

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на статью Кашаева Р.С. «Способы и мехатронные комплексы нефтедобычи»

### **§ 1. Шифр специальности:**

Статья выполнена по шифру специальности 05.13.06

Статья соответствует шифру специальности.

### **§ 2. Класс статьи:** Новые технологии, методы.

### **§ 3. Научная новизна:**

Имеется, она заключается в предложении проводить экспресс контроль без отбора проб в автоматическом режиме на основе ядерного магнитного резонанса.

### **§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:**

Статья не позволяет в полной мере судить о достоверности результатов.

### **§ 5. Практическая значимость:**

Появляется оперативная возможность проведения экспресс контроля параметров.

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

Стиль изложения - хороший, имеются сокращения.

Таблицы - отсутствуют.

Рисунки - приемлемы, не перегружены информацией.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы, ссылки на литературные источники по тексту имеются.

## **ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Статья может быть опубликована после доработки.

Основание: носит в большей степени обзорный характер и по структуре похожа на подачу заявки на патент. Решение предложено в самом конце работы, где приводится вывод аналитической зависимости момента сопротивления  $M_C$  от ряда параметров скважинной жидкости. Нет также графических зависимостей для полученных результатов.