

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 3

Укажите правильные ответы

1. Увеличение мощности циклита указывает на:

- a) Заполнение обломочным материалом отрицательных форм палеорельефа
 - b) Увеличение количества обломочного материала в период формирования циклита
 - c) Денудацию палеоподнятий
 - d) Стабилизацию тектонического режима при формировании циклита
2. Электрометрическая модель в зоне отрицательных отклонений α_{nc} 0,8-0,6 указывает на палеогидродинамический уровень среды седиментации:
- a) Средний
 - b) Низкий
 - c) Очень высокий
 - d) Высокий

3. Дайте определение термину
Седиментологическая модель фации – это

4. Заполните таблицу

Тип коллектора	Значения α_{nc}
Хорошо проницаемый (А)	
Проницаемый (Б)	
Слабопроницаемый (В)	
Непроницаемый	
Неколлектор (флюидоупор)	

Оценивание результатов

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