

## РЕЦЕНЗИЯ №1

на статью «Средне-верхнечетвертичные отложения северного сектора контуритовой системы континентального склона Патагонии (Юго-Западная Атлантика)» авторского коллектива: И.О. Мурдмаа, Е.В. Ивановой, Г.Х. Казариной, Н.В. Симагина, А.Г. Рослякова, Д.Г. Борисова, Н.В. Немченко.

Статья представляет несомненный интерес, основана на оригинальных данных, собранных авторами и по мнению рецензента должна быть опубликована в журнале **Океанологические исследования**.

Имеются небольшие замечания редакционного характера:

1. В подрисуночных подписях к рис. 1 написано: *Синие стрелки – Малвинское (Фолклендское) течение; красные стрелки – Бразильское течение. На самом рисунке стрелок нет.*
2. На рис.2. крайне неудачно выбраны условные обозначения для 1-3. При публикации различия не будут видны. **Настоятельная рекомендация поменять символы.**
3. В тексте сказано, что *Между возможно эфемерным, современным покровом и подстилающим плотным осадком (вероятно контуритом) на записи SES выявлено угловое несогласие (рис. 2). Разглядеть это несогласие на представленном рисунке не представляется возможным. Либо надо привести рис более крупного масштаба, где это видно, либо написать, что несогласие предполагается.*
4. *Таблица 2. Возраст осадков колонки АИ-2610 по данным масс-спектрометрического радиоуглеродного датирования. Надо где-то указать кто и где делал датирование.*
5. Стр. 6, 2-ой абзац снизу *контакт метит стратиграфический перерыв. Не хорошо, отмечает, соответствует или что-то подобное.*
6. Опечатка в подписи рис. 5 *Справа – литостратиграфия. Литостратиграфия*
7. Опечатка на стр. 23, последний абзац *гравититами. Гравититами.*
8. Стр. 23, 2-ой абзац сверху *Гравититы отличаются изменчивым обилием – Надо отредактировать.*
9. Опечатка на стр. 24, 2-ой абзац снизу. *В саьой. – В самой.*

**Подпись. Рецензент №1. 10.01.2020.**

+++++

**Ответ рецензенту №1** на Рецензию от 10.01.2020 на статью авторского коллектива: И.О. Мурдмаа, Е.В. Ивановой, Г.Х. Казариной, Н.В. Симагина, А.Г. Рослякова, Д.Г. Борисова, Н.В. Немченко:

**«СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ СЕВЕРНОГО СЕКТОРА КОНТУРИТОВОЙ СИСТЕМЫ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СКЛОНА ПАТАГОНИИ (ЮГО-ЗАПАДНАЯ АТЛАНТИКА)».**

Авторы искренне благодарны рецензенту за положительную оценку статьи и за ценные замечания, позволившие улучшить работу. Все замечания учтены и в рукопись внесены соответствующие исправления, перечисленные ниже:

**Рецензент:** В подрисуночных подписях к рис. 1 написано: Синие стрелки – Малвинское (Фолклендское) течение; красные стрелки – Бразильское течение. На самом рисунке стрелок нет.

**Авторы:** Стрелки вставлены.

**Рецензент:** На рис. 2. крайне неудачно выбраны условные обозначения для 1-3. При публикации различия не будут видны. Настоятельная рекомендация поменять символы.

**Авторы:** Условные знаки упрощены и изображены крупнее. В легенду и в текст внесены соответствующие изменения.

**Рецензент:** В тексте сказано, что Между возможно эфемерным, современным покровом и подстилающим плотным осадком (вероятно контуритом) на записи SES выявлено угловое несогласие (рис. 2). Разглядеть это несогласие на представленном рис не представляется возможным. Либо надо привести рис более крупного масштаба, где это видно, либо написать, что несогласие предполагается.

**Авторы:** Утверждение об угловом несогласии убрано. Интерпретация сейсмопрофиля в тексте изменена.

**Рецензент:** Таблица 2. Возраст осадков колонки АИ-2610 по данным масс-спектрометрического радиоуглеродного датирования. Надо где-то указать кто и где делал датирование.

**Авторы:** Лаборатория указана в Благодарностях.

**Рецензент:** Стр. 6, 2-ой абзац снизу контакт метит заменено на соответствует стратиграфическому перерыву.

**Авторы:** Исправлено. Не хорошо, отмечает, соответствует или что-то подобное.

**Рецензент:** Опечатка в подписи рис. 5 Справа – литостратиграфия. Литостратиграфия.

**Авторы:** Исправлено.

**Рецензент:** Опечатка на стр 23, последний абзац гравититами. Гравититами.

**Авторы:** Исправлено.

**Рецензент:** Стр. 23, 2-ой абзац сверху Гравититы отличаются изменчивым обилием. Надо отредактировать.

**Авторы:** Отредактировано.

**Рецензент:** Опечатка на стр. 24, 2-ой абзац снизу. В сабой. В самой.

**Авторы:** Исправлено.

**С уважением, Авторский коллектив. 03.03.2020.**

+++++

**Подтверждение Рецензента №1 на публикацию:**

В данном виде статья может быть принята к печати. Замечания учтены.

**Подпись: Рецензент. 16.03.2020.**