

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДИССЕРТАЦИИ (по ГОСТ Р 7.0.11— 2011)**

### **Диссертация:**

формат страницы — А4  
поля страницы: верхнее — 2; нижнее — 2; левое — 2,5; правое — 1;  
нумерация страниц — на середине верхнего поля страницы;  
шрифт — или 12 пунктов, или 14 пунктов основной текст; подписи – 12 пунктов (14 пунктов, в зависимости от размера шрифта основного текста).  
выравнивание по ширине страницы;  
отступ первой строки - 1,25 см;  
интервал после - 6 пт;  
интервал полуторный,  
интервал к подписям таблиц, рисунков - одинарный;  
Шрифт – Time New Roman.

### **Автореферат:**

формат страницы — А5, размер листа в этом случае — 14,85 × 21 см;  
объем — 1 печатный лист для кандидатской (количество текстовых страниц — не более 24 ) – 2 печатных листа для докторской (48 страниц);  
шрифт — 11 или 10 пунктов основной текст, подписи к рисункам – 9-10 пунктов.

На второй странице допускается шрифт 9-9,5

интервал одинарный;

поля страниц: верх — 1,7 см; низ — 1,7 см; левое, правое — 1,7 см.

Шрифт – Time New Roman.

Нумерация внизу, по центру.

**НА ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ** странице автореферата **НЕ ДОЛЖНО** быть номера страницы.

С третьей страницы номера по порядку 3, 4, 5...и т.д.

\*\*\*

**Заголовки** – по центру, без отступа, полужирным начертанием. Нумерация арабская. Название главы – прописными. Название подраздела – с заглавной, строчными. Межстрочный интервал 1,0. Точка в конце предложения не ставится. Перенос слова не допускается.

*Пример:*

## **Глава 1**

### **ФАЦИАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ**

#### **1.1. Постановка задачи фациального моделирования**

**Текст** выравнивается по ширине, абзацный отступ – 1,25. Межстрочный интервал – 1,5. Расстановка переносов – автоматическая.

*Пример:*

Для эффективного конструирования частных моделей осадочных бассейнов необходимо иметь общую модель. Но, как показал анализ литературных данных, у упомянутого направления отсутствует не только общепринятое название, но и общепринятая принципиальная модель осадочного бассейна, определяющая принципы конструирования частных моделей. Это обстоятельство существенно ограничивает современные возможности ПГР, особенно в области создания машинных технологий анализа данных и прогноза геологического разреза.

**Отсылки на литературу** оформляются внутри текста в квадратных скобках через точку с запятой. Могут быть (1) авторизованными или (2) нумерованными. Соответственно, в списке литературы источники оформляются (1) в алфавитном порядке или (2) нумеруются арабскими цифрами с точкой без соблюдения алфавитного порядка.

Порядок источников в списке литературы должен соответствовать порядку упоминания источников в тексте, строго по порядку.

Если автор один, в отсылке указываются его фамилия и год издания через запятую. Если авторов двое, указываются обе фамилии и год издания через запятую. Если авторы имеют одну фамилию, указываются их инициалы. Если авторов трое и более, указывается фамилия первого автора и др., год издания.

Если источник не имеет авторства (вышел под редакцией), указываются начальные одно-два слова из названия и дата выхода.

Источники на иностранных языках оформляются по тому же принципу.

Источники в отсылке могут располагаться не в хронологическом порядке.

В списке литературы в английских источниках должно быть указание тома и страниц на английском (Vol. и P.), в русских - на русском, соответственно (Т. и С.) верные примеры внизу.

В списке публикаций/тезисов/статей по теме публикации и в самой диссертации, и в автореферате **автор** в списке должен быть **выделен жирным шрифтом**.

*Примеры:*

1. Pardo A. Accurate potentials for X  $1\Sigma^+$ , A  $3\Pi_1$  and B  $3\Pi +0$  states of  $^{135}\text{Cl}$  from experimental data / A. Pardo, J.J. Camacho, J.M.L. Poyato // Journal of the Chemical Society, Faraday Transactions. – 1991. – **Vol. 87. – № 16. – P. 2529-2537.**

2. В. В. Лозовой. Численное моделирование классического фемтосекундного эксперимента накачка-зондирование / В. В. Лозовой, О. М. Саркисов, С. Я. Уманский // Химическая Физика. – 1995. – **Т. 14. – С. 83-94.**

В качестве примеров решения поставленных задач можно привести следующие труды: [Авербух, 1998; Барышев А.С., Барышев Л.А., 2008; Глебов и др., 2001; Недосекин, 2007; Птецов, Зорькина, 2000; Шпильман, Шутько, 1999; Шыхалиев и др., 2005].

Известно, что задачи интерполяции функции имеют решение, но не единственное [Стратиграфия и математика..., 1974].

Верхний протерозой российской шкалы разделен на рифей и венд, при этом рифей также имеет трехчленное строение. В международной шкале имеется два подразделения, соответствующие верхнему протерозою российской шкалы: мезопротерозой и неопротерозой. Мезопротерозой разделен на калимий, эктазий и стений, а неопротерозой – на тоний, криогений и эдиакарий [196; 192; 186; 189]. Последний приблизительно соответствует венду российской шкалы.

В основу фациальной интерпретации прослоев желваковых ангидритов, строматолитовых карбонатов и вмещающих их пород положены следующие работы [Карбонатные породы..., 1970; Wearer, 1958; Logan, 1961; Logan et al., 1964; Butler, 1969; Gebelein, 1969; Kendall, d'E Skripwith, 1969; Kinsman, 1969; West et al., 1979; Ali, West, 1983; Warren, Kendall, 1985; Lowenstein, 1987].

### **Оформление иллюстративного материала**

Иллюстрации размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении к диссертации.

**Рисунки.** Размер (качество) рисунка не менее 300 точек на дюйм, расширение .jpg.

Рисунки заверстываются по центру, без абзацного отступа.

Неформатные рисунки заверстываются в альбомный формат, а также на формат А3.

Нумерация рисунков арабская, сплошная. Номера рисунков в тексте должны быть по порядку, сначала упоминание рисунка - затем сама иллюстрация.

Поле рисунка должно соответствовать размеру рисунка +0,5 см (с четырех сторон).

Нужно обратить особое внимание на то, надписи на рисунке должны четко прочитываться, кегль – не менее 8 п. Это требование распространяется и на карты. При необходимости их нужно увеличивать до А3 формата

Подрисуночная подпись располагается под рисунком (вне его поля), набирается кеглем 12 пт (допускается 14 пт, если текст диссертации имеет размер шрифта 14 пт), выравнивается по ширине, без абзацного отступа, интервал одинарный.

**Отсылка на рисунок** в тексте оформляется в круглых скобках, с прописной буквы. Либо есть вариант «На рисунке 42 представлена...»

*Примеры:*

Сопоставление этих разрезов с вышеописанными произведено на корреляционном профиле между Чайандинской и Верхнемурбайской площадями (Рисунок 42).

*Пример:*

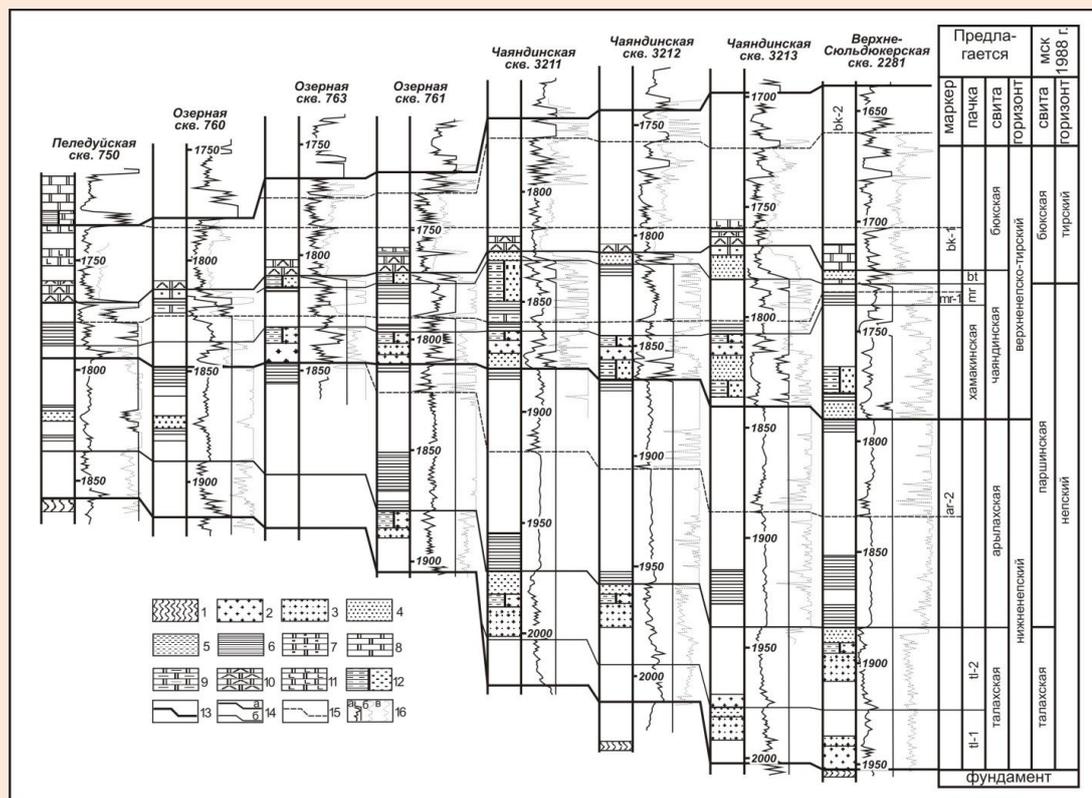


Рисунок 41 – Корреляция терригенных отложений венда по профилю скв. Пеледуйская-750 – скв. Верхне-Сюльдюкерская-2281.

Условные обозначения: 1 – породы фундамента; 2 – разномерные песчаные гравелиты; 3 – песчаники разномерные гравелитовые; 4 – песчаники хорошо отсортированные от мелко- до крупномерных; 5 – алевролиты, 6 – аргиллиты; 7 – песчаники с базальным доломит-ангидритовым цементом, песчаные доломиты; 8 – доломиты, 9 – глинистые доломиты; 10 – строматолитовые доломиты; 11 – доломит-ангидриты; 12 – переслаивание различных литотипов; границы: 13 – осадочных серий (эрозионные поверхности, 14 – свит (а), пачек (б), 15 –

маркирующих пластов; 16 – каротажные кривые: а – ГК, б – АК, в – НГК; mг – мирнинская пачка, bt – ботубобинская пачка.

**Таблицы.** Выравниваются по ширине окна. В таблице отсутствует абзацный отступ. Кегль 12. Допускается понижение кегля до 10 п, при условии, что таблица при этом будет смаскетирована на формат А4, книжный.

Нумерация таблиц арабская, сплошная.

Комментарии к таблице располагаются под таблицей, под знаком \* или \*\* (в таблице соответствующее место должно быть помечено таким же знаком), набираются кеглем 12 п, выравниваются по ширине, без абзацного отступа, интервал одинарный. Точки в заголовках не ставятся.

Неформатные таблицы заверстываются в альбомный формат, а также на формат А3 или А2.

*Пример:*

Таблица 1 – Состояние сырьевой базы углеводородов западной части Сибирской платформы на 01.12.2014\*

Месторождение, тип	Продуктивные отложения	Нефть (геологические / извлекаемые), млн т			Свободный газ + газ газовых шапок, млрд м <sup>3</sup>			Конденсат (геологические/ извлекаемые), млн т		
		A+B+ C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	A+B+ C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	A+B+ C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	A+B+ C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	A+B+ C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	A+B+ C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>
Куюмбинское, НГК	рифей	330,7/ 112,8	635,3/ 217,2	966,1/ 330,1	20,4	125,0	145,4	2,7/ 2,0	16,8/ 12,4	19,6/ 4,5
Юрубчено- Тохомское, НГК	рифей	454,5/ 171,6	1152,7 / 353,6	1607,2/ 525,2	143,9	266,4	410,4	20,0/1 1,8	36,8/ 23,0	56,8/3 4,9
Оморинское, НГК	венд	0,9/ 0,2	37,9/ 9,4	38,9/ 9,7	5,23	8,8	14,0	0,9/ 0,5	1,5/ 0,8	2,4/ 1,3
<i>Итого геологические</i>		825,1	2016,1	2841,2	367,5	647,4	1014,9	37,0	58,3	95,4
<i>Итого извлекаемые</i>		297,5	633,6	931,1				22,9	38,4	61,4

\* На государственном балансе эти запасы числятся...

**Отсылка на таблицу** в тексте оформляется в круглых скобках, с прописной буквы.

*Примеры:*

Помимо стеранов в изученных нефтях идентифицированы **терпаны**: гопа-ны и моретаны, а также... (Таблица 52).

**Формулы.** Выполняются в программе MathType. Заверстываются в текст. Пронумерованные формулы заверстываются с новой строки, выравниваются по ширине, с абзацным отступом. Перенос формул в тексте не допускается.

*Пример:*

Такое изменение началось с расширения модельных представлений для фильтрующей характеристики среды  $u^M(p_i, p_j, t | \mathcal{G})$ . Дело в том, что в исходной модели Гурвича (1) свертку двух функций –  $G(p_R, t)$  и  $O(p_l, t)$  – можно воспринимать как некоторую аппроксимацию для такой характеристики в форме

$$u^M(p_i, p_j, t | \mathcal{G}) \cong G(p_R, t) * O(p_l, t), \quad (5)$$

или в компактной форме  $u_{ij}^M(t | \mathcal{G}) \cong G_k(t) * O_l(t)$ , где  $\mathcal{G}$  – набор параметров, определяющих модель среды.

**Список литературы.** Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11–2011, Приложение Б.

*(нумерованный список)*

1. Аммосов, И.И. Петрографические особенности твердых органических веществ как показатель палеотемпературы и нефтегазоносности / И.И. Аммосов // Советская геология. – 1979. – № 11. – С. 52–65.

3. Аммосов, И.И. Палеотемпературы преобразования нефтегазоносных отложений / И.И. Аммосов, В.И. Горшков, Н.П. Гречишников. – М.: Наука, 1980. – 110 с.

20. Богородская, Л.И. Кероген: методы изучения, геохимическая интерпретация / Л.И. Богородская, А.Э. Конторович, А.И. Ларичев. – Новосибирск: СО РАН, филиал «Гео», 2005. – 254 с.

185. Espitalie, J. La pyrolyse Rock-Eval et ses applications (Premiere partie) / J. Espitalie, G. Deroo, F. Marquis // Rev. Inst. frans. petrole. – 1985. – Vol. 40, № 5. – P. 563–579.

186. Gradstein, F.M. The Geological Time Scale / F.M. Gradstein, J.G. Ogg, M.D. Schmitz, G.M. Ogg. – Amsterdam: Elsevier, 2012. – 2 vols. – 1144 p.

*(авторизованный список)*

Бабич В.М. Принцип взаимности для динамических уравнений теории упругости // Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1962. – Вып. VI. – С. 60–74.

Брандт З. Анализ данных. – М.: Мир, 2003. – 688 с.

Полевая геология. Справочное руководство / ред. В.В. Лавров, А.С. Кумпан. – Л.: Недра, 1989. Кн. 1. – 400 с.

Рябкова, Л.В. Закономерности строения резервуаров нефти и газа в связи с оценкой перспектив Ньюско-Джербинской впадины (Сибирская платформа): автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук: 25.00.12 / Рябкова Любовь Васильевна. – Новосибирск, 2002. – 16 с.

Ali, Y.A. Relationships of modern gypsum nodules in sabkhas and loess to compositions of brines and sediments in northern Egypt / Y.A. Ali, I. West // Gour. Sed. Petrology. – 1983. – V. 53. – P. 1151–1168.