

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 2

Укажите правильные ответы

1. Что такое пласт?

- 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 регрессивного циклита характерна следующая направленность изменения размеров зерен:

- a) Остается неизменной
- b) Уменьшается вверх по размеру
- c) Уменьшается, затем постепенно увеличивается
- d) Увеличивается вверх по разрезу

3. Дайте определение термину

Репер – это

4. Отличительные признаки постепенных границ между слоями:

- a) Сохраняется непрерывность литологического ряда
- b) Отклонение каротажных кривых по горизонтали
- c) Контактуют породы с близким литологическим составом
- d) Нарушается непрерывность литологического ряда

Оценивание результатов

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