



**ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛАНЬ»  
Электронно-библиотечная  
система**



[e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)



Абакан	Кемерово	Омск	Томск
Астрахань	Киров	Орел	Троицк
Барнаул	Кострома	Оренбург	Тула
Белгород	Краснодар	Пенза	Тюмень
Благовещенск	Красноярск	Пермь	Улан-Удэ
Брянск	Курган	Ростов-на-Дону	Ульяновск
Владивосток	Кызыл	Рязань	Уссурйск
Волгоград	Магнитогорск	Самара	Уфа
Вологда	Махачкала	Санкт-Петербург	Ухта
Воронеж	Минеральные Воды	Саранск	Хабаровск
Екатеринбург	Москва	Саратов	Ханты-Мансийск
Иваново	Мурманск	Серов	Чебоксары
Ижевск	Нальчик	Сочи	Челябинск
Иркутск	Нижневартовск	Ставрополь	Черкесск
Йошкар-Ола	Нижний Новгород	Сургут	Чита
Казань	Нижний Тагил	Тамбов	Якутск
Калининград	Новосибирск	Тверь	Ярославль
Калуга	Новочеркасск	Тольятти	



## Основные принципы ЭБС:

- неограниченное количество пользователей;
- в любое время;
- из любого места, где есть Интернет;
- отсутствие необходимости устанавливать дополнительное программное обеспечение или оборудование.





Издательство «Лань»  
Электронно-библиотечная  
система

[Перейти на сайт издательства](#)

192029, Санкт-Петербург  
Общественный пер., 5  
(812) 412-14-45  
(812) 412-05-97

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100

Издательство Лань

Логин

Пароль

войти

[Забыли пароль?](#)

[Регистрация](#)

[Информация о сервисе](#) [Тестовый доступ](#) [Личный кабинет](#) [Помощь](#)

## Пакеты книг

Скрыть  
издательства

### Математика

[Высшая математика](#)  
[Высшая алгебра и теория групп](#)  
[Высшая геометрия и топология](#)  
[Теория чисел](#)  
[Математический анализ](#)  
[Функциональный анализ](#)  
[Дифференциальные уравнения и  
теория устойчивости](#)  
[Теория вероятностей и  
математическая статистика](#)  
[Дискретная математика и  
математическая логика](#)  
[Методы вычислительной математики](#)  
[Прикладная математика](#)  
[Математическая физика](#)

### Физика

[Теоретическая механика](#)

[Инженерные науки](#)

[Ветеринария и сельское хозяйство](#)

[Лесное хозяйство и лесоинженерное  
дело](#)

[Нанотехнологии](#)

[Найти книгу](#)

[Поиск по содержанию](#)

Введите автора или название

Найти

[Главная](#) — [Книги](#) — Математика

## Математика

Сортировка: По автору ↑ По году ↓

**Аббасов И.Б.**

[Распространение нелинейно взаимодействующих акустических волн: сфера, цилиндр, сфероид](#)

[Перейти к книге](#)

**Аквис М.А., Гольдберг В.В.**

[Тензорное исчисление](#)

[Перейти к книге](#)

**Акулич И.Л.**

[Математическое программирование в примерах и задачах](#)

[Перейти к книге](#)

**Александров П.С.**

[Введение в теорию множеств и общую топологию](#)

[Перейти к книге](#)

**Александров П.С.**

[Курс аналитической геометрии и линейной алгебры](#)

[Перейти к книге](#)

e.lanbook.com

## Основные характеристики ресурса:

- личный кабинет;
- возможность скачивания и распечатывания;
- возможность самостоятельного просмотра статистики для библиотек;
- бесплатное пополнение пакетов;
- появление книг в ЭБС до выхода их из печати;
- подключение в рамках одного договора всего учебного комплекса;
- прямые договоры с обладателями исключительных прав, т. е. полное соответствие ФЗ № 94.





**Сервисы**

**Контент**



**[e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)**

### Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:

- виртуальная книжная полка
- заметки к книгам
- закладки с комментариями
- цитирование
- конспектирование
- удаленный доступ



## Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:



**Издательство «Лань»**  
Электронно-библиотечная система

[Перейти на сайт издательства](#)

192029, Санкт-Петербург  
Общественный пер., 5  
(812) 412-14-45  
(812) 412-05-97

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100  
Издательство Лань

[Сообщить об ошибке](#)

**nikif**  
[Личный кабинет](#)  
[выйти](#)

[Информация о сервисе](#) [Тестовый доступ](#) [Личный кабинет](#) [Помощь](#)

### Меню пользователя

- [Пакеты книг](#)
- [Избранное](#)
- [Конспекты](#)
- [Сменить пароль](#)

[Главная](#) – [Личный кабинет](#) – [Избранное](#)

### Избранное

[Сизиков В. С. - Обратные прикладные задачи и MatLab. + CD](#)  
Вы добавили [5 закладок](#)  
Вы добавили заметку: [изменить](#)  
Изложены понятия прямых и обратных задач, задачи рентгеновской компьютерной томографии и ЯМР-томографии, задачи иконички – реконструкции искаженных (смазанных, дефокусированных и зашумленных) изображений и спектроскопии. [удалить](#)

[Игнатов А.Н. - Оптоэлектроника и нанофотоника](#)  
Вы добавили заметку: [изменить](#)  
физические основы работы оптоэлектронных и нанопотонных приборов [удалить](#)

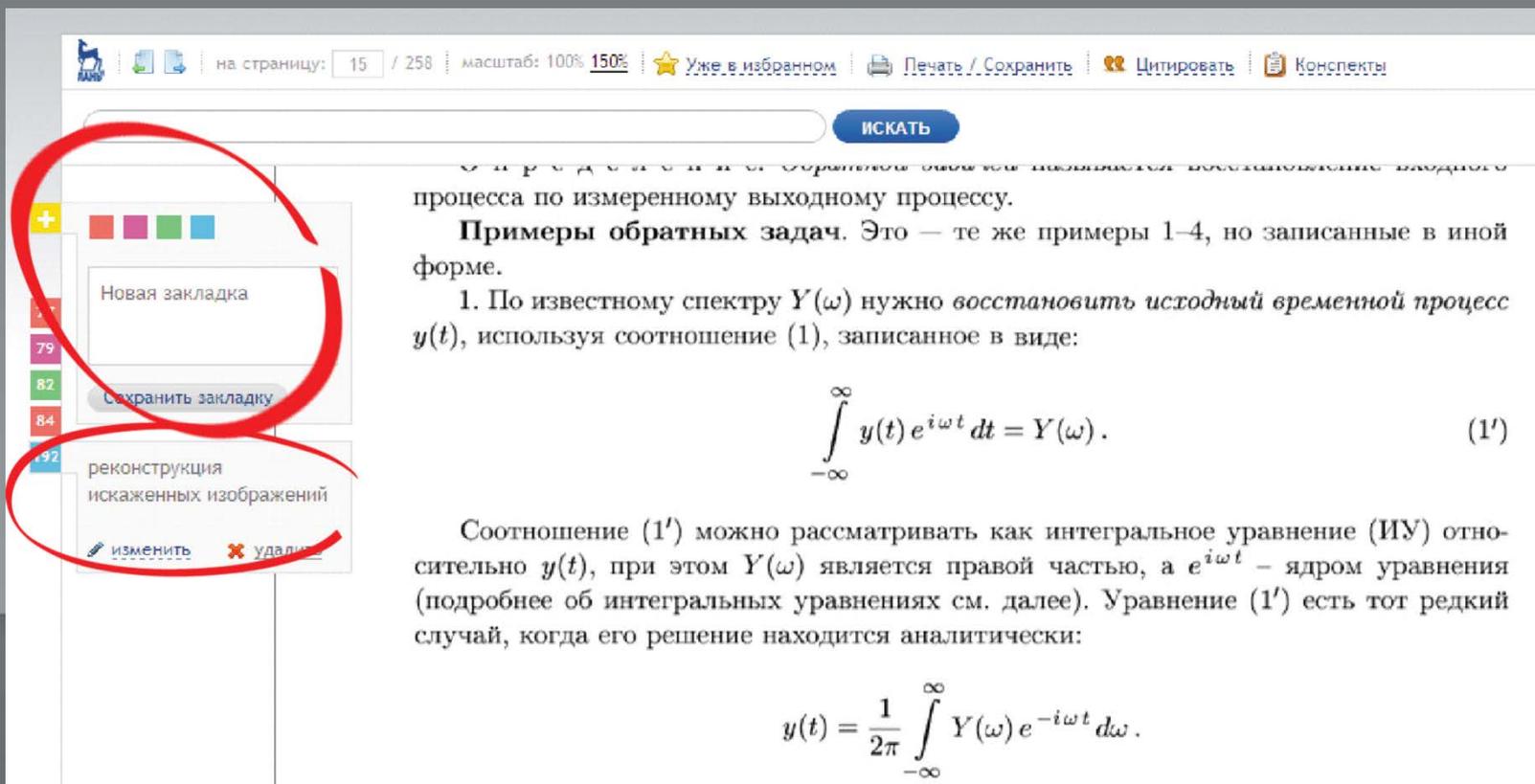
[Калашников Н.П. Красин В.П. - Графические методы решения задач по молекулярно-кинетической теории и термодинамике идеальных газов](#)  
Вы добавили заметку: [изменить](#)  
молекулярная физика, термодинамика [удалить](#)

### Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:

- виртуальная книжная полка
- заметки к книгам
- закладки с комментариями
- цитирование
- конспектирование
- удаленный доступ



## Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:



на страницу: 15 / 258 масштаб: 100% 150% Уже в избранном Печать / Сохранить Цитировать Конспекты

ИСКАТЬ

процесса по измеренному выходному процессу.

**Примеры обратных задач.** Это — те же примеры 1–4, но записанные в иной форме.

1. По известному спектру  $Y(\omega)$  нужно *восстановить исходный временной процесс*  $y(t)$ , используя соотношение (1), записанное в виде:

$$\int_{-\infty}^{\infty} y(t) e^{i\omega t} dt = Y(\omega). \quad (1')$$

Соотношение (1') можно рассматривать как интегральное уравнение (ИУ) относительно  $y(t)$ , при этом  $Y(\omega)$  является правой частью, а  $e^{i\omega t}$  — ядром уравнения (подробнее об интегральных уравнениях см. далее). Уравнение (1') есть тот редкий случай, когда его решение находится аналитически:

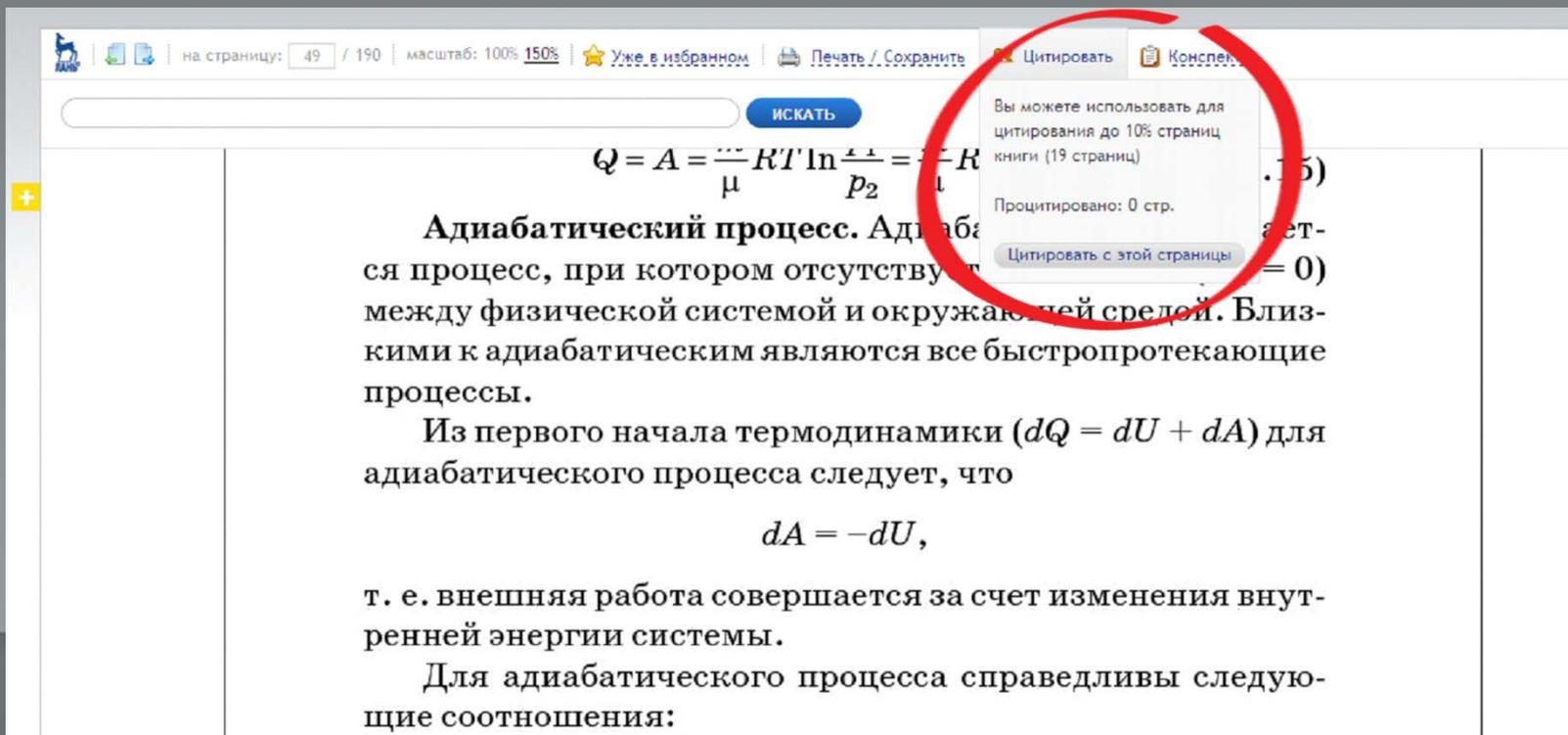
$$y(t) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\infty}^{\infty} Y(\omega) e^{-i\omega t} d\omega.$$

### Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:

- виртуальная книжная полка
- заметки к книгам
- закладки с комментариями
- цитирование
- конспектирование
- удаленный доступ



## Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:



на страницу: 49 / 190 | масштаб: 100% 150% | ☆ Уже в избранном | Печать / Сохранить | Цитировать | Конспект

ИСКАТЬ

$Q = A = \frac{\mu}{\mu} RT \ln \frac{p_1}{p_2} = \frac{\mu}{\mu} R T \ln \frac{p_1}{p_2}$  . 1.6)

**Адиабатический процесс.** Адиабатический процесс — это процесс, при котором отсутствует теплообмен между физической системой и окружающей средой. Близкими к адиабатическим являются все быстропротекающие процессы.

Из первого начала термодинамики ( $dQ = dU + dA$ ) для адиабатического процесса следует, что

$$dA = -dU,$$

т. е. внешняя работа совершается за счет изменения внутренней энергии системы.

Для адиабатического процесса справедливы следующие соотношения:

Вы можете использовать для цитирования до 10% страниц книги (19 страниц)

Процитировано: 0 стр.

Цитировать с этой страницы

Ваши конспекты

Создать конспект

Новый конспект

Удалить

СОХРАНИТЬ



Скопировать цитату

Вернуться к просмотру

ГЛАВА 3. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕРМОДИНАМИКИ

49

$$Q = \frac{m}{2} RT \ln \frac{V_2}{V_1} \quad (3.15)$$

**Адиабатический процесс.** Адиабатическим называется процесс, при котором отсутствует теплообмен ( $dQ = 0$ ) между физической системой и окружающей средой. Ближкими к адиабатическим являются все быстропротекающие процессы.

Из первого начала термодинамики ( $dQ = dU + dA$ ) для адиабатического процесса следует, что

### Личный кабинет читателя ВОЗМОЖНОСТИ:

- виртуальная книжная полка
- заметки к книгам
- закладки с комментариями
- цитирование
- конспектирование
- удаленный доступ



### Личный кабинет библиотеки ВОЗМОЖНОСТИ:

- статистика использования ресурса
- сортировка книг по дате их загрузки в систему
- указание количества книг в каждой области знаний и коллекции
- статистика отказов
- перевод любого отчета в Excel
- MARC – записи
- ПОМОЩЬ



## Личный кабинет библиотеки



Издательство «Лань»  
Электронно-библиотечная  
система

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100  
Издательство Лань

 kuzstu

Личный кабинет

ВЫЙТИ

[Сообщить об ошибке](#)

### Выбор типа отчета

1. [Общая статистика](#)
2. [Популярные книги](#)
3. [Популярные пакеты](#)

### Настройки отчета

период от  до   
выбрать: [день](#); [неделю](#); [месяц](#); [год](#);  
Группировка по дням

[Перенести в Excel](#)

[Сформировать](#)

### Отчет

Период	Просмотры
Сумма	1829
15.03.2011	13

### Личный кабинет библиотеки ВОЗМОЖНОСТИ:

- статистика использования ресурса
- сортировка книг по дате их загрузки в систему
- указание количества книг в каждой области знаний и коллекции
- статистика отказов
- перевод любого отчета в Excel
- MARC – записи
- ПОМОЩЬ



## Личный кабинет библиотеки

## Настройки отчета

период

от 01.4.2012 до 18.9.2012

выбрать: [день](#); [неделю](#); [месяц](#); [год](#)[Перенести в Excel](#)[Сформировать](#)

## Отчет

Книга

Дата  
загрузки

Сумма

48

 Издательство "Лань", Химия

18

 Издательство "Лань", Инженерные науки

14

- Хорош А. И., Хорош И. А. – Дизельные двигатели транспортных и технологических машин
- Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. – Безопасность жизнедеятельности
- Дмитренко В. П., Сотникова Е. В., Черная А. В. – Экологический мониторинг техносферы
- Круглов Г.А., Булгакова Р.И., Круглова Е.С. – Теплотехника
- Английский язык для автотранспортных специальностей

18.09.2012  
18.09.2012  
22.08.2012  
20.07.2012  
20.07.2012

### Личный кабинет библиотеки ВОЗМОЖНОСТИ:

- статистика использования ресурса
- сортировка книг по дате их загрузки в систему
- указание количества книг в каждой области знаний и коллекции
- статистика отказов
- перевод любого отчета в Excel
- MARC – записи
- ПОМОЩЬ



## Личный кабинет библиотеки



**Издательство «Лань»**  
Электронно-библиотечная система

[Перейти на сайт издательства](#)

192029, Санкт-Петербург  
Общественный пер., 5  
(812) 412-14-45  
(812) 412-05-97

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100

Издательство Лань

[Соскочить об ошибках](#)

**nikiforov**

[Личный кабинет](#)

[выйти](#)

[Информация о сервисе](#) [Тестовый доступ](#) [Личный кабинет](#) [Помощь](#)

### Книги

Скрыть издательства

<a href="#">Математика</a>	(319)
<a href="#">Физика</a>	(303)
<a href="#">Теоретическая механика</a>	(17)
<a href="#">Инженерные науки</a>	(344)

- [Издательство "Лань" \(109\)](#)
- [Издательство "Машиностроение" \(130\)](#)
- [Издательство "ДМК Пресс" \(118\)](#)
- [Издательство "Горная книга" \(265\)](#)
- [Издательство "МИСИС" \(99\)](#)
- [Издательство "ЭНАС" \(52\)](#)
- [Издательство "Новое знание" \(31\)](#)
- [Издательство УМЦ ЖДТ \(Маршрут\) \(40\)](#)

<a href="#">Ветеринария и сельское хозяйство</a>	(109)
<a href="#">Лесное хозяйство и лесопиленочное дело</a>	(67)
<a href="#">Нанотехнологии</a>	(20)
<a href="#">Химия</a>	(45)
<a href="#">Информатика</a>	(308)

### Поиск

Введите автора или название

[Найти](#)

[Расширенный поиск](#)

[Главная](#) - [Книги](#) - Инженерные науки

### Инженерные науки

Сортировать: По автору ↑ [По году](#) ↓

[100 лучших радиоэлектронных схем](#)

[Перейти к книге](#)

**Абрамов А.А.**

[Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых. Т. 2. Технология переработки и обогащения полезных ископаемых](#)

[Перейти к книге](#)

**Абрамов А.А.**

[Технология переработки и обогащения руд цветных металлов: Учебное пособие в 2 кн. Т.3. Книга 1. Рудоподготовка и Cu, Cu-Py, Cu-Fe, Mo, Cu-Mo, Cu-Zn руды](#)

[Перейти к книге](#)

### Личный кабинет библиотеки ВОЗМОЖНОСТИ:

- статистика использования ресурса
- сортировка книг по дате их загрузки в систему
- указание количества книг в каждой области знаний и коллекции
- статистика отказов
- перевод любого отчета в Excel
- MARC – записи
- ПОМОЩЬ



## Личный кабинет библиотеки

## Настройки отчета

период

от 18.4.2012 до 18.9.2012

выбрать: [день](#); [неделю](#); [месяц](#); [год](#)[Перенести в Excel](#)[Сформировать](#)

## Отчет

Книга	Отказы
Сумма	27
<input type="checkbox"/> Издательство "Горная книга", Инженерные науки	10
<input type="checkbox"/> Издательство "Лань", Химия	5
→ Вшивков С. А. — Фазовые и структурные переходы жидкокристаллических наносистем	2
→ Гельфман М. И., Кирсанова Н. В., Ковалевич О. В., Салищева О. В. — Практикум по коллоидной химии	1
→ Гельфман М. И., Ковалевич О. В., Юстратов В.П. — Коллоидная химия	1
→ Егоров В. В. — Неорганическая химия (биогенные и абиогенные элементы)	1
<input type="checkbox"/> Издательство "Физматлит", Математика	4

### Личный кабинет библиотеки ВОЗМОЖНОСТИ:

- статистика использования ресурса
- сортировка книг по дате их загрузки в систему
- указание количества книг в каждой области знаний и коллекции
- статистика отказов
- перевод любого отчета в Excel
- MARC – записи
- ПОМОЩЬ





# КОНТЕНТ



[e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)

## Издательства, уже разместившие свои коллекции в ЭБС:

- А-Приор
- БИНОМ. Лаборатория знаний
- ВАКО
- ВГЛТА (Воронежская Лесотехническая академия)
- Владос
- ВНИИ организации, управления и экономики нефтегазовой пром-ти
- Гиорд
- Горная книга
- Горячая линия-Телеком
- Дашков и К
- ДМК-Пресс
- Ивановский ХТУ
- Издательский дом МФО
- Издательство Современного гуманитарного университета
- Институт научной информации по общественным наукам РАН
- Калвис
- КемТИПП
- КОМЛИЗ-ПОЛИГРАФИЯ
- Композитор
- Креативная экономика
- Лань
- Литейное производство
- Машиностроение
- Межотраслевой научно-издательский и образовательный центр
- МИСиС
- Новое знание
- Новосибирский ГАУ
- НОТ
- ОбрАкадемНаука
- ОГТУ
- Планета музыки
- Пожнаука
- Прометей (МГПУ)
- Профи
- Синергия Пресс
- Советский спорт
- Теревинф
- Техносфера
- ТУСУР
- Тюменский ГНГУ
- УМЦ ЖДТ (Маршрут)
- Файнстрит
- ФИНАНСЫ и КРЕДИТ
- Финансы и статистика
- Фланта
- ЭНАС
- Юр-ВАК
- Физматлит
- Global Finance Shcool
- БГТУ "Военмех"
- Воронежский ГТУ
- Высшая школа менеджмента (СПбГУ)
- Казанский ГТУ
- Кузбасский ГТУ
- Омега-Л
- РГПУ им. Герцена
- Ставропольский ГАУ
- Томский Политех
- Тюменский ГНГУ
- Южно-Уральский ГУ



## Пакеты книг

Скрыть  
издательства

[Математика](#)

[Физика](#)

[Теоретическая механика](#)

[Инженерные науки](#)

[Издательство "Лань"](#)

[Издательство "Машиностроение"](#)

[Издательство "ДМК Пресс"](#)

[Издательство "Горная книга"](#)

[Издательство "МИСИС"](#)

[Издательство "ЭНАС"](#)

[Издательство "Новое знание"](#)

[Ветеринария и сельское хозяйство](#)

[Лесное хозяйство и лесоинженерное  
дело](#)

[Нанотехнологии](#)

[Химия](#)

[Найти книгу](#)

[Поиск по содержанию](#)

Введите автора или название

[Главная](#) – [Книги](#) – Инженерные науки

## Инженерные науки

Сортировать: По автору ↑ По году ↓



[100 лучших радиоэлектронных схем](#)



**Абрамов А.А.**

[Переработка, обогащение и комплексное использование трудно-ископаемых. Т.2. Технология переработки и обогащения поле](#)



**Абрамов А.А.**

[Технология переработки и обогащения руд цветных металлов. пособие в 2 кн. Т.3. Книга 1. Рудоподготовка и Cu, Cu-Pv, Cu-F, Zn руды](#)



**Издательство «Лань»**  
Электронно-библиотечная  
система

[Перейти на сайт издательства](#)

192029, Санкт-Петербург  
Общественный пер., 5  
(812) 412-14-45  
(812) 412-05-97

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100

Издательство Лань

[Информация о сервисе](#) [Тестовый доступ](#) [Личный кабинет](#) [Помощь](#)

## Книги

Скрыть  
издательства

### Ресурсы нашего Университета

Математика  
Физика  
Химия  
Экономика и менеджмент

Математика

Физика

Теоретическая механика

Инженерные науки

Ветеринария и сельское хозяйство

Лесное хозяйство и лесинженерное  
дело

Нанотехнологии

Химия

Информатика

## Поиск

Введите автора или название

[Расширенный поиск](#)

[Главная](#) – [Книги](#)

## Книги

Сортировать: По автору ↑ [По году](#) ↓

 [100 лучших радиозлектронных схем](#)

 [AutoCAD 2010. Официальный учебный курс](#)

 [OpenOffice.org для профессионала](#)



**Издательство «Лань»**  
Электронно-библиотечная  
система

[Перейти на сайт издательства](#)

192029, Санкт-Петербург  
Общественный пер., 5  
(812) 412-14-45  
(812) 412-05-97

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100

Издательство Лань

[Сообщить об ошибке](#)

[Забыли пароль?](#)

[Регистрация](#)

[Информация о сервисе](#) [Тестовый доступ](#) [Личный кабинет](#) [Помощь](#)

[Книги](#)

[Журналы](#)

Поиск

Введите автора или название

[Расширенный поиск](#)

## Информация о сервисе

Представленная электронно-библиотечная система – это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Цель создания ресурса – обеспечение вузов доступом к научной, учебной литературе и научной периодике по максимальному количеству профильных направлений, поэтому ассортимент электронно-библиотечной системы постоянно расширяется.

**Принцип подключения к ресурсам электронно-библиотечной системы:**  
оплачивая подключение к необходимым ресурсам ЗБС, вуз получает право неограниченного доступа для студентов и преподавателей к выбранным ресурсам, в любое время, из любого места посредством сети Интернет.

**Условия:**

- Срок действия доступа к ресурсам электронной библиотеки составляет один год, по истечении данного периода договор может быть продлен.
- Стоимость подключения к тематическим пакетам определяется его правообладателем (издательством, предоставившим данный пакет) и может зависеть от численности студентов вуза.
- В целях защиты авторских прав при работе с электронными изданиями существуют ограничения на копирование и печать текста (тестовый доступ не дает возможности копирования).

По вопросам приобретения и оплаты подключения к электронно-библиотечной системе обращаться: (812) 412-54-93, 412-14-45, [elsky@lanbook.ru](mailto:elsky@lanbook.ru), Ельский Юрий Михайлович.

## Журналы Инженерные науки:

- Авто Газо Заправочный Комплекс
- Автоматизация и современные технологии
- Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности
- Автомобилестроение за рубежом
- Автомобильная промышленность
- Беспроводные технологии
- Вестник машиностроения
- Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений
- Грузовик с приложением
- Заготовительные производства в машиностроении
- Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе
- Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия
- Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия
- Индукционный нагрев
- Компоненты и технологии
- Литейное производство
- Металлургия машиностроения
- Научноёмкие технологии в машиностроении
- Нефтепромысловое дело
- Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса
- Первая миля = Last Mile
- Пожаровзрывобезопасность
- Полет. Общероссийский научно-технический журнал
- Полупроводниковая светотехника
- Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом
- Сборка в машиностроении, приборостроении
- Силовая электроника
- Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море
- Технологии в электронной промышленности
- Трение и смазка в машинах и механизмах
- Упрочняющие технологии и покрытия
- Экология и промышленность России
- Электроника: Наука, технология, бизнес



## Журналы

### Экономика и менеджмент:

- Бухгалтер и закон
- Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях
- Бухгалтерский учет в издательстве и полиграфии
- Все для бухгалтера
- Дайджест-финансы
- Международный бухгалтерский учет
- Национальные интересы: приоритеты и безопасность
- Прикладная эконометрика
- Региональная экономика: теория и практика
- Современная конкуренция
- Финансовая аналитика: Проблемы и решения
- Финансы и кредит
- Экономика. Реферативный журнал
- Экономические и социальные проблемы России
- Экономический анализ: теория и практика

### Психология. Педагогика:

- Наука и школа
- Преподаватель XXI век
- Развитие личности
- Физическое образование в ВУЗах

### Филология:

- Литературоведение. Реферативный журнал
- Литературоведческий журнал
- Языкознание. Реферативный журнал

### Нанотехнологии:

- Наноиндустрия
- Наноинженерия

### Химия:

- Аналитика
- Катализ в промышленности

### Информатика:

- Прикладная информатика

### Физика:

- Фотоника



## Журналы

### Социально-гуманитарные науки:

- Актуальные проблемы Европы
- Востоковедение и африканистика. Реферативный журнал
- Государство и право. Реферативный журнал
- История России. Серия аналитических обзоров и сборников
- История. Реферативный журнал
- Культурология
- Метод
- Науковедение. Реферативный журнал
- Политическая наука
- Россия и мусульманский мир
- Россия и современный мир
- Социологический ежегодник
- Социология. Реферативный журнал
- Труды по Россиеведению
- Философия. Реферативный журнал
- Человек: образ и сущность





**Издательство «Лань»**  
Электронно-библиотечная  
система

[Перейти на сайт издательства](#)

192 02 9, Санкт-Петербург  
Общественный пер., 5  
(812) 412-14-45  
(812) 412-05-97

Ваш IP-адрес: 91.215.252.100

Издательство Лань

[Сообщить об ошибке](#)

Логин

\*\*\*\*\*

[Войти](#)

[Забыли пароль?](#) [Регистрация](#)

[Информация о сервисе](#) [Тестовый доступ](#) [Личный кабинет](#) [Помощь](#)

## Книги

## Журналы

### Инженерные науки

[Электроника и радиотехника](#)

[Нефть и газ](#)

[Металлургия](#)

[БЖД, охрана окружающей среды](#)

[Автоматизация промышленных процессов](#)

[Транспортные средства](#)

[Машиностроение](#)

[Химия](#)

[Информатика](#)

[Экономика и менеджмент](#)

[Психология, Педагогика](#)

[Нанотехнологии](#)

[Физика](#)

[Социально-гуманитарные науки](#)

[Филология](#)

## Поиск

Введите автора или название

[Найти](#)

[Расширенный поиск](#)

[Главная](#) - [Журналы](#) - Инженерные науки

## Инженерные науки

[Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности](#)

[Издательство "ВНИИОЭНГ"](#)

[Перейти к журналу](#)

[Компоненты и технологии](#)

[Издательство "Файнстриг"](#)

[Перейти к журналу](#)

[Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море](#)

[Издательство "ВНИИОЭНГ"](#)

[Перейти к журналу](#)

[Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе](#)

[Издательство "ВНИИОЭНГ"](#)

[Перейти к журналу](#)

[Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений](#)

[Издательство "ВНИИОЭНГ"](#)

[Перейти к журналу](#)

## Журналы

### Инженерные науки

[Электроника и радиотехника](#)  
[Нефть и газ](#)  
[Металлургия](#)  
[БЖД, охрана окружающей среды](#)  
[Автоматизация промышленных процессов](#)  
[Транспортные средства](#)  
[Машиностроение](#)

### Химия

### Информатика

### Экономика и менеджмент

### Психология. Педагогика

### Нанотехнологии

### Физика

### Социально-гуманитарные науки

### Филология

[Расширенный поиск](#)

[Главная](#) – [Журналы](#) – Инженерные науки

## Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия



Издательство: \*Калвис  
ISSN: 1997-308X  
Год основания: 2007  
Выпусков в год: 4  
Страна: Россия  
Город: Москва  
E-mail редакции: [izv.vuz@misis.ru](mailto:izv.vuz@misis.ru)

Журнал входит в перечень ВАК.

Публикует научные и технологические статьи работников вузов, РАН, отраслевых институтов, производственных объединений и компаний России, стран СНГ, а также зарубежных авторов, содержащие новые оригинальные результаты, обзорные статьи проблемного характера по следующим разделам: процессы получения и свойства порошков; теория и процессы формования и спекания... [смотреть целиком](#)

Редакционная коллегия: Ведущие ученые и специалисты в указанных областях

### Выпуски журнала:

- 2012 год: [№1](#)
- 2011 год: [№1](#), [№2](#), [№3](#), [№4](#)
- 2010 год: [№1](#), [№2](#), [№3](#), [№4](#)
- 2009 год: [№1](#), [№2](#), [№3](#), [№4](#)

- Информатика
- Экономика и менеджмент
- Психология. Педагогика
- Нанотехнологии
- Физика
- Социально-гуманитарные науки
- Филология

## Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия 2012 год, №1

### Содержание выпуска:

- ☐ [Оценка поверхностного натяжения карбидов вольфрама WC, WC-W<sub>2</sub>C по результатам лазерного дифракционного анализа их измельчения с порошком железа](#)  
Бойко В.Ф., Власова Н.М., Зайцев А.В. .... Стр. 3-6
  - ☐ [АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ОСАДКА НА ОСНОВЕ МОНИТОРИНГА ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА МЕДНЫХ ПОРОШКОВ РАЗНЫХ МАРОК](#)  
Соколовская Е.Е., Осипова М.Л., Мурашова И.Б., Дерянцева А.Б., Савельева А.М., Мухамедеев Ф.Ф. .... Стр. 7-13
  - ☐ [ИЗУЧЕНИЕ ФОРМ СУЩЕСТВОВАНИЯ КИСЛОРОДА В НАНОПОРОШКАХ ГАФНИЯ](#)  
Ильина Е.А., Данджигурн Э.Л., Сидорова Е.Н. .... Стр. 14-17
  - ☐ [МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ ПОРОШКОВЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ Fe-Cr-Ni-Mn-N](#)  
Попович А.А., Разумов Н.Г., Силин А.О., Гюльжанданов Е.Л. .... Стр. 18-22
- Представлены результаты исследований фазообразования при получении высоколегированных порошковых сплавов системы Fe-Cr-Ni-Mn-N методом механохимического синтеза в различных газовых атмосферах. Изучено влияние времени механоактивации на распределение легирующих элементов по объему частицы порошка в сплаве и изменение фазового состава. Показана нанокристаллическая структура механолегированных сплавов системы Fe-18Cr-8Ni-12Mn-N. Исследован процесс горячей пластической деформации полученного порошкового сплава в оболочке, изучено его влияние на тонкую структуру.
- Ключевые слова:**  
азот, аммиак, атмосфера, сплав, аустенит, механолегирование, синтез
- ☐ [Особенности получения тонкодисперсных порошков диселенидов молибдена и вольфрама измельчением в центробежных планетарных мельницах](#)  
Лобова Т.А., Балашов Ю.А., Рупасов С.И., Боднарчук В.И. .... Стр. 23-27
  - ☐ [ПРЕССОВАНИЕ ГЕТЕРОФАЗНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ УТИЛИЗАЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ \(ШЛАМОВ\) ПРОИЗВОДСТВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ](#)  
Рудской А.И., Кокорин В.Н. .... Стр. 28-32

[КНИГИ](#)

[Журналы](#)

## Расширенный поиск

Введите поисковый запрос

### Разделы ЭБС:

- По книгам
- По журналам

### Область поиска:

- Автор и название
- Содержимое

### Год издания:

от    
до   гг.

### Область поиска:

[По всем](#) / [Ограничить](#)

- Математика
- Физика
- Теоретическая механика
- Инженерные науки
- Ветеринария и сельское хозяйство
- Лесное хозяйство и лесоинженерное дело
- Экономика и менеджмент
- Информатика
- Филология
- Право. Юриспруденция
- Балет. Танец. Хореография
- Музыка и Театр
- Психология. Педагогика
- Нанотехнологии
- Химия
- Социально-гуманитарные науки
- Технологии пищевых производств
- Физкультура и Спорт



**Сервисы**

**Контент**



**[e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)**

**ПРОСТО**