

# Научные ресурсы УрФУ

Отдел  
Библиотечно-информационных  
ресурсов  
НТИ (филиал) УрФУ  
2019

Для доступа к научным ресурсам УрФУ  
необходима КОРПОРАТИВНАЯ  
УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ СТУДЕНТА УрФУ

Как получить учетную запись:

САМОСТОЯТЕЛЬНО зайти на сервис

УрФУ <https://id.urfu.ru/>

Раздел «Учетная запись», далее

«Получить учетную запись»

Пройти процедуру идентификации

# Доступ к подписным ресурсам УрФУ осуществляется через удаленный сервис



Уральский  
федеральный  
университет  
имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина

---

Please enter your username:

Please enter your password:

Login

---

Уважаемые пользователи!

С 1 МАРТА 2018 ГОДА удаленный доступ к подписным ресурсам УрФУ через сервер EZпроху,  
будет осуществляться только по  
ЛИЧНОЙ КОРПОРАТИВНОЙ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СЕТИ УрФУ!

---

Условия использования электронных ресурсов регламентируются лицензионными соглашениями, содержащими ограничения для **сообщества УрФУ и отдельных пользователей.**

Ответственность каждого пользователя - гарантировать, что данные ресурсы используются только **в научных и образовательных целях.**

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНЫ СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЗАГРУЗКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММ-РОБОТОВ ДЛЯ ЗАКАЧКИ!**

Соблюдайте условия использования  
электронных ресурсов.

Некорректная работа с электронными  
базами отразится на всем научном  
сообществе УрФУ

[ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ правила использования  
ресурсов](#)

[https://vk.com/topic-52868103\\_28475369](https://vk.com/topic-52868103_28475369)

# Откроется перечень подписных баз УрФУ



## Database Menu

[ACM Digital Library](#)

[American Chemical Society \(ACS\)](#)

[APS Journals](#)

[Annual Reviews](#)

[Archive NEICON](#)

[Cambridge University Press \(CUP\)](#)

[Computers & Applied Sciences Complete \(CASC\)](#)

[East View](#)

[EBSCOhost](#)

[eLibrary.ru](#)

[IEEE Xplore](#)

[InCites](#)

[INSPEC \(Information Service for Physics, Electronics and Computing\)](#)

[Institute of Physics \(IOP\)](#)

[JSTOR](#)

[MathSciNet](#)

[Nature Publishing](#)

[Optical Society of America \(OSA\)](#)

[Oxford University Press \(OUP\)](#)

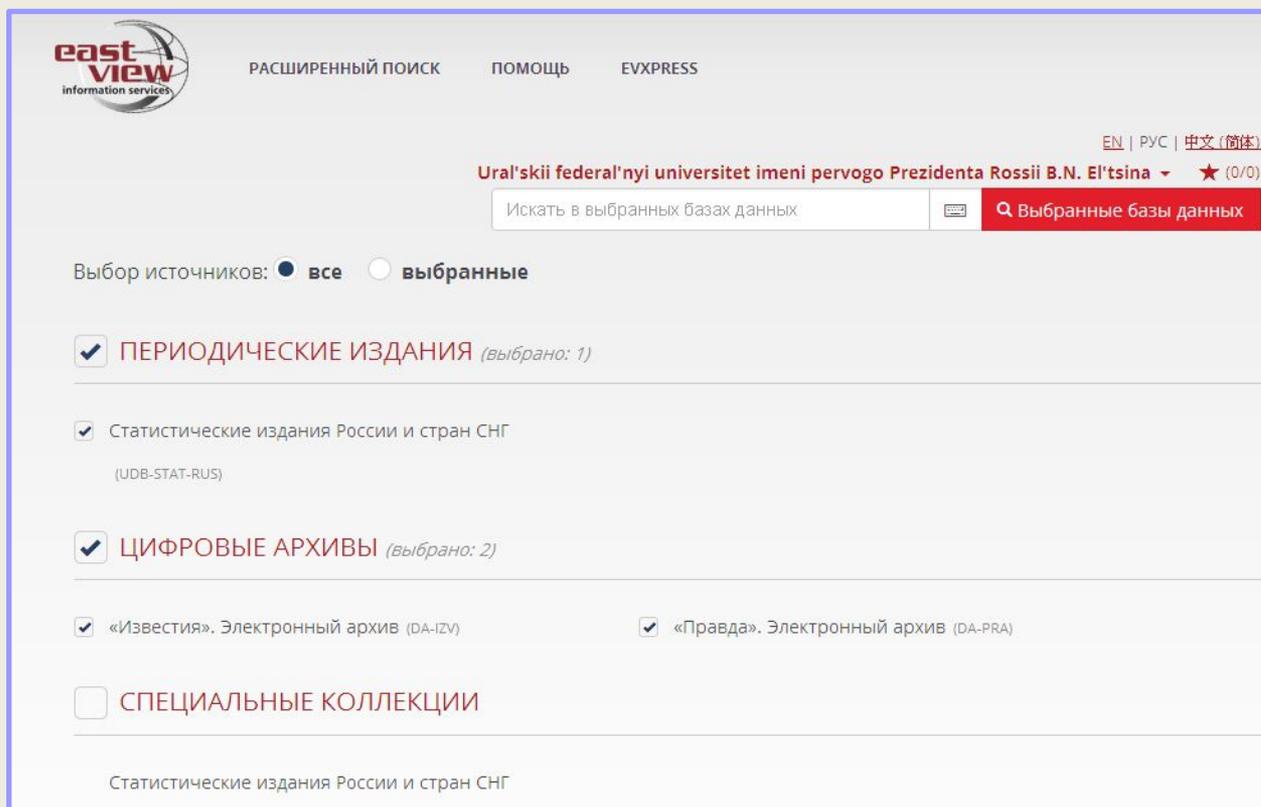
[ProQuest](#)

Характеристика подписных ресурсов есть  
на сайте библиотеки УрФУ в разделе  
«Электронные ресурсы по подписке»

<http://lib.urfu.ru/mod/data/view.php?id=1379>

# Полные тексты российских научных и практических журналов

## East View



The screenshot displays the East View website interface. At the top left is the logo for "east view information services". Navigation links include "РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК", "ПОМОЩЬ", and "EVXPRESS". Language options "EN | РУС | 中文 (简体)" are visible in the top right. The current database is "Ural'skii federal'nyi universitet imeni pervogo Prezidenta Rossii B.N. El'tsina" with a star icon and "(0/0)". A search bar contains the text "Искать в выбранных базах данных" and a red button labeled "Выбранные базы данных". Below the search bar, the "Выбор источников:" section shows radio buttons for "все" (selected) and "выбранные". A list of selected sources follows:

- ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ (выбрано: 1)
- Статистические издания России и стран СНГ (UDB-STAT-RUS)
- ЦИФРОВЫЕ АРХИВЫ (выбрано: 2)
- «Известия». Электронный архив (DA-IZV)
- «Правда». Электронный архив (DA-PRA)
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ

At the bottom, the text "Статистические издания России и стран СНГ" is visible.

# Базы для индексации научных исследований

(Ресурсы для поиска научной информации.  
Публикации собираются в профиль ученого)

Российская - Научная электронная библиотека [eLibrary \(elibrary.ru\)](http://elibrary.ru)

Зарубежные – WoS и SCOPUS

Найти в списке подписных ресурсов

# Научная электронная библиотека eLibrary

(€ ...)



## 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 18 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 3200 российских научно-технических журналов, в том числе более 2000 журналов в открытом доступе.

### РЕГИСТРАЦИЯ В БИБЛИОТЕКЕ

Регистрация пользователя в Научной электронной библиотеке является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикации, 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,

Для работы с полными текстами необходима регистрация

### ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК

Основная поисковая форма с возможностью поиска по различным параметрам в базе данных eLIBRARY.RU, содержащей более 18 миллионов научных публикаций с аннотациями, в том числе по полному тексту более 7 миллионов публикаций.

### 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
- Блоги на eLIBRARY.RU

### НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 27.09 Пресс-релиз: коллекция лучших российских научных журналов в составе базы данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science

подписка на 2015 год.  
... в отдел продаж  
... регистрация на  
... ию SCIENCE ONLINE 2015  
... презентации  
... конференции SCIENCE  
... 14

Другие новости

### ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов: 48028



XIX Международная конференция SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования

Андорра, 17-24 января 2015 г.



ПОИСК

Поиск в библиотеке

Поиск

Расширенный поиск

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:

212.193.94.9

Название организации:

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

Имя пользователя:

kaa\_1

Пароль:

.....

Вход

Запомнить меня

Правила доступа

Регистрация

Поиск свободный (без регистрации)

Часть публикаций доступна в открытом доступе (необходима регистрация на сайте НЭБ)

Руководство пользователя по работе с  
Научной электронной библиотекой

[https://elibrary.ru/projects/subscription/manual\\_elibrary\\_for\\_user.pdf](https://elibrary.ru/projects/subscription/manual_elibrary_for_user.pdf)

## Web of Science

WoS - поисковая платформа, которая

- объединяет реферативные базы публикаций и патентов в научных периодических изданиях
- позволяет определить индекс цитируемости ученого.

WoS представляет информацию по всем областям знания, индексируя:

- более 12 000 журналов,
- 120 000 различных материалов конференций,
- свыше 4 400 сайтов.

# Web of Science. Поиск

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links to various services: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Войти' (Login), 'Справка' (Help), and 'Русский' (Russian). Below the navigation bar, the 'Web of Science' logo is displayed on the left, and the 'Clarivate Analytics' logo is on the right. A dark blue navigation bar contains the following menu items: 'Инструменты' (Tools), 'Поисковые запросы и оповещения' (Search queries and notifications), 'История поиска' (Search history), and 'Список отмеченных публикаций' (List of marked publications). Below this, there is a section for selecting the database, labeled 'Выбрать базу данных' (Select database), with a dropdown menu currently set to 'все базы данных' (all databases). To the right of this section is a blue button with a white 'p' icon and the text 'Claim your publications Track your citations'. Below the database selection, there are three search options: 'Основной поиск' (Basic search), 'Поиск по пристатейной библиографии' (Search by article bibliography), and 'Расширенный поиск' (Advanced search). The 'Основной поиск' option is selected. Below these options is a search input field containing the text 'cnc machine tool'. To the right of the input field is a blue button labeled 'Поиск' (Search). Below the search input field, there is a link '+ Добавить строку | Сброс' (+ Add row | Reset). Below the search input field, there is a section for selecting the time period, labeled 'Период' (Period), with a dropdown menu currently set to 'Все годы (1900 - 2019)'. Below the time period selection, there is a link 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ' (OTHER PARAMETERS).

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Войти Справка Русский

Web of Science Clarivate Analytics

Инструменты Поисковые запросы и оповещения История поиска Список отмеченных публикаций

Выбрать базу данных все базы данных

Claim your publications Track your citations

Основной поиск Поиск по пристатейной библиографии Расширенный поиск

cnc machine tool Тема Поиск Советы по поиску

+ Добавить строку | Сброс

Период Все годы (1900 - 2019)

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

# Web of Science. Результаты поиска

Поиск    Инструменты ▾    Поисковые запросы и оповещения ▾    История поиска    Список отмеченных публикаций

**Результаты: 7 522**  
*(из всех баз данных)*

Вы искали: ТЕМА: (cnc machine tool) ...Больше

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

- Высокая цитируемость для области (6)
- Самые популярные документы для области (1)
- Открытый доступ (831)

Сортировать по: публ. количество цитирований    Показатель использования    Соответствие    More ▾    1 из 753

Выбрать всю страницу    5K    Сохранить в EndNote online ▾

Добавьте в список отмеченных публикаций

**Анализ результатов**  
**Создание отчета по цитированию**

1. **Comparative machining studies on custom 450 alloy with TiCN, TiAlN coated and uncoated carbide tools using Taguchi-Fuzzy logic approach**

Количество цитирований: 0  
*(из всех баз данных)*

Показатель использования ▾

Автор:: Kumar, T. Sampath; Ramanujam, R.; Vignesh, M.; с соавторами.  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS Том: 6 Выпуск: 6 Номер статьи: 066411 Опубликовано: JUN 2019

Полный текст от издателя  
Просмотреть аннотацию ▾



7. **A Real-Time C-3 Continuous Local Corner Smoothing and Interpolation Algorithm for CNC Machine Tools**

Количество цитирований: 0  
*(из всех баз данных)*

Показатель использования ▾

Автор:: Hu, Qin; Chen, Youping; Jin, Xiaoliang; с соавторами.  
JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME Том: 141 Выпуск: 4 Номер статьи: 041004 Опубликовано: APR 2019

Полный текст от издателя  
Просмотреть аннотацию ▾

# Scopus. Поиск



Scopus [Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [SciVal](#) [Зарегистрироваться](#)

## Поиск документа

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#) [Расширенный поиск](#)

Поиск  
CNC machine tool × [Название статьи, краткое описа...](#) ▾ +

*Например, "Cognitive architectures" AND robots*



# Scopus. Результаты поиска

Scopus [Поиск](#) [Источники](#) [Оповещения](#) [Списки](#) [Помощь](#) [SciVal](#) [Зарегистрироваться](#)

**1,764 результата поиска документов**

[Просмотреть вторичные документы](#) [Просмотр 310998 результатов поиска по патентам](#) [View 1](#)

TITLE-ABS-KEY ( digital AND engineering ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ENGI" ) ) AND ( LIMIT-TO ( ACCESTYPE(OA) ) )

[Редактировать](#) [Сохранить](#) [Настроить оповещение](#) [Настроить канал](#)

Искать в результатах...

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Тип доступа [⊕](#)

Open Access (1 764) [>](#)

Тип документа [∨](#)

Стадия публикации [∨](#)

Название источника [∨](#)

Ключевое слово [∨](#)

Анализировать результаты поиска

[Показать все краткие описания](#) [Сортировать по: Дата \(самые новые\)](#)

Все [Экспорт](#) [Скачать](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Просмотр цитирующих до](#)

[Добавить в список](#) [...](#) [🖨](#) [✉](#) [📅](#)

	Название документа	Авторы	Год	Источник
<input type="checkbox"/> 1	Research on establishing numerical model of geo material based on CT image analysis	Luo, G., Pan, S., Zhang, Y., Jia, H., Chen, L.	2019	Eurasip Journal on Image and Video Processing
<input checked="" type="checkbox"/> 8	An integrated framework for optimizing sculptured surface CNC tool paths based on direct software object evaluation and viral intelligence	Fountas, N.A., Benhadj-Djilali, R., Stergiou, C.I., Vaxevanidis, N.M.	2019	Journal of Intelligent Manufacturing 30(4), с. 1581-1599

[Просмотр краткого описания](#) [∨](#) [View at Publisher](#) [Связанные документы](#)



Web of Science

Советы по поиску

[http://ezproxy.urfu.ru:2078/WOKRS533AR16/help/ru\\_RU/WOS/hp\\_search.html](http://ezproxy.urfu.ru:2078/WOKRS533AR16/help/ru_RU/WOS/hp_search.html)

Scopus

Советы по поиску

[https://ezproxy.urfu.ru:3127/app/answers/detail/a\\_id/19176/supporthub/scopus/#tips](https://ezproxy.urfu.ru:3127/app/answers/detail/a_id/19176/supporthub/scopus/#tips)

Web of Science по-русски | Обучение и  
тренинги

Канал на YouTube

[https://www.youtube.com/channel/UCkMgZ2Z4wfYD9JRMNotBN\\_A](https://www.youtube.com/channel/UCkMgZ2Z4wfYD9JRMNotBN_A)

Тренинг по использованию системы Scopus

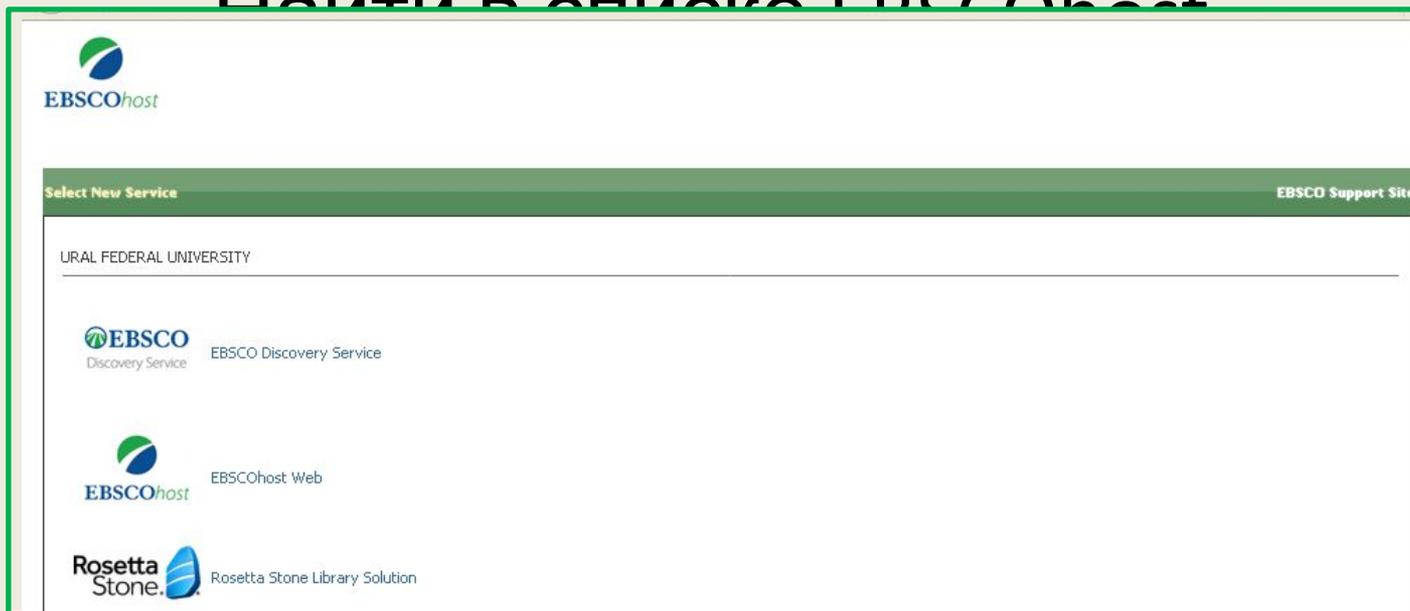
<https://www.youtube.com/watch?v=AxMs58ftScY>

Онлайн-курс «Инструменты Scopus»

<http://elsevierscience.ru/info/scopus-course/>

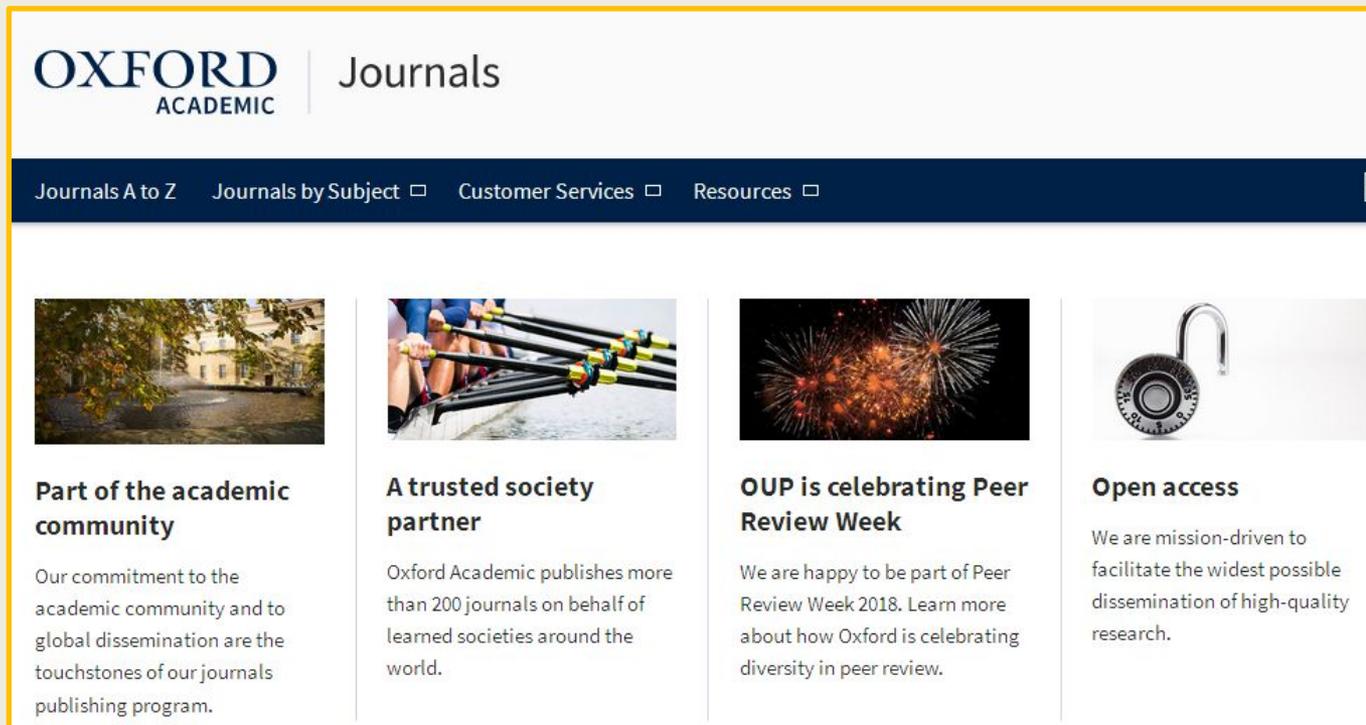
# EBSCO Discovery Service - поисковая система по информационным электронным ресурсам, доступным по подписке УрФУ, а также к ресурсам в свободном доступе в сети Интернет

Перейти в сервис EBSCOhost



# Ресурсы на английском языке

## Oxford University Press (OUP)



The screenshot shows the Oxford University Press Journals website. At the top left is the OXFORD ACADEMIC logo. To its right is the word "Journals". Below this is a dark blue navigation bar with links: "Journals A to Z", "Journals by Subject", "Customer Services", and "Resources". The main content area features four columns, each with an image, a title, and a short paragraph.

**OXFORD**  
ACADEMIC | Journals

Journals A to Z Journals by Subject Customer Services Resources

  
**Part of the academic community**  
Our commitment to the academic community and to global dissemination are the touchstones of our journals publishing program.

  
**A trusted society partner**  
Oxford Academic publishes more than 200 journals on behalf of learned societies around the world.

  
**OUP is celebrating Peer Review Week**  
We are happy to be part of Peer Review Week 2018. Learn more about how Oxford is celebrating diversity in peer review.

  
**Open access**  
We are mission-driven to facilitate the widest possible dissemination of high-quality research.

# Поиск по названию журнала

OXFORD  
ACADEMIC | Journals

Journals A to Z Journals by Subject Customer Services Resources

## Science and mathematics

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

### A

- Acta Biochimica et Biophysica Sinica
- AIBS Bulletin (now BioScience)
- American Entomologist
- American Journal of Hypertension
- Animal Frontiers
- Annals of Botany
- Annals of the Entomological Society of America
- Annals of Work Exposures and Health

### Q

- The Quarterly Journal of Mathematics
- The Quarterly Journal of Mechanics and Applied Mathematics

### R

- Radiation Effects in Solids
- Regeneration

#### Latest articles

- Dynamics of Nonlinear Thermoelastic Double-Beam Systems
- Method of automorphic functions for an inverse problem of antiplane elasticity
- Rayleigh surface waves in functionally graded materials – long-wave limit
- Dynamic stability and instability of nanobeams based on the higher-order nonlocal strain gradient theory
- Matched asymptotic analysis of self-similar blow-up profiles of the thin film equation

#### Most read

- Poisson's ratio for anisotropic elastic materials can have no bounds
- A SHORT ACCOUNT OF RELAXATION METHODS
- ROUNDING-OFF ERRORS IN MATRIX PROCESSES
- Elastic Chiral Waveguides with Gyro-Hinges
- THE METHOD OF CHARACTERISTICS FOR PROBLEMS OF COMPRESSIBLE FLOW INVOLVING TWO INDEPENDENT VARIABLES: PART I. THE GENERAL THEORY

# Результат поиска

OXFORD  
ACADEMIC

Sign In  Register

THE QUARTERLY JOURNAL OF  
MECHANICS & APPLIED MATHEMATICS

Issues Advance articles Submit  Purchase Alerts About

No cover image available

Volume 1, Issue 1  
1948

**Article Contents**

Abstract

< Previous Next >

**A SHORT ACCOUNT OF RELAXATION METHODS**

L. FOX

*The Quarterly Journal of Mechanics and Applied Mathematics*, Volume 1, Issue 1, 1948, Pages 253–280, <https://ezproxy.urfu.ru:3055/10.1093/qjmam/1.1.253>

**Published:** 01 January 1948 **Article history**

Split View PDF Cite Permissions Share

**Abstract**

The relaxation method is a process of steadily improved approximation for the solution of simultaneous equations, and any problem that can be formulated in terms of simultaneous equations can, theoretically, be solved by this method. After the first section of this account, in which the physical basis leading to the

ends with a short summary of problems already successfully solved by relaxation methods.

Issue Section: Articles

PDF

This content is only available as a PDF.

# Проблемы с доступом

Служба поддержки доступа к БД  
[e-res@urfu.ru](mailto:e-res@urfu.ru)

- Тема письма: проблемы с доступом к БД
- Текст письма: описать проблему, указать дату обращения к БД; скрин-шот, контактная информация

## Консультации

Цыганова Анна Львовна,  
библиограф ОБИР НТИ (филиал) УрФУ

Понедельник – пятница с 9-00 до 17-00

Кабинет 121 (библиотека)

Виртуальная справка Библиотеки НТИ:

<http://nti.urfu.ru/page/ZadatVoprosBibliotekaryuFiliala>

Виртуальная справочная служба УрФУ:

<http://lib.urfu.ru/course/view.php?id=83>

# Страница библиотеки УрФУ Вконтакте «Доступная наука»

Подборка полезных ссылок на научные и образовательные ресурсы, поисковики, сервисы. Источник информации – подписные электронные ресурсы (ЭР) Зональной научной библиотеки Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

[https://vk.com/science\\_urfu](https://vk.com/science_urfu)

## Доступная наука. Библиографические уроки

[https://vk.com/topic-52868103\\_37802467](https://vk.com/topic-52868103_37802467)

!!! Урок 29 . DOI

## Доступная наука. Библиоменеджеры

программы, позволяющие собирать библиографическую информацию из разных источников и формировать библиографические ссылки и списки по выбранным стандартам

[https://vk.com/topic-52868103\\_36366082](https://vk.com/topic-52868103_36366082)

Доступная наука. Подготовка научной  
работы

[https://vk.com/topic-52868103\\_29947644](https://vk.com/topic-52868103_29947644)

Доступная наука. Как ПРОСТО получить  
доступ к полным текстам

[https://vk.com/topic-52868103\\_28475370](https://vk.com/topic-52868103_28475370)

# Цитируйте правильно!

- Объем заимствования не должен превышать разумных пределов и соответствовать цели цитирования (научные, полемические, критические, информационные, учебные).
- Авторы обычно цитируют произведения другого автора:
  - ✓ в «подтверждение своих слов» – доказательная ссылка,
  - ✓ в «опровержение чужих слов» – критическая ссылка,
  - ✓ в раскрытии перечня предшествующих работ по теме – обзорная ссылка и т.д. [1, с. 237].
- Размер цитаты из текста не может превышать объема одной второй части страницы, более того на одной странице должно быть минимальное количество цитат (1-3).