

Корреляция – это

4. Основные признаки маркирующих горизонтов (реперов):

- a) Четкая геофизическая характеристика на всех видах каротажа
- b) Выклинивание на поднятиях
- c) Фациальное замещение на коротких расстояниях
- d) Однородный литологический состав

Оценивание результатов

Номер задания	Максимальный балл
Задание 1	2
Задание 2	2
Задание 3	1
Задание 4	1
ИТОГО	6