

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на статью

**Приборы и методы анализа физико-химических свойств нефти**

### **§ 1. Шифр специальности: УДК 622.32**

Статья выполнена по шифру специальности **УДК 622.32**

### **§ 2. Класс статьи:**

- Оригинальное научное исследование.
- Практические рекомендации.

### **§ 3. Научная новизна:**

Описана аппаратура и методика реализации экспресс-метода ЯМР-релаксации для определения расхода, концентрации воды, плотности нефти и газового фактора в скважинной жидкости.

**§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:** представленные результаты получены с использованием современных методов, проведённая математическая обработка результатов доказывает их достоверность

**§ 5. Практическая значимость:** Проведено сравнительное обсуждение методов анализа скважинной жидкости. Показано, что метод ЯМР и анализатор ЯМРА-III в едином приборном оснащении позволяют с высокими коэффициентами корреляции измерять ФХС СКЖ.

### **§ 6. Формальная характеристика статьи**

Стиль изложения - хороший.

Рисунки - приемлемы.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

### **ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.