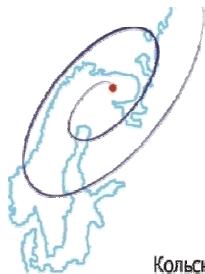




**МАГУ**  
МУРМАНСКИЙ  
АРКТИЧЕСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
филиал в г.Апатиты



Центр  
Гуманитарных  
Проблем  
Баренц региона  
Кольского Научного Центра РАН

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### **II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «БУДУЩЕЕ АРКТИКИ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ»**

*18-20 апреля 2018 г.  
г. Апатиты, Мурманская область*

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас 18-20 апреля 2018 года принять участие во II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Будущее Арктики начинается здесь», которая состоится в филиале Мурманского арктического государственного университета в г. Апатиты. Концепция конференции базируется на необходимости применения расширенного научного понимания Арктики для обеспечения региональной устойчивости. В ходе работы предполагается рассмотрение актуальных вопросов возможности ускоренного социально-экономического развития Арктической зоны, включая основные направления развития различных видов хозяйственной деятельности в Арктике, изучения окружающей среды и рационального природопользования, а также создания теоретических и экспериментальных основ новых методов и технологий изучения и освоения Арктики. Важным направлением работы конференции является междисциплинарное рассмотрение вопросов комфортной социальной среды жизнеобеспечения населения и сохранения культурного наследия Арктической зоны Российской Федерации.

#### **ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ:**

- Траектории социально-экономического развития Арктики
- Инновационное развитие горного и топливно-энергетического комплексов Арктической зоны РФ
- Культурное наследие и трансформация культурного ландшафта российской Арктики в процессе освоения территорий
- Правовые вопросы освоения арктических территорий
- Арктика глазами юных исследователей
- Актуальные вопросы образования в северных и арктических регионах.
- Проблемы сохранения здоровья и социального благополучия населения в Арктике
- Сохранение биоразнообразия в условиях Крайнего Севера.

В рамках конференции планируется проведение круглых столов, дискуссионных площадок.

Во время конференции будут организованы экскурсии в музеи гг. Кировска и Апатиты, планируется проведение мастер-класса «Игра в малой и средней группе как метод устранения коммуникативных барьеров» для школьников, студентов и преподавателей, заинтересованных в навыках формирования soft skills. В программу конференции включена выездная сессия в Центре гуманитарных проблем Баренц региона КНЦ РАН.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Прием заявок и тезисов на участие в конференции: **до 16 марта 2018 г.**

Уведомление о включении в программу конференции: **до 26 марта 2018 г.**

Представление текста статьи: **до 02 апреля 2018 г.**

Конференция: **18-20 апреля 2018 г.**

К участию в конференции приглашаются сотрудники научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, производственных предприятий, представители органов власти, бизнеса, преподаватели, аспиранты, магистранты, студенты и школьники.

По итогам работы Конференции предусматривается издание электронного сборника материалов Конференции, который будет включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Проведение Конференции предусматривает возможность заочной формы участия.

## ПРИЕМ ЗАЯВОК И ТЕЗИСОВ

Для участия в конференции необходимо **до 16 марта 2018 года** зарегистрировать заявку на участие и прикрепить тезисы на сайте <https://www.arcticsu.ru/universitet/nauka/> или направить их по адресу [conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru).

### Заявка на участие во II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «БУДУЩЕЕ АРКТИКИ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ»

1.	Фамилия, имя, отчество докладчика	
2.	Место работы/учебы	
3.	Статус участника (школьник, студент, аспирант)	
4.	Должность	
5.	Ученая степень	
6.	Ученое звание	
7.	Для аспирантов, студентов и школьников: фамилия, имя, отчество научного руководителя, ученая степень, ученое звание, должность, место работы	
8.	E-mail	
9.	Контактный телефон	
10.	Научное направление	
11.	Название доклада	
12.	Форма участия (очная/заочная)	
13.	Участие в экскурсиях в музеи гг.Кировска и Апатиты (да/нет)	
14.	Участие в мастер-классе (да/нет)	

Тезисы объемом до 1 страницы для школьников и студентов, до 3 страниц – для остальных участников формата А4 содержат краткую информацию о результатах

исследования: должны включать актуальность, постановку задач, новизну исследования, основные теоретические и практические результаты.

Требования к оформлению тезисов и примеры представлены в Приложении 1.

**Заявки, поступившие в Оргкомитет позднее 16 марта 2018 г., не рассматриваются.**

Имеется возможность размещения иногородних участников Конференции в студенческом общежитии. По всем вопросам, связанным с расселением иногородних участников, обращаться не позднее **10 апреля 2018 г.** к Щевельковой Татьяне Александровне, тел. (964) 687-00-18, [shchevelkova@arcticsu.ru](mailto:shchevelkova@arcticsu.ru).

## **ОПЛАТА ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА**

Организационный взнос за участие в конференции составляет 100 руб. Для студентов МАГУ – участие бесплатно.

Оргвзнос выплачивается только после решения оргкомитета о включении доклада в программу конференции (после 26 февраля 2018 г.).

## **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТЕЙ**

На конференцию принимаются научные работы, не опубликовавшиеся ранее и не представленные на рассмотрение на другие конференции. Язык материалов – русский или английский.

Полная статья имеет объем от 5 до 12 страниц формата А4 и отражает результаты завершенного научного исследования или информацию о промежуточных результатах, полученных в ходе еще не завершенного научного исследования.

Материалы для публикации принимаются **до 02 апреля 2018 года** только в электронном виде в формате MS Word по электронной почте [conference@arcticsu.ru](mailto:conference@arcticsu.ru).

Требования к оформлению материалов и примеры представлены в Приложениях 2-3.

Все материалы, представленные на конференцию, будут прорецензированы экспертами. По результатам работы экспертов Организационный комитет произведет отбор статей, которые будут включены в сборник. Статьи публикуются в авторской редакции.

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Оргкомитет: Дяченко Нонна Григорьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, управления и социологии филиала МАГУ в г. Апатиты. Тел.: +7(964)687-00-60, e-mail: [nonna\\_777@mail.ru](mailto:nonna_777@mail.ru).

**Требования  
к оформлению тезисов II Всероссийской научно-практической конференции с  
международным участием  
«БУДУЩЕЕ АРКТИКИ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ»**

Тезисы докладов должны быть выполнены с использованием текстового процессора в формате doc и представлены в Оргкомитет вместе с заявкой. В названии файла должна быть фамилия и инициалы докладчика, например: **ПетровАА.doc/docx**.

Тип шрифта для текста Times New Roman (прямой), размеры шрифта: текст – 12, название доклада – 12 (жирные прописные буквы), Ф.И.О. автора и название организации – 12. Использование колонтитулов и нумерации страниц запрещается. Заголовки и подзаголовки выравниваются по центру, выравнивание текста для каждого абзаца двустороннее (по ширине). Расстояние между строками – 1 интервал. Первая строка абзаца: отступ –1 см. Поля страниц: левое и правое – 2 см, верхнее и нижнее – 1.5 см. Слова в тексте и заголовках не разрываются, а переносятся целиком.

**Внимание!**

**Тезисы, не отвечающие указанным требованиям, к рассмотрению не принимаются.**

**Пример оформления тезисов**

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ОБЗОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ  
РЕФОРМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Смирнов С.В., Мурзина М.С.

филиал Мурманского арктического государственного университета в г. Апатиты

Текст тезисов. Текст тезисов. Текст тезисов. Текст тезисов. Текст тезисов [2]. Текст тезисов. Текст тезисов. Текст тезисов. Текст тезисов.

Список литературы:

- 1.
- 2.
- 3.

### Требования к оформлению материалов для публикации

1. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,0; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1,25 см; ориентация листа – книжная.
2. Таблицы должны иметь заголовок над полем, порядковый номер (если в тексте больше 1 таблицы), шрифт размер 12, одинарный интервал. Не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией.
3. Рисунки оформляются с подрисуночной подписью.
4. По тексту должны содержаться ссылки на графический и табличный материал в круглых скобках, а также литературу в квадратных скобках (с указанием номера, соответствующего номеру в списке литературы).
5. Слова в тексте и заголовках не разрываются, а переносятся целиком.
6. Дефис должен отличаться от тире.
7. Тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту.
8. При наборе не допускается стиляй, не задаются колонки.
9. Не допускаются пробелы между абзацами.
10. Не допускается использование буквы ё.
11. Формулы оформляются с использованием редактора MS Equation. Каждая формула размещается на отдельной строке (по середине), используется сквозная нумерация (в круглых скобках, выравнивание по правому краю). Условные обозначения и аббревиатуры, отличающиеся от общепринятых, должны расшифровываться в тексте статьи. В формулах и тексте следует записывать буквенные (символьные) обозначения физических, химических величин (переменных) и знак дифференциала  $d$ ,  $\partial$  курсивом, а знаки математических действий и символы функций +, -, /,  $x$ ,  $\sin$ ,  $\lg$ ,  $\exp$  и т.п. - прямым шрифтом.
12. **Оформление заголовка на русском языке:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – **Ф.И.О. автора статьи полностью**; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – **ученое звание, ученая степень, название вуза или должность и место работы, страна, город (сокращения не допускаются)**; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – **E-mail для контактов**.
13. **Оформление заголовка на английском языке:** та же информация повторяется на английском языке.
14. **Аннотация на русском и английском языке** не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке.
15. **Ключевые слова** (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой. Оптимальное количество ключевых слов – от трех до 7.
16. Через 1 строку – текст статьи.
17. Через 1 строку – надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

Пример оформления материалов для публикации

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ  
ЗДАНИЕМ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ**

**Иванов Иван Иванович**

*Студент кафедры экономики и управления, социологии и юриспруденции  
филиала МАГУ в г. Апатиты, г. Апатиты  
E-mail: [tech@mail.ru](mailto:tech@mail.ru)*

**AUTOMATIC CONTROL OF INTELLIGENT BUILDINGS BASED ON  
SENSORS**

**Ivan Ivanov**

*Student of the Department of Economics and Management, Sociology and Law  
Murmansk Arctic State University, Apatity Branch*

**Аннотация.** Цель. Метод. Результат. Выводы.

**Ключевые слова:** ключевое слово; ключевое слово; ключевое слово.

**Abstract.** Background. Methods. Result. Conclusion.

**Keywords:** keyword; keyword; keyword.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1

Название таблицы

Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [2].  
Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

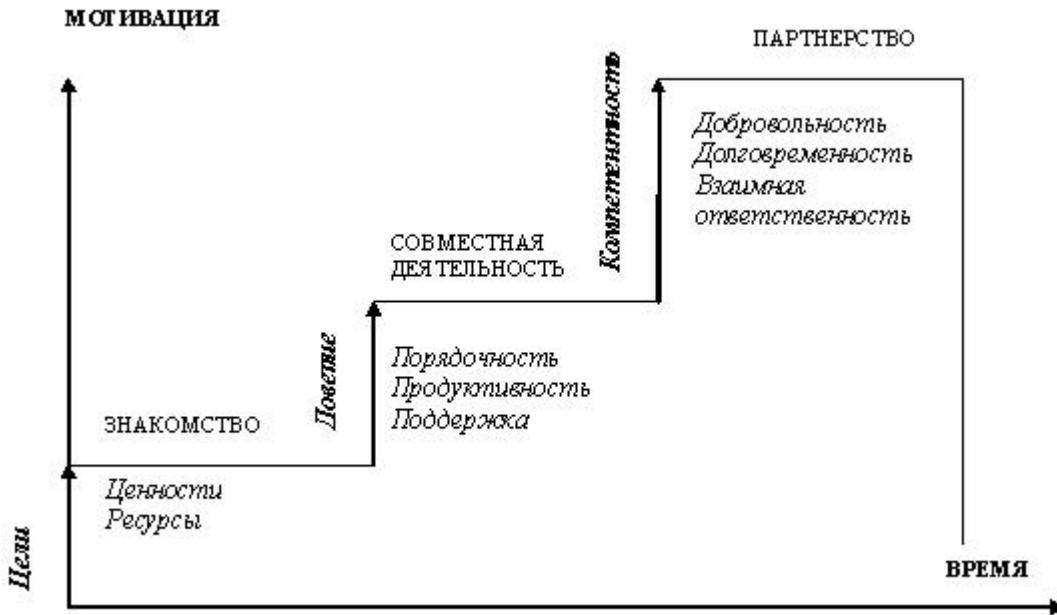


Рисунок 1. Название рисунка

Текст статьи. «Цитата» [3, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

$$\sigma_{-1}^{(k)} = \sigma_{-1}^{(0)} \prod_{l=0}^k \left[ 1 - \beta \frac{2\pi f(r+1)}{(ak_a)^{-1} \sigma_{-1}^{(k-1)}} \int_0^t \sigma_x(\tau) d\tau \right]^{\frac{\theta}{r+1} \cdot \xi_l^\lambda} \xi_l = \frac{\sigma_{\max}^{(l+1)}}{\sigma_{-1}^{(l)}} \quad (1)$$

где:  $v_k^d$  — текущая скалярная мера усталостных повреждений;

$\sigma_{-1}^{(k)}$  — текущее значение предела выносливости материала, МПа;

$f$  — эффективная частота процесса, Гц;

$a$  — коэффициент в корреляционной зависимости между пределом выносливости и пределом прочности по Эйхингеру;

$k_a$  — коэффициент порога чувствительности.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

### Список литературы:

- 1.
- 2.
- 3.

## ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ

### *Законодательные материалы*

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: офиц. текст. – М.: Маркетинг, 2001. – 39 с.

Российская Федерация. Законы. О воинской обязанности и военной службе: федер. закон: принят Гос. Думой 6 марта 1998 г.: одобр. Советом Федерации 12 марта 1998 г. – 4-е изд. – М.: Ось-89, 2001. – 46 с.

Российская Федерация. Постановление Правительства. О Государственной хлебной инспекции при Правительстве Российской Федерации: Постановление Правительства Российской Федерации // Рос. газ. – 1997. – 26 нояб. – С. 7.

Российская Федерация. Законы. Федеральный закон о внесении и дополнении в Семейный кодекс Российской Федерации // Рос.газ. – 1997. – 19 нояб. – С. 4.

Российская Федерация. Президент (2000 – ; В. В. Путин). Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации: о положении в стране и основных направлениях внутр. и внешн. политики государства. – М., 2001. – 46 с.

### *Однотомные издания*

Русский орфографический словарь: около 180000 слов / Рос. акад. наук Инст. рус. яз. / под ред. В. В. Лопатина. – 2-е изд., испр. и доп. – М., 2005. – 1960 с.

Семенов, В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология / В.В. Семенов. – Пущино: ПНЦ РАН, 2000. – 64 с.

Мюссе, Л. Варварские нашествия на Западную Европу: вторая волна / Люсъен Мюссе; пер. с фр. А. Тополева. – СПб.: Евразия, 2001. – 344 с.

Агафонова, Н. Н. Гражданское право : учеб. пособие для вузов / Н.Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова ; под. общ. ред. А. Г. Калпина. – изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Юристъ, 2002. – 542 с.

Специальная педагогика: учеб. пособие студ. высш. пед. учеб. заведений / под ред. Н. М. Назаровой. – 2-е изд., стереотип. – М.: Издательский центр «Академия», 2001. – 400 с.

История России: учеб. пособие для студентов всех специальностей / отв. ред. В. Н. Сухов. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд-во СПБЛТА, 2001. – 231 с.

### *Стандарты*

ГОСТ Р 517721–2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования : введ. 2002 – 01 – 01. – М.: Изд-во стандартов, 2001. – 27 с.

Система стандартов безопасности труда: [сборник]. – М.: Изд-во стандартов, 2002. – 102 с.

### *Многотомные издания*

Гиппиус, З. Н. Сочинения: в 2 т. / З. Н. Гиппиус. – М.: Лаком-книга: Габестро, 2001. – 2 т. – (Золотая проза серебряного века).

### *Отдельный том*

Казьмин, В. Д. Справочник домашнего врача: в 3 ч. / В. Д. Казьмин. – М.: АСТ: Астрель, 2001. – Ч. 2. Детские болезни. – 2002. – 503 с.

### *Часть книги, отдельная глава*

Глазырин, Б. Э. Автоматизация выполнения отдельных операций в Word 2000 / Б. Э. Глазырин // Office 2000: 5 кн. в 1: самоучитель / Э. М. Берлинер, И.Б. Глазырина, Б. Э. Глазырин. – 2-е изд., перераб. – М., 2002. – Гл. 14. – С. 281–298.

*Отдельные статьи*

1 автор

Двинянина, Г. С. Комплимент: Коммуникативный статус или стратегия в дискурсе / Г. С. Двинянина // Социальная власть языка: сб. науч. тр. – Воронеж, 2001. – С. 101–106.

2 автора

Ловчиков, А. В. Горные удары на Ловозерском редкоментальном месторождении / А. В. Ловчиков, С. И. Пернацкий // Геодинамическая безопасность при освоении недр и земной поверхности: сб. науч. тр. – Апатиты: КНЦ РАН, 2003. – С. 113–130.

4 и более авторов

Рациональные решения в обогащении руд на основе оптимизации рудоподготовки / А. И. Ракаев и др. // Геодинамическая безопасность при освоении недр и земной поверхности: сб. науч. тр. – Апатиты: КНЦ РАН, 2003. – С. 29–50.

*Общее описание сборника*

Геодинамическая безопасность при освоении недр и земной поверхности: сб. науч. тр. / Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Горн. ин-т. – Апатиты: КНЦ РАН, 2003. – 207 с.

*Статьи из периодических изданий*

Тагильцев, С. Н. Деформационный критерий предельно напряженного состояния скальных массивов / С. Н. Тагильцев // Изв. вузов Горн. журн. – 2004. – № 1 – С. 3-7.

Боголюбов, А. Н. О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнителем / А. Н. Боголюбов, А. Г. Делицин, М. Д. Малых // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика. Анатомия. – 2001. – С. 23-25.

*Тезисы*

Проблемы репродукции и общее описание раннего онтогенеза морских гидробионтов: тез. докл. Междунар. науч. семинара, 2 – 4 нояб. 2004г. – Мурманск: КНЦ РАН, 2004. – 163 с.

*Депонированные научные работы*

Разумовский, В. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В. А. Разумовский, Д. А. Андреев; Рос. акад. наук, Ин-т экономики города. – М., 2002. – 210 с.

*Газетная статья*

Алексеева, А. 60 лет для академика – не возраст / А. Алексеева // Поляр. правда. – 2005. – 12 янв. – С. 1.

*Отчет о научно-исследовательской работе*

Состояние и перспективы развития статистики печати Российской Федерации: отчет о НИР (заключ.): 06 – 02 / Рос. кн. палата; рук. А.А. Джиго; исполн.: В.П. Смирнова. – М., 260 с. – И nv. № 756600

*Препринт*

Бунин, Ф. Р. Четырехканальный измеритель поляризации: препр. Ф.Р.Бунин, В. В. Коробкин; Физический ин-т / АН СССР. – М., 1986. – 132 с.

*Диссертации, авторефераты*

Брыляков, Ю. Е. Развитие теории и практики комплексного обогащения апатитонефелиновых руд Хибинских месторождений: дис. ... д-ра техн. наук: 25.00.13 / Брыляков Юрий Евгеньевич. – М., 2004. – 40 с.

Вишняков, И. В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.13: защищена 12.02.02: утв. 24.06.02. / Вишняков Илья Владимирович. – М., 2002. – 215 с.

*Авторские свидетельства. Патенты*

А.с. 2207916 Российская Федерация, 7 В 03 Д1/08. Способ извлечения тонкодисперсного апатита / А. Ш. Гершенкоп и др. – 2001120475/03; заявл. 23.07.01; опубл. 10.07.03, Бюл. № 19 (II).

Пат. 2187888 Российская Федерация, МПИ Н 04В 1/38, Н04 J 13/00. Приемопередающее устройство / В. И. Чугаева; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 200013173/09; Заяв. 18.12.00; опубл. 20.08.01, Бюл. № 23 (Пч.). – 3 с.

*Методические указания*

Указания по укреплению обрушением покрывающих пород, охране сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных разработок на рудниках открытого акционерного общества «Апатит» / Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Горн. ин-т; сост. А. А. Козырев и др. – Апатиты: КНЦ РАН, 2002. – 50 с.

*Словари, энциклопедии*

Бирюков, Б. В. Моделирование / Б. В. Бирюков, Ю. А. Гастев // БСЭ. – 3-е изд. – М., 1974. – Т.16. – С. 393-395.

Библиотечное дело: терминологический словарь / сост. И. М. Суслова, Л. И. Ушакова. – 2-е изд. – М.: ЮНИТИ, 1990. – 345 с.

*Материалы конференций, съездов*

Проблемы вузовского учебника: тез. докл. Третьей Всесоюзной научной конференции. – М.: МИСИ, 1989. – 156 с.

*Карты*

Российская Федерация : физическая карта. – 1:40 000 000 // Малый атлас мира / сост. и подгот. к изд. ПКО «Картография». – М., 2000. – С. 16-17.

*Рецензии*

Гаврилов, А. В. Как звучит? / Андрей Гаврилов // Кн. обозрение. – 2002. – 11 марта. – С. 2. – Рец. на кн.: Музыкальный запас. 70-е: проблемы, портреты, случаи / Т. Чередниченко. – М.: Новое лит. образование, 2002. – 592 с.

*Электронные ресурсы*

О гражданстве Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон [от 31.05.2002г., №62-ФЗ]. – Электрон. дан. – М.: КонсультантПлюс, 2009. – Режим доступа: СПС «КонсультантПлюс».

Экологические проблемы России [Электронный ресурс] : [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://ust-razvitiie.narod.ru/Russian /htm>.

Филиппова Л.Я. Создание контента (содержания) библиотечных веб-сайтов учебных заведений / Л.Я. Филиппова // Науч. и техн. б-ки. – 2002. – №2. – То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www .gpntb.ru/win/ntb/ntb 2002/2/f02-10/htm>

*Описание источника статических данных*

Бюллетень банковской статистики. – М.: ЦБ РФ. – 1994. – № 1. – 54 с.