

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ
В International Journal Of Professional Science

Автор Харитонов Андрей Леонидович

Название статьи Использование спутниковых и аэромагнитных геофизических методов для изучения глубинного строения морфоструктур центрального типа, образованных мантийными палео-плюмами на территории Восточной Сибири

Актуальность темы

Автором была изучена корреляционная взаимосвязь географического расположения месторождений углеводородов и географического расположения морфоструктур центрального типа (МСЦТ). Актуальность проведенных исследований связана с разработкой методики поисков месторождений нефти и газа по данным геолого-геофизической интерпретации результатов анализа различных российских спутников дистанционного зондирования Земли.

1. Научная новизна, значимость работы

Научная новизна заключается в изучении результатов анализа космических фотоснимков, полученных при дистанционном зондировании земной поверхности с различных российских космических аппаратов и выделении морфологических структур центрального типа (МСЦТ) в рельефе верхнего слоя земной коры Восточной Сибири. Проведено сравнение спутниковых данных дистанционного зондирования Земли, о географическом расположении выделенных морфологических структур центрального типа, с результатами независимого определения этих МСЦТ, образованных мантийными палео-плюмами тектоническими структурами, по данным аэромагнитных измерений и некоторым другим геолого-геофизическим данным. Полученные данные о пространственном расположении морфологических структур центрального типа позволяют решать проблему выделения перспективных зон для поиска месторождений нефти и газа на территории Восточной Сибири.

2. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

3. Проведение анализа по заявленной проблематике

В рамках исследования проведены

4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Да

5. Исполнение методов научного познания

Да

6. Цитируемость научных источников

Присутствует

7. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

8. Соответствие правилам оформления

Да

9. Замечания рецензента (если есть)

Статья соответствует требованиям научной статьи.

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