

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-САХАЛИНСКОГО ТЕРРЕЙНА ПО ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАНЫМ»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифрам специальностей 25.00.03; 25.00.9 и соответствует шифрам: 25.00.03. – геотектоника и геодинамика; 25.00.09 – геохимия - геохимические методы поисков полезных ископаемых.

§ 2. **Класс статьи:** соответствует оригинальному научному исследованию и содержит практические рекомендации по применению полученных результатов для палеогеодинамической интерпретации терригенных пород мела Западно-Сахалинского террейна.

§ 3. **Научная новизна:** впервые проанализированы геохимические данные терригенных пород мелового возраста для целей палеогеодинамической интерпретации их формирования и источников сноса обломочного материала.

§ 4. **Оценка достоверности представленных результатов:** Результаты исследований обладают высокой достоверностью, сопровождаются репрезентативными диаграммами геодинамических реконструкций.

§ 5. **Практическая значимость:** В статье приведены доказательства применимости полученных результатов в для палеогеодинамических реконструкций и выяснения источников сноса терригенного материала.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения хороший, не требует сокращения, нуждается в правке и добавлении химического состава анализируемых пород.

Замечания:

1. В статье следовало бы привести разделы Введения, Интерпретации или обсуждения полученных результатов, как требуется согласно Правил для авторов журнала УСЕ.
2. Не указаны шифры основных специальностей, по которым выполнено исследование.
3. Требуется авторская редакция текста. Отмеченные рецензентом в тексте статьи и в библиографическом списке погрешности жёлтым цветом (стилистические не согласования и т.д.) следует скорректировать.

Рисунки приемлемы, и хорошо дополняют текст статьи.

Резюме отражает содержание статьи, но второе и третье предложения на русском и английском языках не соответствуют в точности друг другу.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, и рекомендуется после внесения исправлений для печати в журнале перечня ВАК.