



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от « 24 » января 2014 г.
№ АА-331

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РА. RU. 211450

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Отделение по сбору, хранению и исследованию керн

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

«Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И.Шпильмана»
628007, РФ, Тюменская обл., г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 2, Лабораторный корпус

Кабинеты №№ 118, 143, 145, 147, 150, 159, 160, 161, 162, 163, 171, 230

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ГОСТ 26450.0 | Породы горные (кern) | - | - | Отбор образцов | - |
| | | | | | Подготовка образцов | - |
| 2 | ГОСТ 26450.1 | Породы горные (кern) | - | - | Коэффициент открытой пористости | (0,5-30), % |
| | | | | | Кажущаяся минералогическая плотность | (1,40-3,20), г/см ³ |
| | | | | | Объемная плотность | (1,40-3,20), г/см ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|---|----------------------|---|---|---|----------------|
| 3 | Пермеаметр газовый UltraPoroPerm-500 ТМ Свидетельство №47180 об утверждении типа средств измерений. Руководство по эксплуатации | Породы горные (кern) | - | - | Коэффициент открытой пористости | (0,05-40), % |
| | | | | | Коэффициент абсолютной газопроницаемости | (0,1-5000), мД |
| 4 | МИ-ЛГ0002-2018 «Породы горные. Методика количественного рентгенофазового анализа минерального состава осадочных горных пород по методу Ритвельда с оценкой соотношений глинистых минералов». Свидетельство об аттестации №996/209-(RA.RU.310494)-2018 | Породы горные (кern) | - | - | Массовая доля кварца | (1,00-70,00),% |
| | | | | | Массовая доля плагиоклазов | (1,00-50,00),% |
| | | | | | Массовая доля калиевых полевых шпатов (КПШ) | (1,00-50,00),% |
| | | | | | Массовая доля кальцита | (1,00-85,00),% |
| | | | | | Массовая доля доломита | (1,00-30,00),% |
| | | | | | Массовая доля анкерита | (1,00-30,00),% |
| | | | | | Массовая доля сидерита | (1,00-65,00),% |
| Массовая доля пирита | (1,00-30,00),% | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | <p>Массовая доля галита</p> <p>Массовая доля анатаза</p> <p>Массовая доля гематита</p> <p>Массовая доля гипса</p> <p>Массовая доля сумм каолинита и хлорита</p> <p>Массовая доля сумм иллитов, смектитов и смешанослойных минералов</p> | <p>(1,00-40,00),%</p> <p>(1,00-30,00),%</p> <p>(1,00-30,00),%</p> <p>(1,00-35,00),%</p> <p>(1,00-50,00),%</p> <p>(1,00-55,00),%</p> |
| 5 | <p>МИ/ЛГ0001-2017 «Методика определения пиролитических параметров в образцах горных пород с применением пиролизатора HAWK RW». Заключение по результатам метрологической экспертизы №4/209-310494/12-2017 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»</p> | <p>Породы горные (кери)</p> | - | - | <p>Массовая доля термодесорбированных углеводородов (S₀+S₁)</p> <p>Массовая доля углеводородов, образованных в процессе крекинга керогена (S₂)</p> | <p>(0,01-20,00), мг/г</p> <p>(0,04-300,00), мг/г</p> |

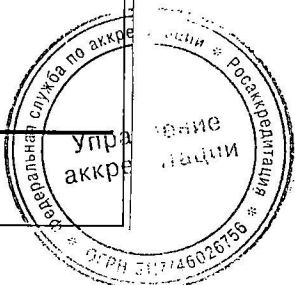
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|--|---------------------|
| | | | | | Массовая доля оксида углерода (II) (S ₄ CO) | (5,00-500,00), мг/г |
| | | | | | Массовая доля оксида углерода (IV) (S ₄ CO ₂) | (5,00-500,00), мг/г |
| | | | | | Массовая доля общего органического углерода (ТОС) | (0,30-70,00), % |
| | | | | | Массовая доля минерального углерода (СС) | (0,25-11,00), % |
| | | | | | Температура максимального выхода углеводородов крекинга керогена (T _{max}) | (410-460), °С |

Первый заместитель директора




А. Стулов

Всего
Пронумеровано,
Прошнуровано
4(четыре)
Листа



Эксперты:

Руководитель экспертно группы

 Рябев В.Л.

Технический эксперт

 Бабаева Е.В.

