



Интуитивный поиск изданий каталога

Введите поисковый запрос

Найти

По любому слову По точному совпадению

Справка

Книги Периодика Коллекции

Фонды российских библиотек

Обучающие материалы

Инструкции

FAQ



Современная библиотека для успешного обучения в современном вузе, проведение исследований на основе передовых технологий

ЭБС IPRbooks — один из лидеров рынка отечественных электронно-образовательных ресурсов

Электронно-библиотечная система IPRbooks — научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования ([лицензионные документы](#)). ЭБС «IPRbooks» стабильно входит в пятерку лидеров на рынке ЭБС России.

IPRbooks является первой в стране сертифицированной электронно-библиотечной системой и удовлетворяющей основным требованиям ГОСТ в области библиотечного и издательского дела (сертификаты соответствия систем «Информикасерт» и «Инкомтехсерт»).

ЭБС IPRbooks отличается гибкая система вариантов сотрудничества:

- доступ к полной версии;
- подписка на коллекции;
- покнижное комплектование.

Пройти персональную регистрацию

Авторизоваться по логину и паролю

Выйти из ЭБС

Данные о пользователях...

Показатели ЭБС

Общее количество публикаций:	92652
Журналов ВАК:	238
Всего журналов:	379
Учебных изданий (ФГОС ВПО):	13168
Научных изданий:	5785
Коллекций:	248

Включение изданий в ЭБС >

Партнерские проекты >

Наши новости

11.11.2015

[ЭБС IPRbooks - в тройке лидеров рынка электронно-библиотечных систем России.](#)

В ноябрьском номере журнала «Университетская книга» опубликованы результаты ставшего уже традиционным мониторинга «ЭБС в библиотеках: как это работает на практике» за 2015 год.

06.11.2015

[Директор ЭБС IPRbooks Сергей Иванов принял участие в VI региональной научно-практической конференции «Вузовская библиотека XXI века: перспективы развития» в Ростове-на-Дону.](#)

Форум прошел в Южном федеральном университете, который в этом году отмечает 100-летний юбилей.

Работать с ЭБС «IPRbooks» можно с любого компьютера, включенного в сеть Интернет.

Адрес для работы:

<http://www.iprbookshop.ru>

Для входа в систему необходимо пройти авторизацию. Нажмите опцию **Личный кабинет**, затем **Авторизоваться по логину и паролю**.



Введите свои учетные данные

Имя пользователя

Пароль

Запомнить Вас на этом компьютере?

Войти в систему

Забыли пароль?

Введите свой логин и пароль. Далее – **Войти в систему.**



Интуитивный поиск изданий каталога

Введите поисковый запрос:

По любому слову По точному совпадению

- Книги
- Периодика
- Коллекции
- Фонды российских библиотек
- Обучающие материалы

Выберите раздел

- Профиль
- Мой профиль
- Доступные издания**
- Работа с изданиями в режиме online
- Работа с изданиями в режиме offline
- Мобильное приложение
- Новые поступления
- Сообщения
- Инструкции

На данной странице Вы можете видеть информацию о доступных Вам изда

Базовая версия ЭБС

Наименование	Описание	Дост
Базовая версия ЭБС	В базовую версию ЭБС IPRbooks входит более 18 000 книг, 4000 номеров журналов и 60 000 изданий из фондов российских библиотек. Более 90% всех обновлений системы включается именно в базовую версию ЭБС, использование которой является наиболее эффективным и экономичным методом комплектования для библиотек. Для обучающихся и преподавателей использование базовой версии способствует нахождению нужных изданий и чтению без каких-либо барьеров.	✓ Доступна <input type="button" value="Скачать список изданий"/>

Дополнительные издательские коллекции

После авторизации становится доступен раздел **Профиль**, содержащий два подраздела:

1. **Мой профиль**, где Вы можете управлять своими персональными данными (корректировать, добавлять и т.д.).
2. **Доступные издания**, где представлены сведения об изданиях, на которые подписана Ваша организация.

Тольяттинский государственный университет подписан на Базовую версию ЭБС. Также Вы можете скачать **Список доступных изданий**.

Книги Периодика Коллекции

Фонды российских библиотек

Обучающие материалы

Инструкции

FAQ

Выберите раздел

Профиль

Работа с изданиями в режиме online

Избранные издания

Мои закладки

Мои конспекты

История работы

История поисковых запросов

Рекомендуемая литература

Личный кабинет пользователя

Уважаемый пользователь!

Благодарим Вас за прохождение процедуры регистрации!

Полученная информация является очень важной для нас и вашей библиотеки, так как ведется **сбор статистических данных**.

Внимание! Важно правильно заполнять все поля: Ф.И.О., тип участия в системе, форма обучения и т.п. В случае если поля заполнены некорректно или заведомо не верно, администрация сайта, а также уполномоченный представитель вашей организации вправе заблокировать некорректную учетную запись. После блокировки пользователь не сможет использовать свой электронный адрес для повторной регистрации.

При переходе в раздел меню "Профиль" Вы попадете на страницу управления персональными данными. Если при регистрации были допущены ошибки, Вы можете поправить их именно в этом разделе (для изменения нередактируемых полей (имя пользователя) обратитесь в службу техподдержки support@iprmedia.ru). Также здесь Вы можете видеть информацию о доступных Вам изданиях (согласно подписке).

В разделе **Работа с изданиями в режиме online**, Вы можете добавлять избранные издания, делать закладки, создавать конспекты, просматривать историю Вашей работы и поисковых запросов в ЭБС.



Интуитивный поиск изданий каталога

машиностроительное производство

По любому слову По точному совпадению

- Книги
- Периодика
- Коллекции
- Фонды российских библиотек
- Обучающие материалы

Выберите раздел

- Поиск
- Интуитивный поиск**
- Фильтрация книг по параметрам
- Фильтрация журналов по параметрам
- Чтение изданий
- Регистрация и работа в личном кабинете

Интуитивный поиск

Интуитивный полнотекстовый поиск на сайте позволяет найти издания с учетом подсчета коэффициента релевантности поискового запроса (введенных слов в поисковую строку). Данный вид поиска предназначен для того, чтобы Вы могли получать результаты, полагаясь на свою интуицию. Если Вы не знаете точных данных книг или журналов, или просто хотите найти какие-либо информационные документы в системе, то этот вид поиска для Вас!

Интуитивный поиск предусматривает 4 варианта получения результата

- * [Поиск по любому слову](#)
- * [Поиск по точному совпадению искомой фразы](#)
- * [Логический поиск - поиск с учетом дополнительных параметров](#)
- * [Расширенный поиск - использование дополнительного функционала поиска по любому слову \(если параметры известны\)](#)

Нужный режим поиска включается автоматически в зависимости от наличия того или иного спецсимвола в поисковой строке, присущих этому режиму. Ниже даны описания каждого из режимов и приведены примеры поисковых строк. При вводе запроса Вам будут предложены наиболее популярные запросы, начинающиеся с тех же символов, что вводите Вы, а в результатах поиска будут подсвечены искомые слова.

Поиск необходимых изданий в ЭБС осуществляется через строку **Интуитивный поиск**. Поиск возможен по **Любому слову** или **По точному совпадению**. Поиск по Любому слову – наиболее простой метод поиска, при котором в результаты поиска включаются все документы, в которых встретилось хотя бы одно слово, из указанных Вами в строке поиска. Например, вводим **Машиностроительное производство**, отмечаем **По любому слову**, нажимаем **Найти**.

Включить режим для слабовидящих



Интуитивный поиск изданий каталога

машиностроительное производство

По любому слову По точному совпадению

При поиске в режиме **По точному совпадению** будут найдены издания, которые содержат точное совпадение введенной фразы. Выше в результатах поиска будут те документы, в которых введенная фраза встречается чаще.

- Книги
- Периодика
- Коллекции
- Фонды российских библиотек
- Обучающие материалы
- Инструкции
- FAQ

Выберите раздел

- Поиск
- Интуитивный поиск**
- Фильтрация книг по параметрам
- Фильтрация журналов по параметрам
- Чтение изданий
- Регистрация и работа в личном кабинете

Интуитивный поиск

Интуитивный полнотекстовый поиск на сайте позволяет найти издания с учетом подсчета коэффициента релевантности поискового запроса (введенных слов в поисковую строку). Данный вид поиска предназначен для того, чтобы Вы могли получать результаты, полагаясь на свою интуицию. Если Вы не знаете точных данных книг или журналов, или просто хотите найти какие-либо информационные документы в системе, то этот вид поиска для Вас!

Интуитивный поиск предусматривает 4 варианта получения результата

- * [Поиск по любому слову](#)
- * [Поиск по точному совпадению искомой фразы](#)
- * [Логический поиск - поиск с учетом дополнительных параметров](#)
- * [Расширенный поиск - использование дополнительного функционала поиска по любому слову \(если параметры известны\)](#)



Интуитивный поиск изданий каталога

машиностроительное производство

Найти

По любому слову По точному совпадению

Справка

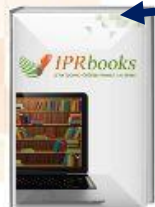
Книги Периодика Коллекции

Фонды российских библиотек Обучающие материалы

Отображение результатов:

1 2 3 4 5 [следующая страница](#)

[Скачать результаты поиска с текущей страницы в формате CSV?](#)



Прикладные численные методы в заготовительном машиностроительном производстве (книга)

2012, Золотухин П.И., Володин И.М., Карпайтис Е.П., Володин А.И., Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ

... сведения о численных методах решения математических задач, встречающихся при анализе процессов обработки металлов давлением (ОМД) в заготовительном машиностроительном производстве. Приведены программы на языке VBA, в которых численные методы применены для решения ряда прикладных задач ОМД. Пособие ...

[Просмотр информации о книге](#)

[★ Добавить в избранное](#)



Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства (книга)

2014, Голов Р.С., Рождественский А.В., Агарков А.П., Мыльник А.В., Пушкарева М.Б., Дашков и К

Монография посвящена разработке теории и методологии управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства путем интеграции инновационных и инвестиционных процессов. В результате проведенного исследования разработаны методологические основы управления инновационно-инвестиционной деятельностью ...

[Просмотр информации о книге](#)

[★ Добавить в избранное](#)

В результаты поиска будут включены издания, отвечающие Вашему поисковому запросу. Если найденные издания размещаются на нескольких страницах, появятся порядковые номера страниц. Переход на следующую страницу осуществляется нажатием на порядковый номер.

Для открытия книги необходимо нажать на картинку с обложкой или на название книги.



Интуитивный поиск изданий каталога

Введите поисковый запрос

Найти

По любому слову По точному совпадению

Справка

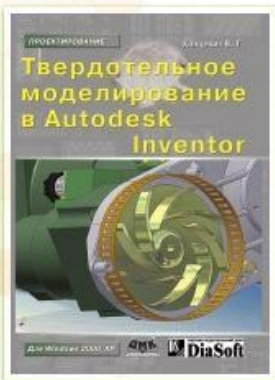
Если издание не входит в коллекцию, на которую подписан университет, чтение его будет недоступно.

Книги Периодика Коллекции

Фонды российских библиотек Обучающие материалы

Инструкции FAQ

... / Техника. Технические науки / 32 Радиоэлектроника / 32.97 Вычислительная техника



Твёрдотельное моделирование машиностроительных изделий в Autodesk Inventor

Издательство:	ДМК Пресс
Авторы:	Концевич В.Г.
Год издания:	2008
Место издания:	Москва
Количество страниц:	672
ISBN:	5-94074-372-2
Тип издания:	практическое пособие

ЧТЕНИЕ ONLINE

Недоступно

Данное издание содержится в коллекциях:

[ДМК Пресс \(Компьютерные технологии\)](#)

Библиографическая запись

Концевич В.Г. Твёрдотельное моделирование машиностроительных изделий в Autodesk Inventor [Электронный ресурс]/ Концевич В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2008.— 672 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7890>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Скачать в формате .txt

Дополнительно

★ [Добавить в избранное](#)



Интуитивный поиск изданий каталога

 По любому слову По точному совпадению

Доступное пользователям университета издание открывается нажатием кнопки **Читать.**

- Книги
- Периодика
- Коллекции
- Фонды российских библиотек
- Обучающие материалы
- Инструкции
- FAQ

... / Техника. Технические науки / 34 Технология металлов. Машиностроение. Приборостроение / 34.4 Общее машиностроение. Машиноведение



Кольцераскатка в производстве деталей машиностроения	
Издательство:	Белорусская наука
Авторы:	Антонюк В.Е., Витязь П.А., Пархомчик П.А., Рудый В.В., Шипко А.А.
Год издания:	2013
Место издания:	Минск
Количество страниц:	189
ISBN:	978-985-08-1544-6
Тип издания:	монография

- ЧТЕНИЕ ONLINE
-
- ЧТЕНИЕ OFFLINE
-

Данное издание содержится в коллекциях:

- [Машиностроение](#)
- [Белорусская наука](#)

Библиографическая запись

Кольцераскатка в производстве деталей машиностроения [Электронный ресурс]/ В.Е. Антонюк [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2013.— 189 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29461>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительно

Рис. 1.5. Развитие схем пластического деформирования с сокращением зоны деформирования: а – обкатка роликом; б – сферодиожащая раскатка; в – раскатка роликом; г – раскатка роликом с сферодиожащей раскаткой валов

Рис. 1.6. Радиально-осевая прокатка валов

Страница 8 из 189

При чтении издания на сайте доступны следующие опции:

- 1. Выделение текста.** Данная функция необходима для копирования, конспектирования, выделения цветом и т.д.
- 2. Печать отдельных страниц.** Печать ограничена 20 % от общего количества страниц издания.
- 3. Поиск по тексту.** Поиск необходимых фрагментов в тексте открытого издания.

растяжении от температуры испытания t (табл. 4.1).

Таблица 4.1

Опытные данные по исследованию σ_B в зависимости от t

$t, ^\circ\text{C}$	20	100	200	300	400	500	600
$\sigma_B, \text{МПа}$	470	450	460	460	470	370	250

С точки зрения математики t это аргумент x , а σ_B – функция y . Нам могут понадобиться значения величины y и в других точках, отличных от узлов x_i . Имеющиеся табличные данные необходимо использовать для приближенного вычисления искомого параметра y при любом значении (из заданной области) определяющего параметра (аргумента) x . Напомним, что точная связь (формула) вида $y = f(x)$ неизвестна.

Этой цели и служит задача (аппроксимации) функций: данную функцию $f(x)$ требуется приблизительно заменить (аппроксимировать) некоторой функцией $\varphi(x)$ так, чтобы отклонение $\varphi(x)$ от $f(x)$ в заданной области было наименьшим. Функция $\varphi(x)$ называется *аппроксимирующей*.

На практике часто аппроксимирующая функция является многочленом

$$\varphi(x) = a_0 + a_1x + a_2x^2 + \dots + a_mx^m, \quad (4.1)$$

где m – степень многочлена. Коэффициенты a_j ($j = 0, 1, \dots, m$) подбираются так, чтобы достичь наименьшего отклонения многочлена $\varphi(x)$ от функции $f(x)$.

Одним из основных типов аппроксимации является *интерполирование*.

Оно состоит в следующем [7, 12]: для данной функции $f(x)$ строятся многочлен

При выделении текста появляется **Меню управления выделенным текстовым фрагментом**. В Меню доступны функции копирования, создания конспекта, добавление выделенного текста к текущему конспекту, выделение текста разным цветом, зачеркивание.

Содержание

ОГЛАВЛЕНИЕ

- 3 Введение
- 5 1. Основные положения кольцераскатки
- 5 1.1. Область использования кольцераскатки
- 7 1.2. Процессы пластического деформирования
- 9 1.3. Схемы кольцераскатки
- 11 1.4. Стратегия кольцераскатки
- 14 1.5. Принципиальные особенности кольцераскатного оборудования
- 17 2. Расчетно-аналитические и экспериментальные исследования процессов кольцераскатки
- 18 2.1. Расчетно-аналитические обоснования процессов кольцераскатки
- 27 2.2. Экспериментальные исследования процессов деформирования при кольцераскатке
- 29 3. Программные средства моделирования процессов пластического деформирования кольцераскатки
- 29 3.1. Программный продукт DEFORM
- 30 3.2. Программное обеспечение RingRoSi
- 35 3.3. Программное обеспечение CARWIN
- 35 3.4. Программное обеспечение ROLLTECH
- 40 3.5. Программное обеспечение «МАСТЕР ПРОКАТКИ»
- 41 4. Моделирование процесса

Страница 8 из 189

Рис. 1.5. Развитие схем пластического деформирования с сокращением зоны деформирования: а – обкатка роликом; б – продвинувшая раскатка; в – кольцераскатка; г – радиально-осевая прокатка валов

Рис. 1.6. Радиально-осевая прокатка валов

Также при чтении издания доступна опция **Навигация по содержанию**. И опция **Масштабирование**, позволяющая просматривать издание в наиболее удобном для Вас формате.