

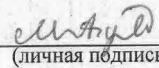



Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

Ученым советом ИФФВТ Протокол № <u>10</u> от <u>22.05.2019</u> г.	Утверждено на заседании кафедры Протокол № <u>10</u> от <u>17.05.2019</u> г.
Председатель  (личная подпись) А.А. Соловьев	Зав. кафедрой  (личная подпись) В.Н. Голованов

**Методические указания к написанию  
курсовых и выпускных квалификационных работ для студентов направлений  
«Материаловедение и технологии материалов» и «Наноинженерия»**

Ульяновск, 2019 г.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

Методические указания имеют целью определить обязательные требования, правила и рекомендации при подготовке и защите курсовых и выпускных квалификационных работ (ВКР) студентами УлГУ, обучающимся по направлениям "Материаловедение и технологии материалов" и «Наноинженерия».

## 1. Структура ВКР и курсовых работ

Курсовые и ВКР являются завершающей стадией обучения студента и отражают степень его квалификации. В работе должно быть отражено: современное состояние науки в области исследования, суть проведенной студентом работы.

Объем работы: курсовой – 20 – 30 листов, дипломной – 30 – 50 листов.

ВКР и курсовые работы должны иметь следующую структуру.


1. Титульный лист.
2. Задание (для ВКР).
3. Аннотация
4. Содержание.
5. Перечень условных обозначений (при необходимости).
6. Введение.
7. Основная часть.
8. Заключение.
9. Библиографический список/Литература.
10. Приложения.

Основная часть работы структурируется по разделам, подразделам, пунктам, подпунктам. Разделы и подразделы должны иметь заголовки.

## 2. Оформление титульного листа и задания на курсовой / ВКР

Прежде всего, не позднее начала заключительного семестра, студент должен согласовать тему ВКР с научным руководителем и утвердить ее на ведущей кафедре. После этого научный руководитель совместно со студентом формулирует задание проекта и устанавливает сроки его завершения (Приложение 1).

Примеры оформления титульных листов для курсовых, ВКР и магистерских диссертаций приведены в Приложениях 2–3.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

### 3. Содержание курсовой и выпускной квалификационной работы.

#### 3.1. Аннотация

Кратко отражает содержание работы с указанием оригинальных элементов и основных выводов. Приводится информация о публикациях автора по материалам квалификационной работы и участии в научно-технических конференциях международного, республиканского или областного масштаба. В конце аннотации обязательно указывается общее количество страниц текста квалификационной работы, рисунков, таблиц, библиографических источников, иллюстративных материалов, прилагаемых к квалификационной работе. Объем аннотации - не более 0,5-0,7 стр.


**3.2. Введение** представляет собой вступительную часть, в которой кратко излагается современное состояние науки в области изучаемой проблемы, отмечаются достижения и трудности, препятствующие ее дальнейшему развитию. На основе этого анализа формулируется поставленная задача, обосновывается ее актуальность, значимость, а также перспективы дальнейшего развития исследования, определяется место работы среди других исследований, обосновывается выбор того или иного метода решения задачи. Из постановки должна быть ясна прикладная и (или) теоретическая ценность работы.

**3.3. Основная часть** в соответствии с заданием может быть разбита на несколько разделов (глав), подразделов, пунктов, подпунктов. Как правило, основная часть может быть представлена следующими разделами: аналитический обзор (обзор литературы), теоретическая /экспериментальная/методическая часть, результаты и их обсуждение. В дипломном проекте должно быть представлено заключение и выводы по достижению поставленных целей.

Литературный обзор должен полно и систематизировано излагать состояние вопроса по изучаемой проблеме. Предметом анализа в обзоре должны быть результаты предыдущих исследований по аналогичному вопросу на основе изучения сведений, опубликованных в монографиях, научных статьях, информационных изданиях и т.д. Сведения, содержащиеся в литературном обзоре, должны позволить объективно оценить научно-техническое состояние разрабатываемого вопроса и выбрать пути и средства решения поставленной задачи.

Теоретическая часть должна содержать описание и объяснение изучаемых явлений, основные формулы, а также полученные студентом теоретические выводы и закономерности.

Экспериментальная/методическая часть должна содержать описание методики решения основных вопросов, необходимого приборного оснащения, оборудования, разработанных схем, техники эксперимента и результатов экспериментальных исследований с их обоснованием и обсуждением. В случае, если эксперимент проводился численными методами (теоретическая


Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

работа), то в главе должно приводиться обоснование и описание выбранного алгоритма, оценка сходимости метода, границы применимости модели и т.д. Листинг программы помещается в приложение с соответствующими пояснениями. В курсовой и выпускной квалификационной работе следует уделить внимание планированию экспериментов и анализу достоверности получаемой информации.

### **3.4. Результаты и их обсуждение**

В теоретических работах содержатся описание всех проведенных расчетов, таблицы, графики, полученные формулы, физический анализ полученных результатов, сравнение с имеющимися в литературе данными, вытекающие из них следствия. В экспериментальной работе в данном разделе следует привести и проанализировать результаты экспериментов, проследить связь между условиями эксперимента и полученными результатами, обсудить их значение. При наличии результатов расчётов или теоретического моделирования, следует провести сопоставление теоретических и экспериментальных данных с учётом модельных и инструментальных погрешностей.

**3.5. Заключение** предусматривает краткое изложение основных экспериментальных и теоретических результатов исследований, их практическую ценность, сравнение с экспериментами, результатами других публикаций, практические выводы.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

### 3. Правила оформления курсовых и выпускных квалификационных работ.

К оформлению ВКР и курсовой работ предъявляются следующие общие требования.

1. Выпускная квалификационная работа должна быть напечатана с одной стороны листа на белой бумаге формата А4 (210x297 мм). Каждый пункт пояснительной записки (см. выше) и каждый раздел (глава) основной части должны начинаться с новой страницы и выравняться по левому краю. Названия глав печатаются жирным шрифтом, выравнение посередине. Заголовки подразделов (параграфов) печатаются жирным шрифтом, выравняются по левому краю с абзацным отступом 1,25 см. Расстояние между заголовками и текстом должно быть увеличено по отношению к межстрочному интервалу для выделения заголовка на фоне текста. Рекомендуемый интервал до заголовка – 12 пт, после заголовка – 6 пунктов. Интервал после названия главы – 12 пунктов.

2. Межстрочный интервал: полтора интервала.


3. Размеры полей: слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху – 20 мм, снизу – 20 мм.

4. Шрифт: стандартный Times New Roman. Шрифт основного текста – 14 пт, подписи – 12 пт с одинарным интервалом, названия разделов (глав) – 16 пт. Абзацный отступ 1,25 см.


5. Нумерация страниц: отсчет страниц начинается с титульного листа и заканчивается списком используемой литературы. Однако номера страниц на титульном листе и задании не проставляются, хотя при подсчете страниц учитываются. Все остальные страницы текста, включая иллюстрации и приложения, должны быть пронумерованы. Нумерация страниц – сплошная, цифры – арабские. Номера страниц внизу справа или посередине листа.

6. Нумерация разделов работы: в соответствии с заданием работа может быть представлена несколькими разделами, подразделами, пунктами, подпунктами. Их нумерация осуществляется арабскими цифрами, разделенными точками. Нумерация начинается с первого раздела основной части пояснительной записки и заканчивается на разделе, предшествующем заключению. Заголовки "Содержание", "Перечень условных обозначений", "Аннотация", "Введение", "Заключение", "Приложения", "Литература" не нумеруются ни в содержании, ни в тексте.


7. Нумерация формул, графиков, таблиц, рисунков: встречающиеся в работе формулы, графики, таблицы, рисунки должны быть пронумерованы по разделам арабскими цифрами. Номер графика (таблицы, формулы, рисунка) должен состоять из номера раздела и порядкового номера графика (таблицы, формулы, рисунка), разделенного точкой. Все таблицы и рисунки должны иметь названия.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

8. Примечания и ссылки: примечания и ссылки на использованные источники могут быть указаны подстрочно или внутри текста. При подстрочном варианте они размещаются в нижней части страницы, отделяются от текста чертой, равной 1/4 ширины страницы, и нумеруются арабскими цифрами. При этом свободное поле внизу страницы должно оставаться не менее 20 мм. При внутри текстовом варианте ссылки на литературу рекомендуется указывать в квадратных скобках по порядку. Список цитируемой литературы оформляется в разделе "Библиографический список" по правилам стандартной журнальной публикации ГОСТ 7.1.2003. Примеры оформления приведены в Приложении 4 .

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

## Приложение 1. Задание на дипломный проект

ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра Физического материаловедения	Форма	
Ф – Задание на выпускную квалификационную работу		

### Задание на выпускную квалификационную работу

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой ФМ \_\_\_\_\_ ФИО

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


1. Тема ВКР
2. Аналитический (литературный) обзор (краткое содержание)
3. Экспериментальная часть (краткое содержание)
4. Заключение и выводы (краткое содержание)
5. Срок сдачи законченной работы: \_\_\_\_\_ г.

Задание выдал:  
Научный руководитель


\_\_\_\_\_ ФИО  
(подпись)  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание принял:  
Студент

\_\_\_\_\_ ФИО  
(подпись)  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

## Приложение 2. Титульный лист курсовой работы

ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра Физического материаловедения	Форма	
Ф – Титульный лист		

## Курсовая работа

на тему: «Особенности фазо- и структурообразования композита на основе  
спечённого алюминиевого порошка».


Направление: \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »  
номер
наименование

Студент гр. \_\_\_\_\_ ФИО  
наименование
личная подпись

Научный руководитель  
\_\_\_\_\_  
уч. степень, должность
ФИО  
личная подпись

Ульяновск, 2019



Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

## Приложение 3. Титульный лист ВКР

### УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

\_\_\_\_\_

наименование факультета

\_\_\_\_\_

наименование кафедры

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой ФМ \_\_\_\_\_ ФИО

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Выпускная квалификационная работа

(Бакалаврская работа)  
(Дипломная работа)  
(Дипломный проект)  
(Магистерская диссертация)  
*(выбрать один из вариантов)*

на тему: « \_\_\_\_\_ »

Направление: \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »

номер наименование

Студент (ка) \_\_\_\_\_ курса

Группа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ФИО полностью

\_\_\_\_\_

подпись

Руководитель ВКР:


\_\_\_\_\_

ФИО полностью

\_\_\_\_\_

подпись

Ульяновск, 20 \_\_\_\_

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

## Приложение 4. Примеры оформления библиографических источников (по ГОСТ 7.1.2003).

### 1 Книги

#### 1.1 Однотомные издания

##### 1.1.2 Книга одного, двух, трёх авторов

Коган, Б. И. Некоторые методы устранения технических противоречий при решении изобретательских задач : учеб. пособие / Коган Б.И. ; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Кузбассвузиздат, 2004. - 55 с.

Елисеева, И. И. Общая теория статистики : учебник / И. И. Елисеева, М. М. Юзбашев. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 480 с.

Бахвалов, Н. С. Численные методы : учеб. пособие для физ.-мат. специальностей вузов / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков ; под общ. ред. Н. И. Тихонова. - 2-е изд. - М. : Физматлит : Лаб. базовых знаний ; СПб. : Нев. диалект, 2002. - 630 с. : ил. -(Технический университет. Математика).

##### 1.1.2 Книга четырёх и более авторов

Справочник по делопроизводству, архивному делу и основам работы на компьютере / Л. В. Павлюк [и др.]. - М. ; СПб. : Герда, 2004. - 352 с.

##### 1.1.3 Законодательные материалы

Уголовный кодекс Российской Федерации : [ федер. закон : принят Гос. Думой 24 мая 1996 г. : по состоянию на 15 марта 2004 г. ]. - Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2004. - 191 с.

##### 1.1.4 Сборник научных трудов

Исследования станков и инструментов для обработки сложных и точных поверхностей : межвуз. сб. науч. тр. / Сарат. гос. техн. ун-т ; под ред. Б. М. Бржовского. - Саратов, 1998. - 199 с.


##### 1.1.5 Сборник работ разных авторов, являющийся отдельным выпуском трудов

Проектирование, строительство, эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений / редкол.: В. Д. Казарновский [и др.]. - М., 1998. - 112 с. - (Труды Союздорнии / Гос. дорож. науч.-исслед. ин-т ; вып. 195).

##### 1.1.6 Сборник различных материалов

Год 1937... : из истории земли Томской : сб. докл. и материалов / Гос. арх. Том. обл. [и др.] ; сост. А. А. Бондаренко [и др.]. - Томск : Водолей, 1998. - 372 с.

Проблемы развития атомной энергетики и радиационной безопасности населения регионов Урала и Западной Сибири : тез. докл. науч.-практ. конф., 10 дек. 1998 г., Тюмень. - Тюмень : Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 1998. - 78 с.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

### 1.1.7 Правила

Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций: РД 153-34.0-03.205-2001 : утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01 : ввод в действие с 01.11.01. - М.: ЭНАС, 2001. - 158 с.

### 1.1.8 стандарты

#### 1.1.8.1 Запись под заголовком

ГОСТ 21.1701-97. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог. - Введ. 01.06.97. - М. : Госстрой России, 1997. - 30 с. – ( Государственный стандарт Российской Федерации).

#### 1.1.8.2 Запись под заглавием

Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог : ГОСТ 21.1701-97. - Введ. 01.06.97. - М. : Госстрой России, 1997. - 30 с. – ( Государственный стандарт Российской Федерации).

#### 1.1.9.Сборник стандартов

Система стандартов безопасности труда: ( сборник). - М.: Изд-во стандартов, 2002. - 102, [1] с. : ил. - ( Межгосударственные стандарты). - Содерж.: 16 док. - 1231 экз.

### 1.1.10 Патентные документы

#### 1.1.10.1 Запись под заголовком

Пат. 2144431 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 03 С 1/14. Магнитный сепаратор / Богданов В. В. ; заявитель и патентообладатель Ульян. техн. ун-т. - № 96121862/12 ; заявл. 12.11.96 ; опубл. 20.01.00, Бюл. № 2. – 3 с. : ил.

А. с. 1812085, МКИ<sup>5</sup> В 24 С 1/00. Способ очистки металлических поверхностей / А. Г. Сучков (РФ).

- № 4820194/08 ; заявл. 27.04.90 ; опубл. 30.04.93, Бюл. №16. – 2 с. : ил.


#### 1.1.10.2 Запись под заглавием

Магнитный сепаратор : пат. 2144431 Рос. Федерация : МПК<sup>7</sup> В 03 С 1/14 / Богданов В.В. ; заявитель и патентообладатель Ульян. техн. ун-т. - № 96121862/12 ; заявл. 12.11.96 ; опубл. 20.01.00, Бюл. № 2. – 3 с. : ил.

Способ очистки металлических поверхностей : а. с. 1812085 РФ : МКИ<sup>5</sup> В 24 С 1/00 / А. Г. Сучков (РФ). - № 4820194/08 ; заявл. 27.04.90 ; опубл. 30.04.93, Бюл. №16. – 2 с. ; ил.

#### 1.1.11 Промышленный каталог

Машины и оборудование для проходки шахтных стволов : каталог / Центр. науч.-исслед. ин-т экономики и науч.-техн. информ. угол. пром-сти (ЦНИЭИуголь). – М., 1990. – 129 с.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

## 1.2 Многотомные издания

### 1.2.1 Документ в целом

Всемирная история экономической мысли : в 6 т. / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова ; редкол.: В. Н. Черковец (гл. ред.) [и др.]. – М. : Мысль, 1987. – 6 т.

### 1.2.2 Отдельный том

Всемирная история экономической мысли. В 6 т. Т.6. Экономическая мысль социалистических и развивающихся стран в послевоенный период / Е. Ф. Авдокушин [и др.]. – М. : Мысль, 1997. – 781 с.

или

Экономическая мысль социалистических и развивающихся стран в послевоенный период / Е. Ф. Авдокушин [и др.]. – М. : Мысль, 1987. – 781 с. – (Всемирная история экономической мысли : в 6 т. / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова ; редкол.: В. Н. Черковец (гл. ред.) [и др.]; т. 6).

## 2 Депонированная научная работа

Желобов, А. А. Коэффициент полезного действия дифференциальных преобразователей движения / А. А. Желобов, Б. К. Попов ; Владим. гос. ун-т. – Владимир, 2001. - 5 с. : ил. – Деп. в ВИНТИ 14.06.01, № 1435-В2001.

## 3 Неопубликованные документы

### 3.1 Отчет о научно-исследовательской работе

Исследование и разработка новых средств удаления обмотки статора асинхронных двигателей : отчет о НИР (заключ.) : 202-86 / Кузбас. политехн. ин-т ; рук. Разгильдеев Г. И. ; исполн.: Рудометов Н. А., Масорский В. И., Климчук В. Н. – Кемерово, 1989. – 21 с. – Библиогр.: с. 20-21. – № ГР 01860044724. – Инв. № 02890016216.

### 3.2 Диссертация

Ермолаев, А. М. Обоснование способов и средств эффективного проветривания тупиковых выработок угольных шахт : дис. ... д-ра техн. наук : 25.00.20 : защищена 30.04.04. – Кемерово, 2004. – 317 с.


Вишняков, И. В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности : дис. ... канд. эконом. наук : 08.00.13 : защищена 12.02.02 : утв. 24.06.02. – М., 2002. – 234 с. – Библиогр.: с. 220-230. – 04200204433.

## 4. Электронные ресурсы

### 4.1 Ресурсы локального доступа

#### 4.1.1 Под автором

Цветков, В. Я. Компьютерная графика : рабочая программа [Электронный ресурс] : для студентов заоч. формы обучения геодез. и др. специальностей. – Электрон. дан. и прогр. – М. : МИИГАиК, 1999. – 1 дискета. – Систем. требования: IBM PC, Windows 95, Word 6.0. – Загл. с экрана. – № гос. регистрации 0329900020.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

#### 4.1.2 Под заглавием

Internet шаг за шагом [Электронный ресурс] : [интерактив. учеб.]. – Электрон. дан.и прогр. – СПб. : ПитерКом, 1997. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + прил. (127 с.). –Систем. требования: ПК от 486 DX 66 МГц ; RAM 16 Мб ; Windows 95 ; зв. плата ; динамики или наушники. – Загл. с экрана.

#### 4.2 Ресурсы удаленного доступа

Электронный каталог ГПНТБ России [Электронный ресурс] : база данных содержит сведения о всех видах лит., поступающей в фонд ГПНТБ России. – Электрон. дан. (5 файлов, 178 тыс. записей). – М., [199-]. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/search/help/el-cat.html>. - Загл. с экрана.

### 5. Составные части документов

#### 5.1 Статья

##### 5.1.1 Статья из книги или другого разового издания

Оценка риска проявления опасных, вредных производственных факторов и аварий / А. Ф. Галанин [и др.] // Вопросы безопасности труда на горных предприятиях : сб. науч. тр., посвящ. 75-летию со дня рождения В. А. Колмакова / Гос. образоват. учреждение Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово, 2003. – С. 66-70.

Федоров, А. В. Структура ударной волны в неизотермической смеси двух твердых тел / А. В. Федоров, А. А. Жилин, И. В. Леонтьев // Численные методы решения задач теории упругости и пластичности : тр. XVIII Межресп. конф., Кемерово, 1-3 июля 2003 г. / Ин-т теорет. и прикладной механики СО РАН, Кузбас. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2003.- С. 198-203.

Проблемы внедрения компьютерных технологий в проектирование горнопроходческих работ / В. А. Минин [и др. ] // Компьютерные технологии в горном деле : тез. докл. 3 науч.-практ. конф., 3-4 июня 1998 г. / Урал. гос. горно-геолог. акад. – Екатеринбург, 1998. – С. 10-13.

Иванов, Б. Ю. Горное управление // Горная энциклопедия. – М., 1986. – Т. 2. – С. 118-119.


##### 5.1.2 Статья из периодического и продолжающегося издания

Ковалева, С. Первая атомная : [50 лет со дня ввода в эксплуатацию АЭС в Обнинске] // Поиск. – 2004. – 2 июля. – С.6.

Сытников, Н. Н. Угольная промышленность на Южном Урале // Изв. вузов. Горный журн. – 2000. - № 3. – С. 241-246.

Иванов, В. М. Оптические и цветометрические характеристики иммобилизованного 4 – (2-пиридилазо)резорцината индия / В. М. Иванов, Р. И. Ершова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия. – 1998. – Т.39, № 2. – С. 101-103.

Ускоренное замораживание грунта при устройстве фундамента под пресс / Д. Г. Одинцов [и др.] // Сб. науч. тр. / Сиб. автомобил.-дорож. ин-т. – 1995. - № 3. – С. 42-44.

Ульяновский государственный университет Инженерно-физический факультет высоких технологий Кафедра физического материаловедения	Форма	
Методические указания к написанию курсовых и дипломных работ		

Белова, Г. Д. Некоторые вопросы уголовной ответственности за нарушение налогового законодательства // Актуал. проблемы прокурор. надзора / Ин-т повышения квалификации рук. кадров Генер. прокуратуры Рос.Федерации. – 2001. – Вып. 5 : Прокурорский надзор за исполнением уголовного и уголовно- процессуального законодательства. Организация деятельности прокуратуры. – С. 46-49.

## 5.2 Беседа, интервью

Доманицкий, В.В. «Если бы мне довелось прожить еще одну жизнь, я бы, как и прежде, связал её с углем, с работой на разрезе «Кедровский» : беседа с полным кавалером знака «Шахтерская слава» Владимиром Васильевичем Доманицким / [записала] З. Пчельникова // Кузбасс. – 2004. – 10 авг.

## 5.3 Раздел, глава

Бузук, Р. В. Угловые измерения // Маркшейдерские опорные геодезические сети : учеб. пособие / Р. В. Бузук. – Кемерово, 2004. – Разд. 3. – С. 85-146.

Фатхи, Т. Б. История науки // Философия для аспирантов : учеб. пособие / В. П. Кохановский [и др.]. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д, 2003. – Гл. II. – С. 85-150.

## 5.4 Рецензия

Грибин, Ю. Г. Социально-экономические проблемы реструктуризации угольного комплекса России // Уголь. – 2004. - № 3. – С. 80. – Рец. на кн.: Структурные преобразования экономики индустриальных территорий : сб. тр. / под общ. ред. А. И. Татаркина, В. Н. Попова. – Екатеринбург, 2003. – 334 с.