

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Харитонов Андрей Леонидович,

Название статьи Изучение глубинной структуры мантийных суперплюмов – каналов дегазации земных недр

1. Актуальность темы

Рассматривается комплексная геофизическая (электромагнитная, сейсмотомографическая, сейсмическая) модель глубинно-пространственного строения мантийных суперплюмов, периодической дилатантно-диффузионной и вулканической дегазации мантийных недр через каналы суперплюмов, как одной из возможных причин активизации сейсмических процессов.

2. Научная новизна, значимость работы

Новизна заключается в анализе глубинно-пространственное строения мантийных суперплюмов: горизонтального и вертикального длин каналов дегазации мантийного суперплюма, ячеистой винтообразной структуры дегазирующегося потока углеводородов (С, N, O), изотопов инертных газов (Ar, Ra), толщин граничного электромагнитного градиентного слоя мантийного суперплюма.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова