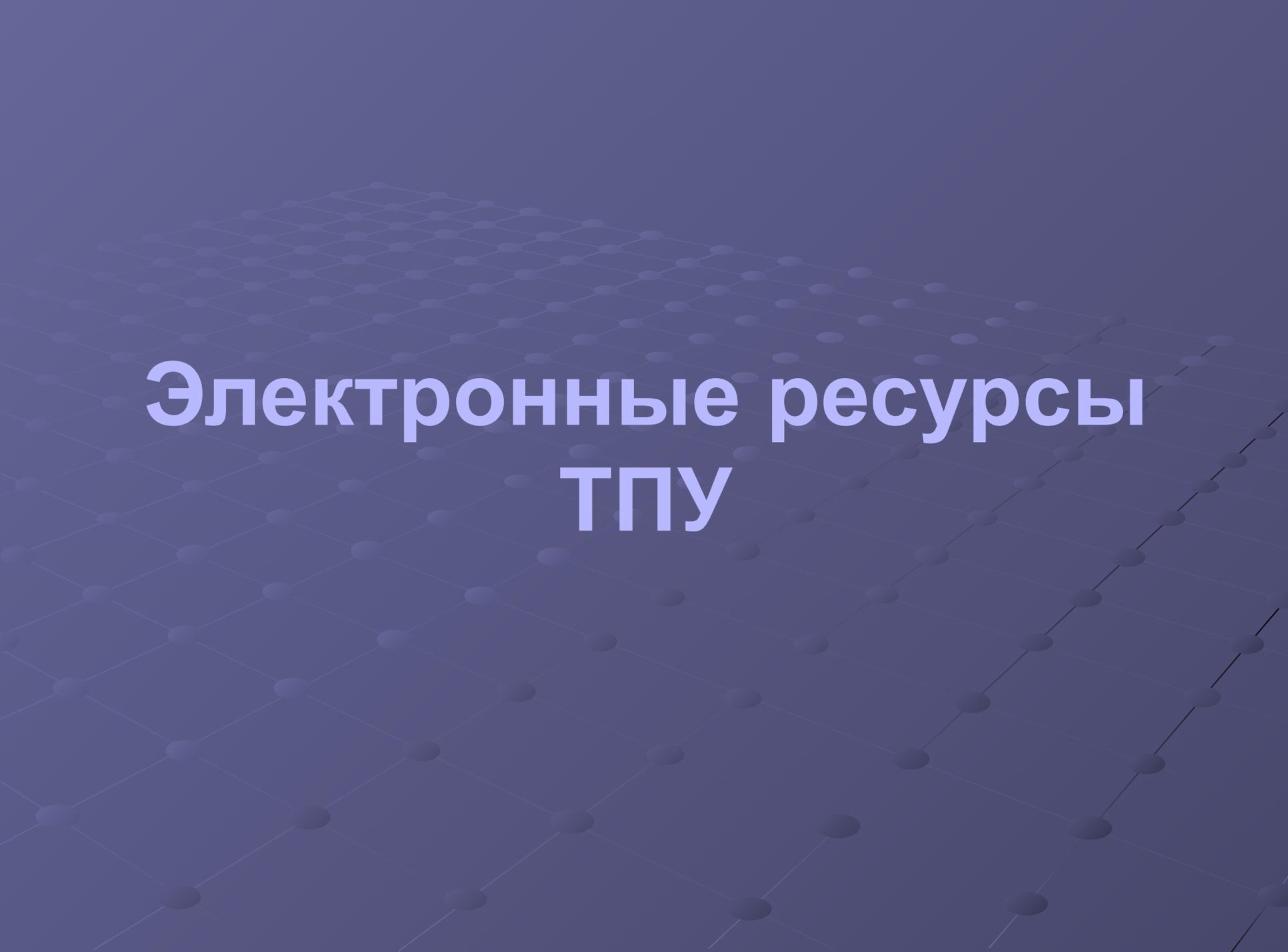




# Основы информационной культуры



# Электронные ресурсы ТПУ

Электронный ресурс – информационный ресурс, для использования которого требуется компьютер, с подключенными к нему периферийными устройствами с системами локальной или удаленной связи, или другое специализированное оборудование

# Характеристика ЭР ТПУ

## Электронные ресурсы

### ПО ФОРМЕ СОБСТВЕННОСТИ

- электронные ресурсы, являющиеся собственностью ТПУ
- электронные ресурсы, не являющиеся собственностью ТПУ

### ПО ТИПУ НОСИТЕЛЯ

- дискета
- CD-ROM
- DVD-ROM
- онлайн-системы

### ПО РЕЖИМУ ДОСТУПА

- локальные
- удаленные

### ПО ОБЩЕМУ ОБОЗНАЧЕНИЮ МАТЕРИАЛА

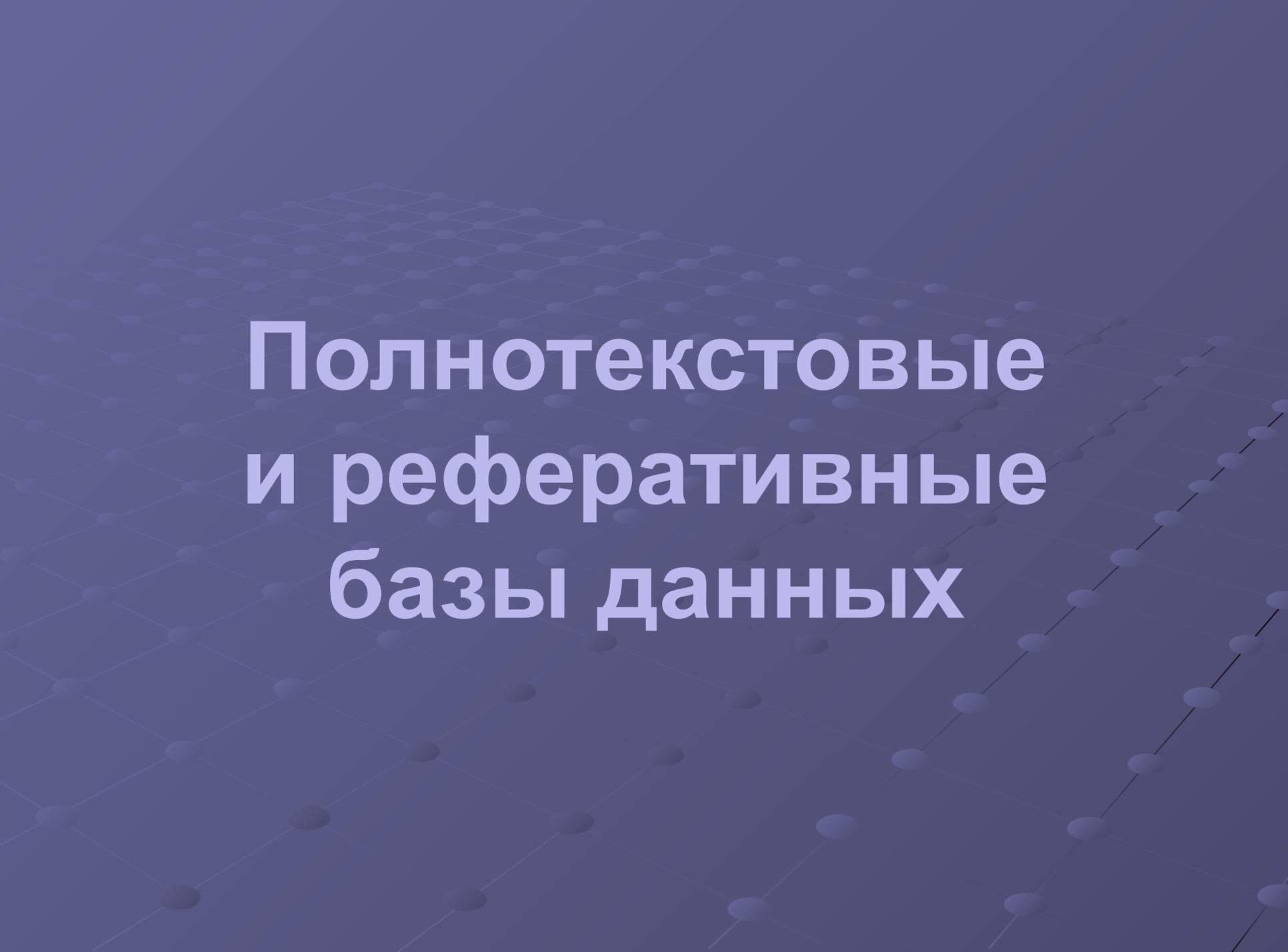
- текстовые
- цифровые
- графические
- звуковые
- видеоданные
- мультимедийные
- компьютерные программы
- комбинированные

- локально-вычислительная сеть НТБ
- корпоративная сеть университета
- свободный доступ через Интернет

# Электронные коллекции ТПУ

Включают в себя более **19 000 экз. документов:**

- авторефераты диссертаций
- материалы конференций
- учебно-методические пособия
- монографии
- публикации ученых университета



# Полнотекстовые и реферативные базы данных

# Базы данных

База данных – это совокупность относящихся к определенной области знаний (теме, проблеме) взаимосвязанных данных, представленных в определенном формате на машинном носителе

# Базы данных

## Характер предоставляемой информации

•полнотекстовые

диссертации

статьи и(или)  
книги

правовые  
документы

•реферативные

## Доступ

- ТЕСТОВЫЙ
- ПОСТОЯННЫЙ

свободный  
доступ в  
Интернет

доступ  
на договорной  
основе

платный доступ

# Базы данных

Полнотекстовая БД – разновидность текстовой базы первичных данных, содержащая полные тексты документов

Реферативная БД – содержит наряду с библиографическими описаниями документов *рефераты* или *аннотации*

# Реферативная БД

Реферат - краткое точное изложение содержания документа, включающее основные фактические сведения и выводы, без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора реферата. Средний объем текста **850** печатных знаков

Аннотация - краткая характеристика документа с точки зрения его назначения, содержания, вида, формы и других особенностей. Средний объем текста **500** печатных знаков

# Пример библиографической записи

**Аристов, Анатолий Владимирович.** Введение в специальность. Электропривод и электрооборудование : учебное пособие / А. В. Аристов ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск : Изд-во ТПУ, 2010. — 118 с. : ил. — Библиогр.: с. 117.

В пособии, предназначенном для студентов-электромехаников первых курсов электротехнического института, рассказывается об их специальности, профессиональной деятельности, об этапах становления и развития ТПУ, о создании кафедры и развитии электротехнической школы, даны рекомендации студентам по обучению в вузе. Содержание пособия соответствует рабочим программам основных дисциплин направления бакалаврской и магистерской подготовки 140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» и может быть полезно выпускникам средних школ при выборе будущей специальности. Учебное пособие представляет интерес и для широкого круга читателей, интересующихся развитием современных систем электропривода и электрооборудования.

# Доступ к базам данных



## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



### Новости

10.02.2012  
Расписание занятий по  
"Основам информационной  
культуры" (часть II) для  
студентов 2 курса ИНК ...

10.02.2012  
Расписание занятий по  
"Основам информационной  
культуры" (часть II) для  
студентов 2 курса ИЭФ ...

09.02.2012  
Литературные юбилеи  
февраля ...

08.02.2012  
Открыт тестовый доступ к базе  
данных HERSEU ...

### Электронный каталог

- Поиск
- Поиск и заказ
- Контроль заказа
- Электронный формуляр
- ...

### О библиотеке

- Миссия НТБ
- История
- Библиотека сегодня
- Структура
- Телефонный справочник

### Ресурсы

- Электронные коллекции
- Труды ученых ТПУ
- Электронные выставки
- Новые поступления
- Электронные журналы
- Электронно-библиотечная система-ЗЭС
- ...

### Читателям

- Как стать читателем
- Расписание работы
- Читальные залы и абонементы
- Курс "ОИК"
- Студенту-заочнику
- Гостевая книга
- ...

### Базы данных

- Поиск
- Удаленный доступ
- Новые поступления
- Elsevier
- MARC
- РГБ
- ...

### Услуги

- Комплектование фонда
- Индексирование по УДК и ББК
- Электронная доставка документов
- Компьютеры для читателей
- WiFi
- Платные услуги

**Диссертация** – научно-исследовательская работа, представляющая собой максимально подробную разработку какой-либо темы, претендующей на присвоение ее автору ученой степени кандидата либо доктора соответствующих наук

**Автореферат диссертации** – это документ, в котором кратко излагаются основное содержание диссертации, главные идеи и выводы, показаны вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследования

# Базы данных диссертаций

## Зарубежные

- ProQuest Dissertations and Theses
- Theses Canada Portal
- Networked Digital Library of Thesis and Dissertations

## Российские

- авторефераты диссертаций ТПУ
- диссертации Российской государственной библиотеки (РГБ)

# ProQuest Dissertations and Theses

- Диссертации на английском, немецком, французском, испанском, японском и др. языках
- Хронологический охват: с 1861 года по текущий
- Полнотекстовый доступ к тому В: технические и естественные науки
- Возможность перевода тезисов диссертаций на русский язык
- Доступ из сети ТПУ

# Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ

- Более 760 000 полных текстов диссертаций и авторефератов по всем специальностям на русском языке
- Хронологический охват : с 1998 г. по текущий
- Доступ к полным текстам по логину и паролю с компьютеров ЧЗЭР (к. 311)
- Диссертации и авторефераты подлежат только распечатке

Внутренние турбулентные течения газозвеси в энергетических установках

Найти

Расширенный поиск

[О проекте...](#)

[Виртуальные  
читальные залы...](#)

[Для юридических  
лиц...](#)

[Для физических  
лиц...](#)

[Наши агенты...](#)

[ОЭБД...](#)

[Контакты...](#)



Российская ассоциация  
ЭЛЕКТРОННЫХ  
БИБЛИОТЕК

Научно-практическая  
конференция Российской  
ассоциации электронных  
библиотек (НП ЭЛБИ)

26 марта 2012 года в Российской государственной библиотеке состоится ежегодная Научно-практическая конференция Российской ассоциации электронных библиотек (НП ЭЛБИ).

**Новости и события**

**21 февраля 2012**

**Торжественное открытие**

**Для пользователей**

 [Каталог](#)

 [Об электронной](#)



Российская  
Государственная  
Библиотека



Фонд МФГС

Межгосударственный фонд  
гуманитарного сотрудничества  
государств-участников СНГ



Антиплагиат

Новая услуга РГБ - проверка

# Каталог

## 01 Физико-математические науки

- Астрономия
- Математика
- Механика
- Физика

## 02 Химические науки

## 03 Биологические науки

## 17 Искусствоведение

## 05 Технические науки

## 06 Сельскохозяйственные науки

## 07 Исторические науки

## 08 Экономические науки

## 09 Философские науки

## 10 Филологические науки

## 11 Географические науки

## 12 Юридические науки

## 13 Педагогические науки

## 14 Медицинские науки

## 15 Фармацевтические науки

## 16 Ветеринарные науки

## 04 Геолого-минералогические науки

## 18 Архитектура

## 19 Психологические науки

## 20 Военные науки

## 22 Социологические науки

## 23 Политические науки

## 24 Культурология

## 25 Науки о земле

# Каталог

**01** Физико-математические науки

**02** Химические науки

**03** Биологические науки

**17** Искусствоведение

**05** Технические науки

- Авиационная и ракетно-космическая техника
- Безопасность деятельности человека
- Геодезия
- Документальная информация
- Инженерная геометрия и компьютерная графика
- Информатика, вычислительная техника и управление
- Кораблестроение
- Машиностроение и машиноведение
- Metallургия
- Обработка конструкционных материалов в машиностроении

• Радиотехника и связь

• Разработка полезных ископаемых

• Строительство

• Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности

• Технология продовольственных продуктов

• Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева

• Транспорт

• Транспортное, горное и строительное машиностроение

• Химическая технология

• Электроника

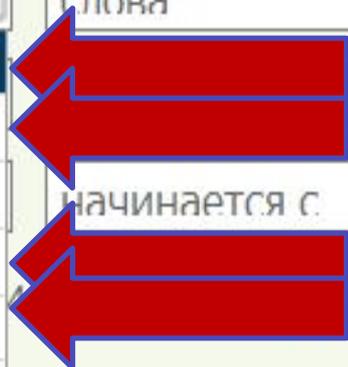
• Электротехника

• Энергетика

• Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

# Расширенный поиск

автоп	▼	слова	▼	
автор	▼	е	▼	
заглавие	▼	начинается с	▼	
серия	▼	ментов. Для усечения слов справа используйте		
любый элемент	▼	только авторефераты или <input type="radio"/> искать только диссертации		
год издания	▼	рга, по которому будет осуществлен поиск		
издательство	▼	<input type="text"/>		
место издания	▼	етика		
ISBN	▼	которой присуждена научная степень		
ISSN	▼			
ISMN	▼			
журнал	▼			
код языка	▼			
штрих-код	▼			
системный номер	▼	электронной библиотеке диссертаций (ОЭБД)		



Очистить

Искать

# Расширенный поиск

<input type="text" value="ключевой элемент"/>	<input type="text" value="слова"/>	<input type="text" value="асинхрон*"/>
<input type="text" value="ключевой элемент"/>	<input type="text" value="словосочетания"/>	<input type="text" value="двигатель*"/>
<input type="text" value="ключевой элемент"/>	<input type="text" value="слова"/>	<input type="text"/>

Поиск ведется на пересечении выбранных элементов. Для усечения слов справа используйте символ \*

- слова
- словосочетание**
- начинается с
- дословно

искать все или  искать только авторефераты или  искать только диссертации

Выберите внизу раздел каталога, по которому будет осуществлен поиск

Шифр специальности:  **Технические науки, Энергетика**

Выберите отрасль науки, по которой присуждена научная степень

Искать только в Открытой электронной библиотеке диссертаций (ОЭБД)

Очистить

Искать

Найдено **15** записей. Для сортировки результатов нажмите на название колонки.

Страница:

Всего найдено: 15

№	Автор	Заглавие	Данные	Действия
1.	Мануквский, Анатолий Евсильевич	Совершенствование защит <b>асинхронных двигателей</b> от внутренних повреждений : автореферат дис. ... кандидата технических наук : <b>05.14.02</b>  Количество страниц: 20 с. ил   <a href="#">Электронный ресурс</a>	Алматы, 1995	<a href="#">описание</a> <a href="#">загрузить</a> <a href="#">в подборку</a>
2.	Талев Ахмед Асдо	Неголофазные режимы работы и защита <b>асинхронных двигателей</b> собственных нужд электростанций : автореферат дис. ... кандидата технических наук : <b>05.14.02</b>  Количество страниц: 22 с. ил   <a href="#">Электронный ресурс</a>	Донецк, 2000	<a href="#">описание</a> <a href="#">загрузить</a> <a href="#">в подборку</a>
3.	Тихонов, Филипп Владимирович	Разработка методов выбора параметров <b>асинхронного</b> тягового <b>двигателя</b> с учетом теплового состояния обмоток : автореферат дис. ... кандидата технических наук : <b>05.14.01</b> / Тихонов Филипп Владимирович; [Место защиты: Моск. гос. ун-т путей сообщ. (МИИТ) МПС РФ]  Количество страниц: 24 с.	Москва, 2008	<a href="#">описание</a> <a href="#">загрузить</a> <a href="#">в подборку</a>

# Расширенный поиск

заглавие	▼	слова	▼	ядерн* технолог*
любой элемент	▼	начинается с	▼	
любой элемент	▼	начинается с	▼	

Поиск ведется на пересечении поисковых элементов. Для усечения слов справа используйте символ \*

искать все или  искать только авторефераты или  искать только диссертации

Выберите внизу раздел каталога, по которому будет осуществлен поиск

Шифр специальности:

Выберите отрасль науки, по которой присуждена научная степень

Отрасль науки

Искать только в Открытой электронной библиотеке диссертаций (ОЭБД)

Очистить

Искать

1. Бойко, Владимир Михайлович

Физические основы **технологии ядерного** легирования In-содержащих полупроводниковых соединений AIIIIV : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.10 / Бойко Владимир Михайлович; [Место защиты: Моск. ин-т стали и сплавов]

Обнинск, 2007

Количество страниц: 179 с. ил.  
61 07-1/1434

 [Электронный ресурс](#)
2. Готовский, Михаил Абрамович

Разработка методов теплогидравлических расчетов применительно к объектам **ядерной** энергетики и **технологии** : диссертация ... доктора технических наук : 05.14.03

Санкт-Петербург, 2000

Количество страниц: 271 с. ил.  
71 01-5/52-3

 [Электронный ресурс](#)
3. Хаджишалапов, Гаджимагомед Нурмагомедович

**Технологические** факторы легких жаростойких бетонов при применении в шахте **ядерных** реакторов нового поколения : диссертация ... доктора технических наук : 05.23.05

Ростов-на-Дону, 2006

Количество страниц: 377 с. ил.  
71 07-5/383

 [Электронный ресурс](#)
4. Столяревский, Анатолий Яковлевич

Хемотермические **технологии** аккумулирования энергии **ядерных** энергоисточников : диссертация ... доктора технических наук : 05.14.03 / Столяревский Анатолий Яковлевич; [Место защиты: Рос. науч. центр "Курчатов. ин-т"]

Москва, 2009

# Открытие документа

---

Документ находится в ограниченном доступе.

Документ находится в ограниченном доступе.

Доступ к документу предоставляется в соответствии со статьей 1274 IV Части Гражданского Кодекса Российской Федерации. В полном объеме текст документа доступен в [Читальных залах РГБ](#).

Документ будет открыт в системе защищенного просмотра [Defview](#).

---

Defview

Открыть

Navigation toolbar with a red border containing: Home, Previous, Next, Page 5 / 119, Previous, Next, Zoom 45.96%, and other icons.

Thumbnail view of document pages. Page 5 is highlighted with a blue border.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	4
1. Литературный обзор	9
2. Экспериментальная часть	
2.1. Получение и некоторые свойства бис(триметилсилиламино)уриалкоксиперманов	27
2.2. Обоснование методов получения протект-алкоголятов элементов	34
2.3. Получение высокоочищенных хлоридов металлов для синтеза их алкоголятов	36
2.3.1. Получение трихлорида галлия	42
2.3.2. Расчет барботажного реактора	45
2.3.3. Синтез и очистка тетрахлорида германия	48
2.3.4. Синтез и очистка пентахлоридов тантала и вольфрама	51
2.4. Получение алкоголятов металлов	51
2.4.1. Синтез и очистка алкоголятов алюминия	51
2.4.2. Синтез и очистка пентаэтилатов тантала и вольфрама	56
2.4.3. Синтез и очистка алкоголятов германия	59
2.5. Глубокая очистка алкоголятов	61
2.5.1. Сравнение различных методов очистки алкоголятов	61
2.5.2. Термохимическая очистка алкоголятов	64
2.5.2.1. Поведение микропримесей при дистилляционной очистке алкоголятов алюминия и тантала	67
2.5.2.2. Поведение микропримесей при равновесной перегонке	71
2.5.2.3. Кинетика изменения химических форм примесей	73
2.6. Получение тонкодисперсных порошков и тонких оксидных слоев из алкоголятов.	73
2.6.1. Гидролиз изопропилата алюминия водяным паром	73

# НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ | ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ | ДЛЯ ИЗДАТЕЛЕЙ | ДЛЯ АВТОРОВ | ПОДПИСКА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2500 российских научно-технических журналов, в том числе более 1300 журналов в открытом доступе.

## РЕГИСТРАЦИЯ В БИБЛИОТЕКЕ

Регистрация пользователя в Научной электронной библиотеке является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU, независимо от того, находятся ли они в открытом доступе или распространяются по подписке. Зарегистрированные пользователи также получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

## КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

Поиск журналов в каталоге научной периодики, содержащем более 31 тысячи наименований журналов, в том числе более 6700 российских. Просмотр списка доступных выпусков этих журналов и их оглавлений

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Поиск научных публикаций с помощью авторского указателя, содержащего более 4,8 миллиона авторов, в том числе более 590 тысяч российских

## ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК

Основная поисковая форма с возможностью поиска по различным параметрам в базе данных eLIBRARY.RU, содержащей более 15 миллионов научных публикаций с аннотациями, в том числе по полному тексту более 6,5 миллионов публикаций

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

Поиск журналов и публикаций по Государственному рубрикату научно-технической информации

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Книжная коллекция
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online

## НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 19.03 Приглашаем к сотрудничеству научные издательства и авторов научных неперiodических изданий
- 09.03 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XVII 24-31 мая 2013 г.
- 11.12 Опубликованы презентации докладов конференции SCIENCE INDEX 2012
- 06.12 Опубликован список участников конференции SCIENCE INDEX 2012

[Другие новости](#)

## ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	36178
Из них российских журналов:	7638
Число журналов с полными текстами:	7016
Из них российских журналов:	2753
Из них в открытом доступе:	1903
Общее число выпусков:	1067462



Поиск в библиотеке

Поиск

Расширенный поиск

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:

109.123.168.4

Название организации:

Национальный исследовательский технологический университет

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

Запомнить меня

Правила доступа

Регистрация

Забыли пароль?

Конференция

XVII Международная конференция  
"SCIENCE ONLINE:  
электронные  
информационные ресурсы  
для науки и образования"  
Италия, о. Сицилия  
24 - 31 мая 2013 г.



[Подробнее](#)



Открыта подписка для научных организаций на информационно-аналитическую систему  
**SCIENCE INDEX**



Открыта подписка на 2013 год на российские научные журналы на платформе

# Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

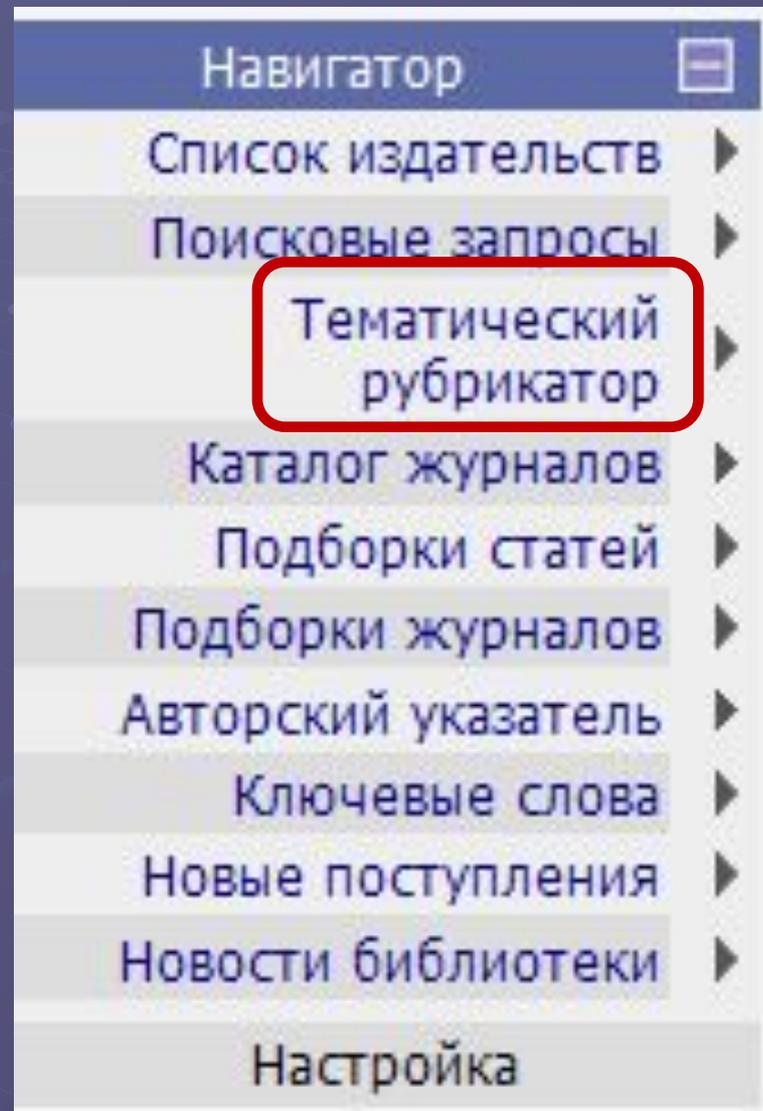
- Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования
- Содержит рефераты и полные тексты более 16 млн. научных статей и публикаций
- Электронные версии более 2700 российских научно-технических журналов, в том числе более 1900 журналов в открытом доступе
- Доступ из сети ТПУ

# Научная электронная библиотека

- науки о жизни – 27%  
(психология, социология, педагогика, история и т.д.)
- медицина и здравоохранение – 16%
- технология и машиностроение – 10%
- химия и химическая технология – 10%
- кибернетика и информатика – 8%
- науки о земле – 8%  
(геология, геодезия, геофизика, горное дело и т. д.)
- математика – 6%
- физика – 5%

# Научная электронная библиотека

- **поиск по рубриктору**
- **простой поиск по:**
  - автору
  - названию журнала
  - **КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ**
- **расширенный поиск**



Поиск в библиотеке 

Вход в библиотеку 

Навигатор 

[Начальная страница](#) ▶

[Каталог журналов](#) ▶

[Авторский указатель](#) ▶

[Список организаций](#) ▶

[Поисковые запросы](#) ▶

[Новые поступления](#) ▶

[Настройка](#)

Поиск по названию 

Название рубрики:

Показывать:

все рубрики

только непустые

**Поиск**

Текущая сессия 

Контакты 



Код 

00.00.00 [Общественные науки](#)

02.00.00 [Философия](#)

03.00.00 [История. Исторические науки](#)

04.00.00 [Социология](#)

05.00.00 [Демография](#)

06.00.00 [Экономика. Экономические науки](#)

10.00.00 [Государство и право](#)

11.00.00 [Политика. Политология](#)

12.00.00 [Науковедение](#)

13.00.00 [Культура. Культурология](#)

14.00.00 [Народное образование. Педагогика](#)

15.00.00 [Психология](#)

16.00.00 [Языкознание](#)

17.00.00 [Литература. Литературоведение](#)

18.00.00 [Искусство. Искусствоведение](#)

19.00.00 [Массовая коммуникация. Информационные науки](#)

20.00.00 [Информатика](#)

21.00.00 [Религия. Атеизм](#)

23.00.00 [Комплексное изучение языков](#)

26.00.00 [Комплексные проблемы естественных и точных наук](#)

27.00.00 [Математика](#)

28.00.00 [Кибернетика](#)

29.00.00 [Физика](#)

30.00.00 [Механика](#)

31.00.00 [Химия](#)

34.00.00 [Биология](#)

36.00.00 [Геодезия. Картография](#)

37.00.00 [Геофизика](#)

38.00.00 [Геология](#)

39.00.00 [География](#)

41.00.00 [Астрономия](#)

43.00.00 [Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук](#)

44.00.00 [Энергетика](#)

45.00.00 [Электротехника](#)

47.00.00 [Электроника. Радиотехника](#)

49.00.00 [Связь](#)

50.00.00 [Автоматика. Вычислительная техника](#)

52.00.00 [Горное дело](#)

53.00.00 [Металлургия](#)

55.00.00 [Машиностроение](#)

58.00.00 [Ядерная техника](#)

59.00.00 [Приборостроение](#)

60.00.00 [Полиграфия. Репрография. Фотокинетика](#)

61.00.00 [Химическая технология. Химическая промышленность](#)

62.00.00 [Биотехнология](#)

64.00.00 [Легкая промышленность](#)

65.00.00 [Пищевая промышленность](#)

655

901

346

898

3314

24

456

697

548

85

129

419

615

758

72

984

76

267

1041

38

59

8

667

425

15

51

Поиск в библиотеке 

Вход в библиотеку 

Навигатор 

[Начальная страница](#) ▶

[Каталог журналов](#) ▶

[Авторский указатель](#) ▶

[Список организаций](#) ▶

[Тематический](#)

[рубрикатор](#) ▶

[Поисковые запросы](#) ▶

[Новые поступления](#) ▶

[Настройка](#)

Поиск по названию 

Название журнала:

**Поиск**

Текущая сессия 

Контакты 

Копирайт 

<input type="checkbox"/>	2076-4359	Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета	ГОУ ВПО	18
<input type="checkbox"/>	2076-6785	Экспозиция Нефть Газ	Экспозиция Нефть Газ	17
<input type="checkbox"/>	1684-2472	Электрика	ООО Наука и технологии	50
<input type="checkbox"/>	0201-4564	Электрические станции	ЗАО НТФ "Энергопрогресс"	85
<input type="checkbox"/>	0013-5380	Электричество	ЗАО "Фирма Знак"	227
<input type="checkbox"/>	1995-5685	Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность	ОАО "Электrozавод"	44
<input type="checkbox"/>	2074-9635	Электрооборудование: эксплуатация и ремонт		0
<input type="checkbox"/>	1990-5246	Электротехнические комплексы и системы управления	ЗАО ВИТЦ	20
<input type="checkbox"/>	1608-4039	Электрохимическая энергетика	СГУ	22
<input type="checkbox"/>	0013-7278	Энергетика	ЗАО НТФ "Энергопрогресс"	62
<input type="checkbox"/>		Энергетика за рубежом	ЗАО НТФ "Энергопрогресс"	31
<input type="checkbox"/>	1994-8697	Энергетика Татарстана	РедЖЭТ	24
<input type="checkbox"/>	0235-7968	Энергетическая политика		23
<input type="checkbox"/>		Энергетическая политика Украины		0
<input type="checkbox"/>		Энергетические машины и установки	ЗАО ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ	5
<input type="checkbox"/>	2072-4446	Энергетическое право	ООО "Издательская группа "Юрист"	15
<input type="checkbox"/>	0233-3619	Энергия: экономика, техника, экология	Издательство "Наука"	81
<input type="checkbox"/>	1916-4359	Энергобезопасность в документах и	ЦОУ ВПО МНЭЭ	0

Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

Навигатор

- [Начальная страница](#) ▶
- [Каталог журналов](#) ▶
- [Авторский указатель](#) ▶
- [Список организаций](#) ▶
- [Тематический рубрикатор](#) ▶
- [Поисковые запросы](#) ▶
- [Новые поступления](#) ▶
- [Настройка](#)

Текущая сессия

Легенда

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ



Название журнала **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

Издательство Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

Год выпуска **2011** Том **11** Номер выпуска **2**



	Название статьи	Страницы	Цит.
<input type="checkbox"/>	<b>ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ ТИПА АВ5 И АВ2</b> <i>Степанов А.Н., Елисеев К.В., Зяев А.А., Казаринов И.А.</i>	57-59	0
<input type="checkbox"/>	<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЭКЗОГЕННЫХ РЕДОКС-МЕДИАТОРОВ В БИОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ГЛЮКОЗА-КЛЕТКИ <i>ESCHERICHIA COLI</i>-МЕДИАТОР</b> <i>Казаринов И.А., Кузьмичева Е.В., Игнатова А.А.</i>	60-64	0
<input type="checkbox"/>	<b>ТРАНСФОРМАЦИЯ ТОПЛИВА ПРИ РАЗРЯДЕ БОРОГИДРИДНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА</b> <i>Чуриков А.В., Иванищев А.В., Сычева В.О., Чуриков М.А.</i>	65-70	0
<input type="checkbox"/>	<b>ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУКЦИИ ТОНКОПЛЁНОЧНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ</b> <i>Кулова Т.Л., Скундин А.М.</i>	71-74	0
<input type="checkbox"/>	<b>НЕВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ НА ОСНОВЕ ОНИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ</b> <i>Чайка М.Ю., Агулов В.В., Беседин В.В., Горшков В.С., Глотов А.В., Силютин Д.Е., Кравченко Т.А.</i>	75-82	0
<input type="checkbox"/>	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СЛОЕВ ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА С ТВЁРДОПОЛИМЕРНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ</b> <i>Калинников А.А., Кулешов Н.В., Белоглазов В.Ю., Баранов И.Е.</i>	83-86	0
<input type="checkbox"/>	<b>ПРОВОДИМОСТЬ ТВЁРДЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ ИНЕРТНЫХ ПОЛИМЕРОВ</b> <i>Шабловский Я.О.</i>	87-92	0

- Выделить все статьи
- Снять выделение
- Добавить выделенные статьи в подборку:

Новая подборка

- Просмотреть оглавление другого выпуска журнала

- 2011**
- [Т. 11 № 1](#)
- [Т. 11 № 2](#)

- 2010**
- 2009**
- 2008**
- 2007**
- 2006**
- 2005**

- Информация о журнале
- Искать статьи в этом журнале
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- Анализ публикационной активности журнала

## АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЖУРНАЛА

Возможные действия

Журнал

### ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА

*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (Саратов)*

Общие показатели:

Общее число статей из журнала в РИНЦ	200
Общее число выпусков журнала в РИНЦ	22
Среднее число статей в выпуске	9
Среднее число выпусков в год	4
Среднее число статей в год	36
Среднее число ссылок в списках цитируемой литературы	11,3
Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	226
Число цитирований журнала в 2010 году	39
Число цитирований журнала в 2009 году	24
Число цитирований журнала в 2008 году	41
Число статей в журнале в 2010 году	17
Число статей в журнале в 2009 году	32
Число статей в журнале в 2008 году	37
Импакт-фактор РИНЦ 2010	-
Импакт-фактор РИНЦ 2009	0,085
Импакт-фактор РИНЦ 2008	-
Время полужизни статей из журнала, процитированных в 2010 году	-
Время полужизни статей, процитированных в журнале в 2010 году	-

- ▶ Просмотреть оглавления выпусков данного журнала
- ▶ Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- ▶ Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- ▶ **Информация о журнале**
- ▶ Каталог журналов
- ▶ Сравнение библиометрических показателей журналов



## ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Полное название	<b>ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b>		
Издательство	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского		
Год основания	2001	Рецензируемый	
Выпусков в год	4	Импакт-фактор ISI 2008	нет
Статей в выпуске	15	Импакт-фактор РИНЦ 2009	0,085
Сокращение		Страна	Россия
Город	Саратов	Регион	Саратовская область



### Печатная версия журнала

ISSN печатной версии	1608-4039	Подписной индекс	20844	Тираж	
----------------------	-----------	------------------	-------	-------	--

### Электронная онлайн-версия журнала

ISSN онлайн-версии		Вариант представления	
WWW-адрес	<a href="http://www.sgu.ru/massmedia/energetica">http://www.sgu.ru/massmedia/energetica</a>		

ISI		Всего статей	200	В настоящее время	выходит
SCOPUS		Всего выпусков	22	Доступный архив	03.2005 - 06.2011
РИНЦ	включен	Полных текстов	167	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	Цитирований	226	Мультидисциплинарный	нет

Тематические рубрики	Код	Раздел рубрикатора ГРНТИ	Журналов
	44.00.00	Энергетика	436

Описание журнала	Освещение состояния промышленности химических источников тока (первичных элементов, аккумуляторов и электрохимических конденсаторов), развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области ХИТ и ЭУТЭ в России, странах СНГ и других странах мира.
------------------	--

### Возможные действия

- Просмотреть оглавления выпусков журнала
- Искать статьи в этом журнале
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- Анализ публикационной активности журнала
- Перейти на сайт журнала в Интернет
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов

Поиск в библиотеке



Вход в библиотеку



Навигатор



Начальная страница



Авторский указатель



Список организаций



Тематический  
рубрикатор



Поисковые запросы



Новые поступления



Настройка

Название

Страна

Тематика

Входит в перечень ВАК

Язык

Сортировка

по названию журнала

Порядок

по возрастанию

Очистить

Поиск

Всего найдено журналов: **1** из **31516**. Показано на данной странице: с **1** по **1**.

№	Журнал	Выпусков	Статей	Цит.	ИФ РИНЦ	ВАК
1	<b>Электрохимическая энергетика</b>	22	200	226	0,085	+
<input type="checkbox"/>	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского					

На русском языке

А Б В Г Д Е Ж  
З И К Л М Н О  
П Р С Т У Ф Х  
Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

На английском языке

A B C D E F G  
H I J K L M N  
O P Q R S T U  
V W X Y Z

Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

Навигатор

- [Начальная страница](#) ▶
- [Авторский указатель](#) ▶
- [Список организаций](#) ▶
- [Тематический рубрикатор](#) ▶
- [Поисковые запросы](#) ▶
- [Новые поступления](#) ▶
- [Настройка](#)

На русском языке

**А Б В Г Д Е Ж  
З И К Л М Н О  
П Р С Т У Ф Х  
Ц Ч Ш Щ Э Ю**

На английском языке

**A B C D E F G  
H I J K L M N  
O P Q R S T U  
V W X Y Z**

Текущая сессия

Контакты

Копирайт



Название  Страна

Тематика

Входит в перечень ВАК  Язык

Город  Регион

Издательство  Описание  ISSN

Число цитирований более  Число статей более

Импакт-фактор ISI более  Импакт-фактор РИНЦ более

Сортировка  Порядок

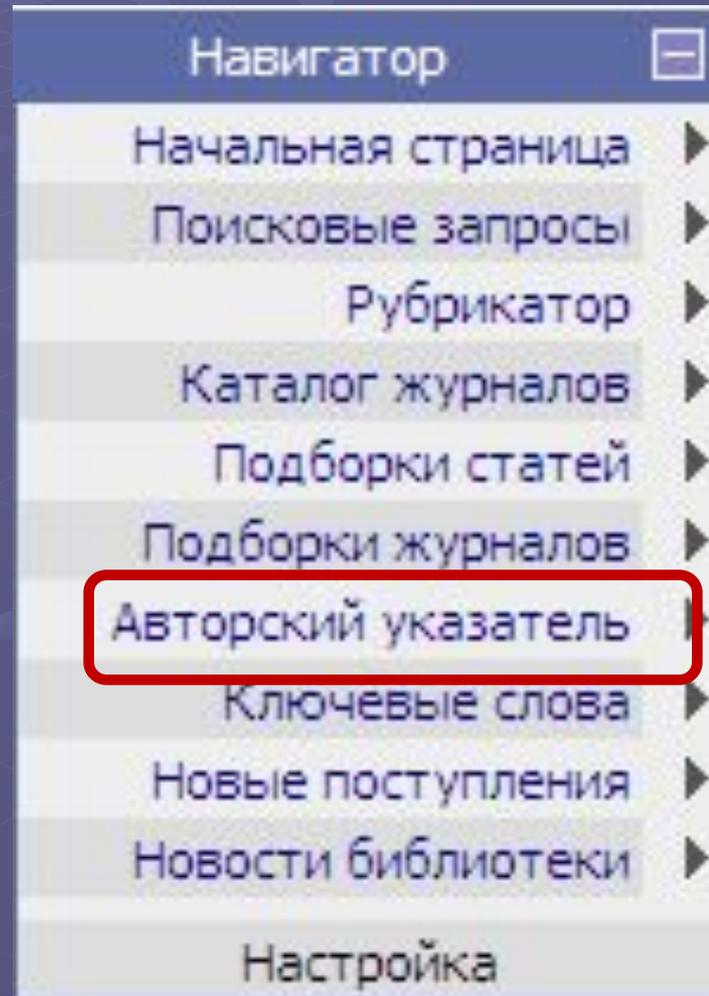
- по названию журнала
- по названию издательства
- по числу статей
- по числу цитирований**
- по импакт-фактору ISI
- по импакт-фактору РИНЦ

37 из 31516. Показано на данной странице: с 1 по 100.

№	Журнал	Выпусков	Статей	Цит.	ИФ РИНЦ	ВАК
<input type="checkbox"/>	1 <b>2003 IE Conference Proceedings</b>	2	0	0	-	-
<input type="checkbox"/>	2 <b>Advanced Fuel Cell Technology</b> Seven Mountains Scientific, Inc.	0	0	3	-	-
<input type="checkbox"/>	3 <b>Advances in Fluid Mechanics</b> WIT Press	6	10	60	-	-
<input type="checkbox"/>	4 <b>American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry, Preprints</b> Division of Petroleum Chemistry, Inc.	32	46	1590	-	-
<input type="checkbox"/>	5 <b>American Gas</b> Proquest ABI/INFORM	39	425	0	-	-
<input type="checkbox"/>	6 <b>Annual North American Waste To Energy Conference, NAWTEC</b>	0	0	0	-	-
<input type="checkbox"/>	7 <b>Annual Review of Energy and the Environment</b> Annual Reviews, Inc.	5	7	559	-	-

- Скрыть дополнительные параметры поиска
  - Следующая страница
  - Выделить все журналы на этой странице
  - Снять выделение
  - Добавить выделенные журналы в подборку:
- Новая подборка
- Искать в выделенных журналах
  - Сравнение библиометрических показателей журналов
  - Список российских журналов, находящихся полностью или частично в открытом доступе

# Научная электронная библиотека



Поиск в библиотеке 

Вход в библиотеку 

Навигатор 

[Начальная страница](#) ▶

[Каталог журналов](#) ▶

[Список организаций](#) ▶

[Тематический  
рубрикатор](#) ▶

[Поисковые запросы](#) ▶

[Новые поступления](#) ▶

[Настройка](#)

Текущая сессия 

Контакты 

Копирайт 

7523 

mail.ru 112M

Фамилия  Страна

Город  Регион

Тематика

Организация

Сортировка  Порядок

Всего найдено авторов: **1** из **604145**. Показано на данной странице: с **1** по **1**.

№	Автор	Публ.	Цит.
1	<input type="checkbox"/> <b>Лукутин Борис Владимирович</b> Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск)	22 	36

**ЛУКУТИН БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
(Томск)

Параметры 

Всего найдено **22** публикации с общим количеством цитирований: **8**.  
Показано на данной странице: с **1** по **20**.

	Публикация	Цит.
1	<b>ВЫБОР СПОСОБА РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С АВТОБАЛЛАСТНОЙ НАГРУЗКОЙ</b> <i>Лукутин Б.В., Обухов С.Г.</i> Гидротехническое строительство. 1990. № 7. С. 33.	2
2	<b>АВТОНОМНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС С ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ ДЛЯ МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ЯКУТИИ</b> <i>Киушкина В.Р., Лукутин Б.В.</i> Электрика. 2007. № 3. С. 19.	2
3	<b>ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ЦИФРОВОГО РЕГУЛЯТОРА ЧАСТОТЫ АВТОНОМНОЙ МИКРОГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ/</b> <i>Лукутин Б.В., Обухов С.Г., Озга А.И.</i> Гидротехническое строительство. 1992. № 9. С. 40.	1
4	<b>СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ МИКРОГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С ТИРИСТОРНЫМ АВТОБАЛЛАСТОМ</b> <i>Лукутин Б.В., Обухов С.Г., Шандарова Е.Б.</i> Промышленная энергетика. 2000. № 8. С. 49.	1
5	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАФИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)</b> <i>Лукутин Б.В., Климова Г.Н., Обухов С.Г., Шутов Е.А., Парников Н.М.</i> Электрические станции. 2008. № 9. С. 53-58.	1
6	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Лукутин Б.В., Обухов С.Г., Яворский М.И.</i> Ресурсы регионов России. 2002. № 4. С. 25.	1
7	<b>SYSTEM FOR STABILIZING THE MAGNITUDE AND FREQUENCY OF VOLTAGES IN A MICRO HYDROELECTRIC POWER PLANT WITH ASYMMETRIC BALLAST REGULATION</b> <i>Lukutin B.V., Shandarova E.B.</i> Power Technology and Engineering. 2001. Т. 35. № 2. С. 84-88.	0
8	<b>РЕГУЛЯТОР БАЛЛАСТНОЙ НАГРУЗКИ АВТОНОМНОЙ МИКРОГЭС</b> <i>Лукутин Б.В., Обухов С.Г.</i> Известия Томского политехнического университета. 2004. Т. 307. № 3. С. 121-126.	0

-  [Следующая страница](#)
-  [Выделить все публикации на этой странице](#)
-  [Снять выделение](#)
-  [Добавить выделенные публикации в подборку:](#)

Новая подборка 

-  [Добавить все публикации автора в указанную выше подборку](#)
-  [Вывести список публикаций, ссылающихся на работы автора](#)
-  [Вывести список ссылок на работы автора](#)
-  [Анализ публикационной активности автора](#)
-  [Вывести на печать список публикаций автора](#)
-  [Инструкция для авторов по работе в системе SCIENCE INDEX](#)
-  [Авторский указатель](#)
-  [Поиск публикаций](#)

Автор

**ЛУКУТИН БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ**

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск)*

Место работы

Название организации <a href="#">?</a>	Период	Публ.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск)	2003-2011	10

Общие показатели (дата обновления 12.07.2011):

Число публикаций автора в РИНЦ <a href="#">?</a>	17
Число публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы <a href="#">?</a>	22
Число цитирований	1
Число цитирований в списках литературы	8
Суммарное число цитирований автора	36
Число публикаций, более N раз цитированных работами автора <a href="#">?</a>	19
Индекс Хирша <a href="#">?</a>	2
Число самоцитирований <a href="#">?</a>	22 (61,1%)
Число цитирований соавторами <a href="#">?</a>	28 (77,8%)
Число соавторов <a href="#">?</a>	14
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию <a href="#">?</a>	0,06
Число публикаций в зарубежных журналах	0 (0,0%)
Число публикаций в российских журналах	22 (100,0%)

- [▶ Вывести список публикаций автора](#)
- [▶ Вывести список статей, ссылающихся на работы автора](#)
- [▶ Вывести список ссылок на работы автора](#)
- [▶ Вывести на печать список публикаций автора](#)
- [▶ Авторский указатель](#)

Вход в библиотеку 

Навигатор 

[Начальная страница](#) ▶

[Каталог журналов](#) ▶

[Авторский указатель](#) ▶

[Список организаций](#) ▶

[Тематический  
рубрикатор](#) ▶

[Поисковые запросы](#) ▶

[Новые поступления](#) ▶

[Настройка](#)

Текущая сессия 

Контакты 

Копирайт 

в ове 

mail.ru 112Н

Что искать

асинхронные двигатели

Где искать

- в названии публикации

- в названии организаций авторов

- в аннотации

- в списках цитируемой литературы

- в ключевых словах

- в полном тексте публикации

Тип публикации

- статьи в журналах

- диссертации

- книги

- отчеты

Тематика

Энергетика

Добавить

Удалить

Авторы

Добавить

Удалить

Журналы

Добавить

Удалить

Искать в подборке публикаций

Параметры

- искать с учетом морфологии

- искать похожий текст

- искать в публикациях, имеющих полный текст на eLibrary.Ru

- искать в публикациях, доступных для Вас

- искать в результатах предыдущего запроса

Годы публикации

-

Поступившие

за все время

Сортировка

по релевантности

Порядок

по убыванию

Очистить

Поиск

Поиск в библиотеке 

Вход в библиотеку 

Навигатор 

Начальная страница 

Каталог журналов 

Авторский указатель 

Список организаций 

Тематический  
рубрикатор 

Поисковые запросы 

Новые поступления 

Настройка

Текущая сессия 

Легенда 

 Доступ к полному  
тексту документа  
открыт

 Полный текст  
доступен на сайте  
издателя

 Полный текст может  
быть получен через  
систему заказа

 Доступ к полному  
тексту закрыт

- Если иконки нет -  
полный текст  
документа  
отсутствует в НЭБ

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 55 из 15616417

№	Публикация	Цит.
1	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСШИХ ГАРМОНИК ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ С ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ НА ПОТЕРИ МОЩНОСТИ В АСИНХРОННОМ ДВИГАТЕЛЕ</b> <i>Чугулёв А.О.</i> Омский научный вестник. 2008. № 1. С. 72-75.	0
2	<b>АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ МОРСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ</b> <i>Сарычев А.П., Коварский М.Е., Осипов С.Г., Самойлов С.Ф.</i> Вопросы электромеханики. Труды НПП ВНИИЭМ. 2009. Т. 109. № 2. С. 15-16.	0
3	<b>МЕТОД РАЗДЕЛЕНИЯ МАГНИТНЫХ И ПОДШИПНИКОВЫХ ВИБРАЦИЙ В ДВУХПОЛЮСНОМ АСИНХРОННОМ ДВИГАТЕЛЕ</b> <i>Зубренков Б.И., Смуров Д.В.</i> Вопросы электромеханики. Труды НПП ВНИИЭМ. 2010. Т. 118. № 5. С. 9-10.	0
4	<b>ИМПУЛЬСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ФАЗНЫМ РОТОРОМ</b> <i>Усынин Ю.С., Валов А.В.</i> Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2007. № 20. С. 24-26.	1
5	<b>ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОННАЯ СИСТЕМА С ВЫСОКОСКОРОСТНЫМ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ</b> <i>Миляшов Н.Ф., Шаряпов А.М., Цвенгер И.Г., Макаров В.Г., Хайруллин И.Р.</i> Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2007. № 5-6. С. 78-87.	0
6	<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПОИСК РАЦИОНАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ МАЛОЙ МОЩНОСТИ С ПОВЫШЕННЫМ ПУСКОВЫМ МОМЕНТОМ</b> <i>Анненков А.Н., Филонов С.А., Шлянов А.И.</i> Вестник Воронежского государственного технического университета. 2009. Т. 5. № 11. С. 120-123.	0
7	<b>О РАСЧЕТЕ УСИЛИЙ ПОПЕРЕЧНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ТЯГОВОГО ЛИНЕЙНОГО АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ТРАНСПОРТА</b> <i>Соломин А.В., Замшина Л.Л.</i> Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2008. № 11-12. С. 79-88.	0
8	<b>МЕТОД РАСЧЕТА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО МОМЕНТА ДЛЯ ЗАДАЧ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ</b> <i>Купцов В.В., Петушков М.Ю., Сарваров А.С.</i> Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2010. Т. 190. № 14. С. 57-60.	0

## ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ



Название публикации

**МЕТОД РАЗДЕЛЕНИЯ МАГНИТНЫХ И ПОДШИПНИКОВЫХ ВИБРАЦИЙ В ДВУХПОЛЮСНОМ АСИНХРОННОМ ДВИГАТЕЛЕ**

Авторы

**Зубренков Борис Иванович**  , **Смуров Дмитрий Валентинович**  

ФГУП НПП ВНИИЭМ

Журнал

**Вопросы электромеханики. Труды НПП ВНИИЭМ**

Издательство

Научно-производственное предприятие - Всероссийский научно-исследовательский институт электромеханики с заводом им. А.Г. Иосифьяна

Год выпуска

2010

ISSN

0205-9428

Том

118

Цит. в РИНЦ

0

Номер

5

Страницы

9-10

Язык

русский

Тип

научная статья



Коды

УДК: 621.313.13

Ключевые слова

вибрации, модуль, двойная частота сети, Vibrations, Module, network double frequency

Аннотация

*Предложен метод разделения магнитных и механических вибраций, связанный с анализом огибающих модулей измеряемых сигналов. Выделение компоненты вибраций, определяемых механическим источником на двойной частоте питания, является динамическим признаком качества сборки двигателя.*

*A method for dividing magnetic and bearing vibrations related to analysis of enveloping modules of measured signals is proposed in this article. Components of vibrations determined by a mechanical source at double feed frequency are a dynamic sign of motor assembly quality.*

## Возможные действия

-  Вернуться в список результатов запроса
-  Следующая публикация
-  Предыдущая публикация
-  Показать список цитируемой литературы

 Загрузить полный текст (PDF, 258 kb)

-  Отправить публикацию по электронной почте

-  Добавить публикацию в подборку:

Новая подборка 

-  Добавить Вашу заметку к публикации
-  Обсудить эту публикацию с другими читателями
-  Показать все публикации этих авторов
-  Найти близкие по тематике публикации

Национальный исследовательский центр  
подписку на коллекцию из 76 российских журналов

	N	
<input type="checkbox"/>	1	Аграрное и земельное право
<input type="checkbox"/>	2	Безопасность труда в промышленности
<input type="checkbox"/>	3	Биотехносфера
<input type="checkbox"/>	4	Биохимия
<input type="checkbox"/>	5	Взрывное дело
<input type="checkbox"/>	6	Вибрация машин: измерение, гигиена, защита
<input type="checkbox"/>	7	Вода: химия и экология
<input type="checkbox"/>	8	Водоочистка. Водоподготовка
<input type="checkbox"/>	9	Вопросы защиты информации
<input type="checkbox"/>	10	Вопросы радиационной безопасности
<input type="checkbox"/>	11	Вопросы радиоэлектронного телевидения
<input type="checkbox"/>	12	Вопросы экономики
<input type="checkbox"/>	13	Вычислительные технологии
<input type="checkbox"/>	14	Газохимия
<input type="checkbox"/>	15	Гальванотехника и обработка металлов
<input type="checkbox"/>	16	Геология, география и геоэкология

<input type="checkbox"/>	61	Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 3: Философия. Реферативный журнал	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	62	Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 4: Государство и право. Реферативный журнал	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	63	Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 5: История. Реферативный журнал	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	64	Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 6: Языкознание. Реферативный журнал	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	65	Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 8: Науковедение. Реферативный журнал	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	66	Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 9: Востоковедение и африканистика. Реферативный журнал	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	67	Техника и технология силикатов	2011 - 2013
<input type="checkbox"/>	68	Технологии в электронной промышленности	2011 - 2013
<input type="checkbox"/>	69	Физическая культура, спорт - наука и практика	2013 - 2013
<input type="checkbox"/>	70	Финансы и кредит	2013 - 2013
<input type="checkbox"/>	71	Человек	2013 - 2013
<input type="checkbox"/>	72	Чистая вода: проблемы и решения	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	73	Экономическая наука современной России	2012 - 2013
<input type="checkbox"/>	74	Экономический анализ: теория и практика	2013 - 2013
<input type="checkbox"/>	75	Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность	2013 - 2013
<input type="checkbox"/>	76	Электрохимическая энергетика	2011 - 2013

# Информационно-правовые системы

- Кодекс
- Консультант Плюс
- Гарант

# Информационно-правовые системы

## Законодательство

- международное право
- законодательство России
- экономическое законодательство России
- региональное законодательство

Комментарии, консультации, образцы  
документов

# Консультант Плюс

## **Законодательство**

Нормативные и иные официальные акты федеральных и региональных органов государственной власти

## **Судебная практика**

Судебные акты, материалы по вопросам правоприменительной практики

## **Финансовые консультации**

Консультационные материалы по бухгалтерскому учету, налогообложению, банковской, инвестиционной, внешнеэкономической деятельности, вопросам валютного регулирования

# Консультант Плюс

## **Комментарии законодательства**

Комментарии к нормативным актам федерального законодательства

## **Законопроекты**

Проекты федеральных законов, находящиеся на рассмотрении в Федеральном Собрании РФ

## **Международные правовые акты**

Многосторонние и двусторонние международные договоры Российской Федерации, документы международных организаций, документы о ратификации

# Кодекс

## КОДЕКС®

больше чем законодательство

ЛИНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДДЕРЖКИ

 [Задать вопрос](#)



везде, что имеет  
значение. Тогда  
никак. Часто  
дел — в некоторых  
г. А производитель,  
но и только слова,  
и страны), не  
тут также можно  
нать английской  
языка и логично

**Чистые тексты.**  
Ничего лишнего.

каждому складеть инструкции по разным  
языкам. Отмечаются, как правило, только  
языки, которые используются в документах, доступных  
для скачивания. В некоторых случаях  
поддержка не всех языков. Часто возникают  
проблемы с отображением — в некоторых случаях  
языки отображаются в неправильном порядке, как

языки. Иногда при  
выборе языка  
какая-то буква  
как будто, посто  
принимается  
котором она на  
проблема — как  
Среди вариантов,  
когда язык отобра  
которой язык



**Важно!**

*Утверждена форма патента для  
применения патентной системы  
налогообложения*



[Кодексы РФ](#)



[Справочник государственных  
органов и учреждений РФ](#)

## Поиск

введите фразу для поиска



[Найти](#)



[Поиск по атрибутам](#)

### Новое

[Новости федерального  
законодательства](#)

[Новости законодательства  
Москвы и Санкт-Петербурга](#)

[Новости судебной практики](#)

[Новости технического  
регулирования](#)

[Все новые документы](#)

### Информационные продукты:



[Федеральное законодательство и  
справочная информация](#)

[Помощник Юриста:  
Профессионал](#)



[Нормы, правила, стандарты,  
техническая информация](#)

[Информационный канал  
"Техэксперт": "Реформа  
технического регулирования"](#)

[Техэксперт: Нормы, правила,  
стандарты и законодательство  
России](#)

# Кодекс

## Международное право:

- международные договоры (межгосударственные, межправительственные и межведомственные), участниками которых являются СССР или РФ
- многосторонние международные договоры преимущественно универсального характера, участницей которых РФ может и не являться
- уставы, статуты, решения, рекомендации и иные документы международных организаций;
- акты национального законодательства (например, законы о ратификации международных договоров)
- правовые акты федерального законодательства, непосредственно затрагивающие вопросы международного права

# Кодекс

## Законодательство России:

- нормативные акты высших органов государственной власти РФ (Государственной Думы, Совета Федерации, Президента РФ и т.д.)
- нормативные акты федеральных органов исполнительной власти (Правительства РФ, Совета Министров и т.д.)
- нормативные акты ЦБ РФ, Пенсионного фонда РФ, Фонда обязательного медицинского страхования, Генеральной прокуратуры РФ и т.д.
- документы, изданные федеральными органами государственной власти, не имеющие нормативного характера
- судебная и арбитражная практика высших судебных органов РФ
- основные нормативно-технические документы - тарифно-квалификационные справочники по профессиям рабочих и служащих, план счетов бухгалтерского учета, формы статистической отчетности

# Кодекс

## Законодательство в вопросах и ответах:

- письма представителей официальных органов (ФНС, Минфина, ГТК, ЦБ РФ, Минтруда, Минздрава и т.д.), содержащие ответы на частные запросы
- консультации юриста
- консультации аудитора
- материалы обобщений и извлечений
- судебно-арбитражной практики
- иные консультации экспертов

# Кодекс

## Комментарии, статьи, консультации на тему «Право и экономика»:

- монографии
- аналитические материалы
- комментарии по вопросам применения норм права
- авторские материалы практикующих специалистов в области права

# Кодекс

## Образцы правовых и деловых документов:

- около пяти тысяч образцов различных документов, разработанных юристами, аудиторами и иными специалистами
- типовые и примерные формы документов, утвержденных различными органами государственной власти

## Все формы отчетности:

- бухгалтерская и налоговая отчетность
- формы первичного учета
- статистическая отчетность

# Кодекс

## Нормы, правила, стандарты России:

- государственные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р)
- строительные нормы и правила (СНиП, СП, СН, ВСН, РСН)
- санитарные нормы и правила (СанПиН, СП)
- нормы и правила органов надзора (ПБ, РД, НПБ)
- документы сметной нормативной базы в строительстве (ГЭСН, ФЕР, ГСН, ЕРЕР) и другие

# Кодекс

**Словарь терминов российского законодательства** -содержит термины и понятия, определенные федеральным законодательством РФ, а также основные, часто употребляемые понятия экономической и финансовой сферы