

Требования к оформлению рефератов

Рефераты представляются в отредактированном виде в формате Microsoft Word, шрифт Times New Roman Cyr, размер – 14 . Межстрочный интервал – одинарный. Поля со всех сторон – 2,5 см. Абзацный отступ – 1 см. Автоматическое выравнивание по ширине. Название реферата пишется заглавными буквами по центру, жирным шрифтом, без переносов. Перед названием необходимо поставить шифр, соответствующий форме представления доклада (**О** – устный, **Р** – стендовый), и номер сессии, в которую он будет включен (**1** – новые программно-методические разработки и теоретические исследования, **2** – обработка и интерпретация данных ВСП и практические результаты проведения совместных наземно-скважинных наблюдений, **3** – оборудование и технологии получения данных). Под названием через 1 интервал по центру инициалы и фамилии авторов строчными буквами. На следующей строке в скобках название организации курсивом. Если авторы из разных организаций, то они различаются “звездочками” (*). Далее через два интервала следует текст реферата (см. образец).

Рисунки (в формате PNG, JPG) и таблицы (в формате Word, Excel) представляются в отдельных файлах. Убедительная просьба не вставлять рисунки в основной текст реферата. Максимальный размер рисунка – А5.

Список литературы представляется в соответствии с общепринятыми правилами.

РЗ

**ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ НАЗЕМНЫХ И
СКВАЖИННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА
ПРИМЕРЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
3D ВСП И 3D+ВСП**

А.А. Табаков*, К.В. Баранов**
(* ОАО “ЦГЭ”, ** ООО “ГЕОВЕРС”, Москва)

**ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF SURFACE AND
DOWNHOLE SEISMIC ILLUSTRATED BY PROCESSING
RESULTS OF 3D VSP AND 3D+VSP**

A.A. Tabakov* & K.V. Baranov**
(* CGE JSC, Moscow, ** GEOVERS Ltd., Moscow)

Аннотация. ...

Abstract. ...

Текст реферата ...

Требования к оформлению презентаций

Презентация доклада должна содержать двуязычный текст (на русском и английском языках). Для повышения наглядности рекомендуется выделять блоки текста, написанного на разных языках, отличным друг от друга цветом или уменьшением размера переводного текста по отношению к основному. Подписи шкал рисунков, размерностей и т.д. можно делать на одном языке – английском.

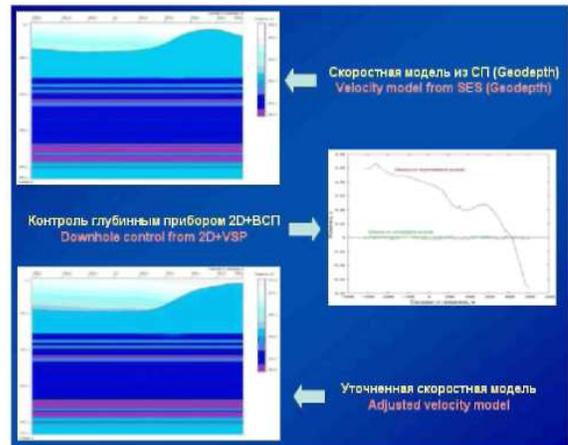
**О ПРИНЦИПАХ И АКТУАЛЬНОСТИ
СОВМЕЩЕНИЯ НАЗЕМНЫХ И СКВАЖИННЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ (3D+ВСП, 2D+ВСП)**

A.A. Табаков*, К.В. Баранов*, В.Л. Елисеев*, А.В. Решетников**, А.В. Копчиков**
(* ОАО «ЦГЭ», г. Москва, ** ООО «ГЕОВЕРС», г. Москва)

**ABOUT PRINCIPLES AND ACTUALITY
OF COMBINING SURFACE AND DOWNHOLE
ACQUISITION GEOMETRIES (3D+VSP, 2D+VSP)**

A.A. Tabakov*, K.V. Baranov*, V.L. Eliseev*, A.V. Reshatnikov**, A.V. Kopychikov**
(* CGE, Moscow, ** Geovers, Ltd., Moscow)

Титульный слайд:
тема доклада и список авторов



Слайд с иллюстрациями

Основные положения	Main items
1. Критическая ситуация с нефтяными ресурсами порождает потребность извлечения остаточных ресурсов на старых месторождениях и разработки мелких сложнопостроенных месторождений.	1. Critical situation when mature oil deposits are exhausted leads to the need for extraction of residual oil deposits from old reservoirs and development of new small reservoirs characterized by complicated geological structure.
2. Решения сформулированной задачи требуют построения по данным сейсморазведки более детальных и достоверных моделей продуктивных пластов.	2. Solution of the specified problem requests for more detailed and accurate models of productive layers to be recovered from seismic exploration data.
3. Современная сейсморазведка на поверхности и ВСП характеризуется рядом принципиальных ограничений, не позволяющих увеличивать достоверность и разрешенность результатов.	3. Both modern surface seismic exploration and VSP technologies feature a set of principal drawbacks constraining further increase in accuracy and resolution of processing results.
4. Современные трехмерные системы наблюдений 2D+ВСП и 3D+ВСП представляют возможность совместить преимущества сейсморазведки на поверхности и ВСП, обеспечивающих возможности решения поставленных задач.	4. Modern 3D acquisition geometries 2D+VSP and 3D+VSP provide for integration of the surface seismic and VSP surveys allowing to solve the identified problems.

Слайд с текстом:
вертикальное разделение на две колонки

- Недостатки сейсморазведки на поверхности (СП)
Drawbacks of Seismic Exploration on the Surface (SES)**
- 1) Отсутствие информации о распределении истинных скоростей распространения продольных и поперечных волн
1) Lack of information about actual P and S waves velocity distribution
 - 2) Отсутствие точных сведений о форме сигнала
2) Exact information about signature is not available
 - 3) Иммиграция на основе субгоризонтальной модели
3) Imaging procedures is based on sub-horizontal velocity model

Слайд с текстом:
подстрочный перевод