Основы информационной культуры

Полнотекстовые и реферативные базы данных

Научные ресурсы открытого доступа

Directory of Open Access Journals (DOAJ) http://www.doaj.org/

Архив препринтов http://arxiv.org/

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Search | Browse | Suggest | Support DOAJ | For publishers | About | Contact us

Advanced Search

In: Journals Articles

8848 journals

4541 journals searchable at article level

120 Countries

1055971 articles

News

- 2013-03-12 DOAJ hits the 1 MILLION mark!
- 2013-03-08 DOAJ has a new site, with new features
- 2013-02-13 New advisory board

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Search | Browse | Suggest | Support DOAJ | For publishers | About | Contact us

All journals | New titles | By Subject | By Country | By License | By Publication charges

List titles starting with ...

By alphabets

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

Browse results: Found **8848**

Listing **1** - **100** of **8848** << page 1 of 89 >>

Journal

International Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences

ISSN/EISSN: 09769390
Subject: Pharmacy and materia medica
Country: India **Language**: English
Start year 2010

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Search | Browse | Suggest | Support DOAJ | For publishers | About

All journals | New titles | By Subject | By Country | By License | By Publicatio

Expand Subject Tree

- Agriculture and Food Sciences
- Arts and Architecture
- Biology and Life Sciences
- Business and Economics
- Chemistry
- Earth and Environmental Sciences
- General Works
- Health Sciences
- History and Archaeology
- Languages and Literatures
- Law and Political Science
- Mathematics and Statistics
- Naval Science
- Philosophy and Religion
- Physics and Astronomy
- Science General
- Social Sciences
- Technology and Engineering

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Search | Browse | Suggest | Support DOAJ | For publishers | About | Contact us

All journals | New titles | By Subject | By Country | By License | By Publication charges

Expand Subject Tree

Subjects › Technology and Engineering

- Chemical Technology (38 journals)
- Computer Science (370 journals)
- Construction (20 journals)
- Electrical and Nuclear Engineering (67 journals)
- Environmental Engineering (14 journals)
- Environmental Technology (11 journals)
- General and Civil Engineering (181 journals)
- Hydraulic Engineering (4 journals)
- Industrial Engineering (25 journals)
- Manufactures (12 journals)
- Materials (46 journals)
- Mechanical Engineering (47 journals)
- Military Science (10 journals)
- Mining and Metallurgy (18 journals)
- Technology (General) (114 journals)
- Transportation (34 journals)

Energy and Power Engineering

Journal

ISSN/EISSN: 1949243X 19473818
Publisher: Scientific Research Publishing
Subject: Electrical and Nuclear Engineering
Country: United States **Language**: English
Start year 2009
Publication fee: Yes --- Further Information

Abstract | Keywords | **Issues** | SHARE

Energy Science and Technology

Journal

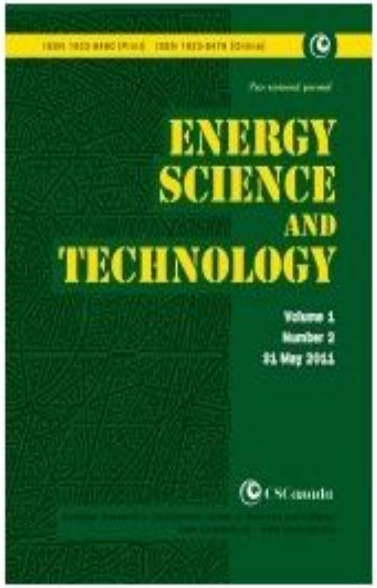
ISSN/EISSN: 19238460 19238479
Publisher: Canadian Research & Development Center of Sciences and Cultures
Subject: Mechanical Engineering --- Electrical and Nuclear Engineering
Country: Canada **Language**: English
Start year 2011
Publication fee: Conditional --- Further Information
License: (cc) BY-NC

Abstract | Keywords | **Issues** | SHARE

CSCanada

ENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Energy Science and Technology



CSCanada
Energy Science and Technology
Vol. 5, No. 1, 2013, pp. 1-16
DOI:10.3968/j.est.1923847920130501.854

ISSN 1923-8460[PRINT]
ISSN 1923-8479[ONLINE]
www.cscanada.net
www.cscanada.org

Performance Model of a Regenerative Hydrogen Bromine Fuel Cell for Grid-Scale Energy Storage

Brian Huskinson[a]; Michael J. Aziz[a],*

[a] Harvard School of Engineering and Applied Sciences, 29 Oxford Street, Cambridge, MA.
* Corresponding author

Supported by National Science Foundation grant NSF-IIP-0848366 through Sustainable Innovations, LLC.

Received 14 February 2013; accepted 26 February 2013

Abstract

We develop a performance model for a polymer electrolyte

LIST OF SYMBOLS

A	Arrhenius pre-exponential factor, Ω^{-1} cm^{-1}
a_{Br_2}	Activity of aqueous bromine
a_{H_2}	Activity of hydrogen gas
$a_{HBr(aq)}$	Activity of hydrobromic acid
c_{Br_2}	Concentration of bromine, mol L^{-1}
c_{HBr}	Concentration of hydrobromic acid, mol L^{-1}
C_O^{bulk}	Bulk concentration of oxidized form (Br_3^-), mol cm^{-3}
C_O^s	Concentration of oxidized form (Br_3^-) near the electrode surface, mol cm^{-3}

DOWNLOAD THIS PDF FILE

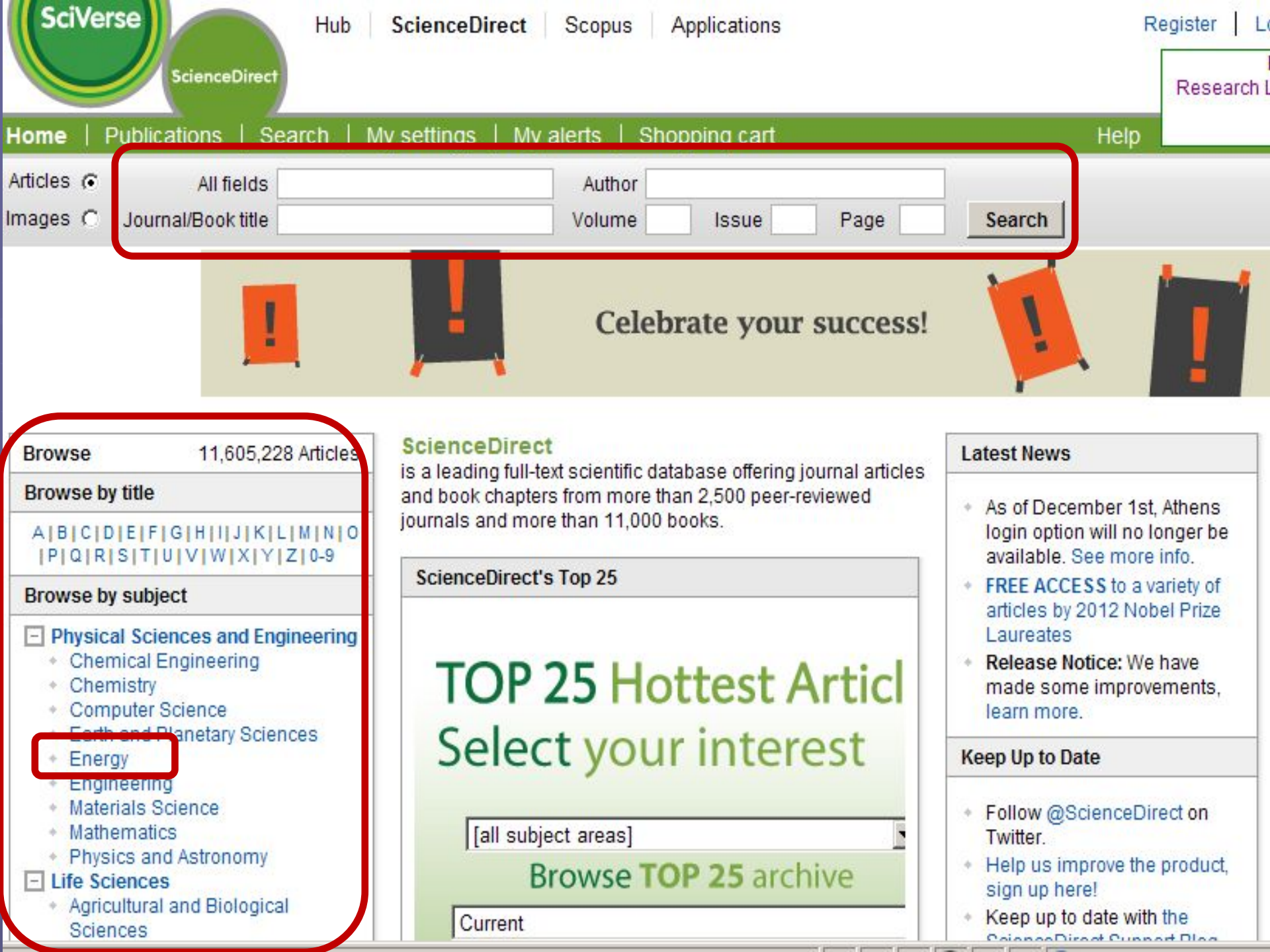
FULLSCREEN

Полнотекстовые журналы зарубежных издательств

- American Chemical Society
- The Royal Society of Chemistry
- American Physical Society
- American Institute of Physics
- Institute of Physics science
- The Electrochemical Society Digital Library
- Energy & Power Source
- The Institute of Electrical and Electronics Engineers
- Elsevier
- Taylor & Francis
- Wiley - Blackwell и др.

Elsevier – ScienceDirect

- Электронные научные журналы и книги на английском языке + энциклопедии, справочники, продолжающиеся издания
- Глубина полнотекстового доступа журналов: с 2006 г. по текущий, книг – с 2009-2010 гг. Журналы по нанотехнологиям с платформы НЭБ (eLIBRARY.ru) с 2000 г.
- Доступ из сети ТПУ


SciVerse
ScienceDirect
Hub
ScienceDirect
Scopus
Applications
Register
Research
Home
Publications
Search
My settings
My alerts
Shopping cart
Help
Articles
Images
All fields
Author
Journal/Book title
Volume
Issue
Page
Search
Celebrate your success!
Browse
11,605,228 Articles
Browse by title
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 | 0-9
Browse by subject
Physical Sciences and Engineering
Chemical Engineering
Chemistry
Computer Science
Earth and Planetary Sciences
Energy
Engineering
Materials Science
Mathematics
Physics and Astronomy
Life Sciences
Agricultural and Biological Sciences
ScienceDirect
is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from more than 2,500 peer-reviewed journals and more than 11,000 books.
ScienceDirect's Top 25
TOP 25 Hottest Articl
Select your interest
[all subject areas]
Browse TOP 25 archive
Current
Latest News
As of December 1st, Athens login option will no longer be available. See more info.
FREE ACCESS to a variety of articles by 2012 Nobel Prize Laureates
Release Notice: We have made some improvements, learn more.
Keep Up to Date
Follow @ScienceDirect on Twitter.
Help us improve the product, sign up here!
Keep up to date with the

Articles ◉ All fields Author
Images ○ Journal/Book title Volume Issue Page Search

319 titles found

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 0-9 All

Browse by Subject Edit
Energy (319)
Browse by Favorites
Browse Alphabetically

- [x] Journals (3212)
- [ ] All Book Content (11214)
  - [ ] Books (10673)
  - [ ] Book Series (343)
  - [ ] Handbooks (71)
  - [ ] Reference Works (127)

- [ ] Display Series Volume Titles
- [x] Show full-text available only

Apply

Title	Content type	Full-text
AASRI Procedia	Journal	
Advanced Energy Conversion	Journal	
Advanced Gas Turbine Cycles	Book	
Advanced Reservoir Management and Engineering (Second Edition)	Book	
Advanced Well Completion Engineering (Third Edition)	Book	
Advances in Fuel Cells	Book Series	
Advances in the Science of Victorian Brown Coal	Book	
Agricultural Wastes	Journal	
Air Bubble Entrainment in Free-Surface Turbulent Shear Flows	Book	
Air and Gas Drilling Manual (Third Edition)	Book	
Algal Research	Journal	

Articles ◉ All fields Author
Images ○ Journal/Book title Volume Issue Page Search

71 titles found

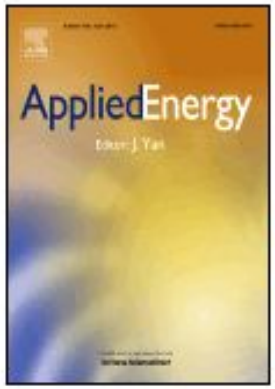
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9 All

Title	Content type	Full-text
AASRI Procedia	Journal	
Algal Research	Journal	
Annals of Nuclear Energy	Journal	
Applied Energy	Journal	
Applied Thermal Engineering	Journal	

Browse by Subject Edit
Energy (319)
Browse by Favorites
Browse Alphabetically

- [x] Journals (3212)
- [ ] All Book Content (11214)
  - [ ] Books (10673)
  - [ ] Book Series (343)
  - [ ] Handbooks (71)
  - [ ] Reference Works (127)

- [ ] Display Series Volume Titles



Applied Energy

Copyright © 2013 Elsevier Ltd. All rights reserved

Volume 108, In Progress (August 2013)

articles **1** - **10**

= Full-text available

= Abstract only

Articles in Press

Volume 108 (2013)

Volume 108
In Progress (August 2013)

Volume 107 (2013)
Volume 106 (2013)
Volume 105 (2013)
Volume 104 (2013)
Volume 103 (2013)
Volume 102 (2013)

E-mail articles | Export citations | PDF downloader | Open all previews

This issue is In Progress but contains articles that are final and fully citable. For recently accepted articles, see Articles in Press.

1 A novel thermochemical cycle for the dissociation of CO_2 and H_2O using sustainable energy sources Original Research Article
Pages 1-7
Yanwei Zhang, Qiaoqiao Zhu, Xiangdong Lin, Zemin Xu, Jianbo Liu, Zhihua Wang, Junhu Zhou, Kefa Cen

Show preview | PDF (1053 K) | Related articles | Related reference work articles

2 Computer-aided conversion of an engine from diesel to methane Original Research Article
Pages 8-23

= Full-text available

= Abstract only

Articles in Press

- Volume 108 (2013)
  - Volume 108 In Progress (August 2013)
- Volume 107 (2013)
- Volume 106 (2013)
- Volume 105 (2013)
- Volume 104 (2013)
- Volume 103 (2013)
- Volume 102 (2013)
- Volume 101 (2013)
- Volume 100 (2012)
- Volume 99 (2012)
- Volume 98 (2012)
- Volume 97 (2012)
- Volume 96 (2012)
- Volume 95 (2012)
- Volume 94 (2012)
- Volume 93 (2012)
- Volume 92 (2012)
- Volume 91 (2012)
- Volume 90 (2012)
- Volume 89 (2012)
- Volume 88 (2011)
- Volume 87 (2010)
- Volume 86 (2009)
- Volume 85 (2008)

E-mail articles | Export citations | PDF downloader | Open all previews

This issue is In Progress but contains articles that are final and fully citable. For recently accepted articles, see Articles in Press.

1 A novel thermochemical cycle for the dissociation of CO_2 and H_2O using sustainable energy sources Original Research Article

Pages 1-7

Yanwei Zhang, Qiaoqiao Zhu, Xiangdong Lin, Zemin Xu, Jianbo Liu, Zhihua Wang, Junhu Zhou, Kefa Cen

Close preview | PDF (1053 K) | Related articles | Related reference work articles

Abstract | Figures/Tables | References

Abstract

A n thermo mical cycle, ch uses alternative energy sources (such as so geothermal, and safe nuclear) to dissociate CO_2 and H_2O, is proposed. The cycle can effectively reduce CO_2 emission from the combustion of fossil fuels. The products of the cycle include carbon monoxide, hydrogen and oxygen. Carbon monoxide and hydrogen can be used to synthesize hydrocarbons and liquid fuels. Oxygen can be used in oxy-fuel combustion. The proposed chemical reactions are performed to validate the cycle effectiveness and superiority. Experiments are conducted to investigate and characterize the reactive chemical systems. The maximum theoretical energy conversion efficiency of the cycle reaches 43.5%.

Article Outline

1. Introduction

2. ZnS/I thermochemical cycle

ookmarks

A novel thermochemical cycle for the dissociation of CO2 and H2O using sustainable energy
1 Introduction
2 ZnSI thermochemical cycle
3 Results and discussion
3.1 Bunsen reaction
3.2 H2SO4 decomposition reaction
3.3 HI decomposition reaction
3.4 CO2 reduction reaction
3.5 ZnI2 production reaction
3.6 ZnI2 decomposition

Applied Energy 108 (2013) 1–7

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Applied Energy

journal homepage: www.elsevier.com/locate/apenergy

A novel thermochemical cycle for the dissociation of CO_2 and H_2O using sustainable energy sources

Yanwei Zhang *, Qiaoqiao Zhu, Xiangdong Lin, Zemin Xu, Jianbo Liu, Zhihua Wang, Junhu Zhou, Kefa Cen

State Key Laboratory of Clean Energy Utilization, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China

HIGHLIGHTS

- A novel thermochemical CO_2 and H_2O splitting cycle has been proposed.
- The approach can alleviate the greenhouse effect and produce the syngas.
- The experiments are performed to validate the cycle effectiveness.
- The maximum theoretical energy conversion efficiency of the cycle reaches 43.5%.

ARTICLE INFO

Article history:
Received 6 December 2012
Received in revised form 15 February 2013
Accepted 7 March 2013

Keywords:
Thermochemical cycle
Carbon dioxide splitting

ABSTRACT

A novel thermochemical cycle, which uses alternative energy sources (such as solar, geothermal, and safe nuclear) to dissociate CO_2 and H_2O, is proposed. The cycle can effectively reduce CO_2 emission from the combustion of fossil fuels. The products of the cycle include carbon monoxide, hydrogen and oxygen. Carbon monoxide and hydrogen can be used to synthesize hydrocarbons and liquid fuels. Oxygen can be used in oxy-fuel combustion. The proposed chemical reactions are performed to validate the cycle effectiveness and superiority. Experiments are conducted to investigate and characterize the reactive chemical systems. The maximum theoretical energy conversion efficiency of the cycle reaches 43.5%.

Crown Copyright © 2013 Published by Elsevier Ltd. All rights reserved.

All Sources | **Journals** | Books | Reference Works | Images | **Advanced search** | Expert search

Search tips

Search

Power in All Fields

AND

Electrical Engineering in All Fields

Source

All journals

Include Articles in Press

Subject (select one or more)

Earth and Planetary Sciences
Economics, Econometrics and Finance
Energy
Engineering

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

Limit by document type

- Article
- Review Article
- Short Survey
- Short Communication
- Correspondence, Letter
- Discussion
- Book Review
- Product Review
- Editorial
- Publisher's Note
- Erratum

Date Range

All Years | 2006 to: Present

Volume **Issue** **Page**

Search | Recall search

27,348 articles found for: pub-date > 2005 and ALL(**Power**) and ALL (**Electrical Engineering**)[Journals(Energy)]

Edit this search | Save this search | Save as sea

= Full-text available = Abstract only

Go to page: 1 of 1094 Go | Next >

Search within results

Search

Refine results

Limit to Exclude

Content Type

- Journal (27,348)

Journal/Book Title

- Journal of Power Sources (3,755)
- International Journal of Hydrogen Energy (2,210)
- Electric Power Systems Research (1,310)
- International Journal of Electrical Power & Ene... (1,306)
- Energy (1,288)

view more

Topic

- fuel cell (2,319)
- heat transfer (480)

E-mail articles | Export citations | Download multiple PDFs | Sort by: **Relevance** | Date

Open all previews

1 **Tools for the design integration of the ITER power supplies and electrical installations** Original Research Article

Fusion Engineering and Design, Volume 86, Issues 6–8, October 2011, Pages 1537-1540

I. Benfatto, F. Autogue, D. Beltran, C. Boyer, G. Dalle Carbonare, J. Hourtoule, F. Jalabert, I. Kuehn, S. Nair, J. Sonara, W. Werner, R. Besrest, F. Papineschi

Show preview | PDF (244 K) | Related articles | Related reference work articles

2 **An object-oriented framework applied to the study of electromechanical oscillations at Tucuruí hydroelectric power plant** Original Research Article

Electric Power Systems Research, Volume 81, Issue 12, December 2011, Pages 2081-2087

José A.S. Sena, Maria C.P. Fonseca, Italo F. Di Paolo, Walter Barra Jr., José A.L. Barreiros, Carlos T. Costa Jr., Fabrício G. Nogueira

Show preview | PDF (1014 K) | Related articles | Related reference work articles

Highlights

► Object-oriented framework for the implementation of power systems simulation software. ► Object-oriented based methodology to model power system dynamical device. ► Space-state model suitable for direct code implementation.

3 **A novel differential evolution application to short-term electrical power generation**

Поисковые системы

Scirus - поиск научной информации в журналах, персональных страницах ученых, университетов и исследовательских центров

ScienceResearch.com - поиск в научных журналах крупнейших издательств, а также в открытых базах данных

Google Академия - поиск информации в онлайновых академических журналах и материалах, прошедших экспертную оценку

Поиск и просмотр электронных ресурсов (баз данных)

ct="Поисковые системы" Искать

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 All

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

::Информационные ресурсы::
Диссертации
Книги
Журналы
Справочники
Нормативно-технические документы
Патенты
Правовая информация
Поисковые системы

::Тип ресурса::
Полнотекстовый
Реферативный

::Тематика::
Гуманитарные науки
Технические науки
Естественные науки

Сортировать по значимости и показать 20 документов на страницу.

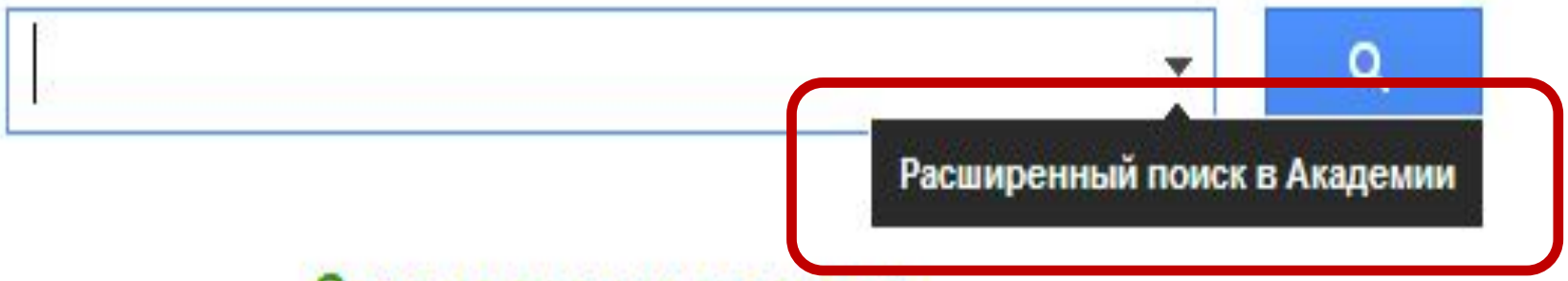
<< Предыдущая | 1 | Следующая >> Показано с 1 по 6 из 6 (найдено: 6)

1. EBSCO Discovery Service (EDS)
2. Google Академия

Адрес для работы http://scholar.google.com
Режим доступа свободный, сеть ТПУ, сеть НТБ
Подробная информация http://www.lib.tpu.ru/resource_googlescholar.html

3. ScienceResearch.com
4. SCIRUS
5. SciTopics
6. Российский информационно-библиотечный консорциум (РИБК)

<< Предыдущая | 1 | Следующая >> Показано с 1 по 6 из 6 (найдено: 6)



Стоя на плечах гигантов

Найти статьи,

в которых встречаются **все** слова: heat and mass transfer, high-temperature gas mediu

в которых встречается **точное словосочетание**:

в которых встречается **хотя бы одно** из слов:

в которых **нет** слов:

в которых встречаются мои слова: **в любом месте статьи**

Показать статьи следующих **авторов**: Kuznetsov
напр., *Семенов* или *"Каплан И. А."*

Показать статьи, опубликованные в следующих **изданиях**:
напр., *"Наука и жизнь"* или *"Природа"*

Показать статьи, датированные следующим **периодом**: —
напр., *1996*

gle

heat and mass transfer, high-temperature gas medium, drop, condensed liquid

Результатов: 6 (0,02 сек.)

Совет. По этому запросу вы можете найти сайты на русском языке. Указать предпочтительные языки для результа

Simulation of the ignition of a **liquid** fuel with a hot particle

GV **Kuznetsov**, PA Strizhak - Russian Journal of Physical Chemistry B, 2009 - Springer

... In this case, **heat transfer** along the third coordi- nate is unimportant only slightly influences the process of ignition in the **...** tivity; μ is the kinematic viscosity; β is the thermal expansion coefficient; Qo is the **heat** effect of the oxida- tion of fuel vapor in air; Wo is the **mass** rate of **...**

Цитируется: 2 Похожие статьи Все версии статьи (8) Цитировать

Heat and **mass transfer** in the process of movement of water drops in a **high-temperature gas medium**

OV Vysokomornaya, GV **Kuznetsov**... - Journal of Engineering ..., 2013 - Springer

... the case where the distance between the two drops is small is the intensity of evaporation of water from them substan- tially lower than that of a single **drop**. Keywords: **heat** and **mass transfer**, **high-temperature gas medium**, **drop**, **condensed liquid substance**, tempera- ture **...**

Похожие статьи Цитировать

High-Temperature Heat and **Mass Transfer** in a Layer of Moisture-Containing Fireproof Material

VL Strakhov, AN Garashchenko, GV **Kuznetsov**... - **High Temperature**, 2000 - Springer

... 6 2000 **HIGH-TEMPERATURE HEAT** AND **MASS TRANSFER** 925 CONCLUSIONS The main regularities of **high-temperature heat** and **mass transfer** in a **...** 11, p. 12. 5. Polezhaev, Yu.V. and Yurevich, FB, Teplovaya zashch- ita (**Heat** Protection), Moscow: Energiya, 1976. **...**

Похожие статьи Все версии статьи (8) Цитировать

Improvements of Biomass Gasification Process by Plasma Technologies

Springer Link

Sign up / Log in English

Search

Home • Contact Us

» Download PDF (279 KB)

Journal of Engineering Physics and Thermophysics
January 2013, Volume 86, Issue 1, pp 62-68

Heat and mass transfer in the process of movement of water drops in a high-temperature gas medium

O. V. Vysokomornaya, G. V. Kuznetsov, P. A. Strizhak

» Download PDF (279 KB)

The heat and mass transfer in the process of movement of water drops in a high-temperature gas medium was numerically investigated. The regimes and conditions of formation of the zone of mutua influence of two drops were determined on the basis of an analysis of the temperature and concentration fields of the water vapor in the neighborhood of the trajectory of movement of the drops. The times of existence (complete evaporation) of one and two drops as a result of their interaction with the high-temperature products of combustion of a typical condensed liquid

Share

Other actions

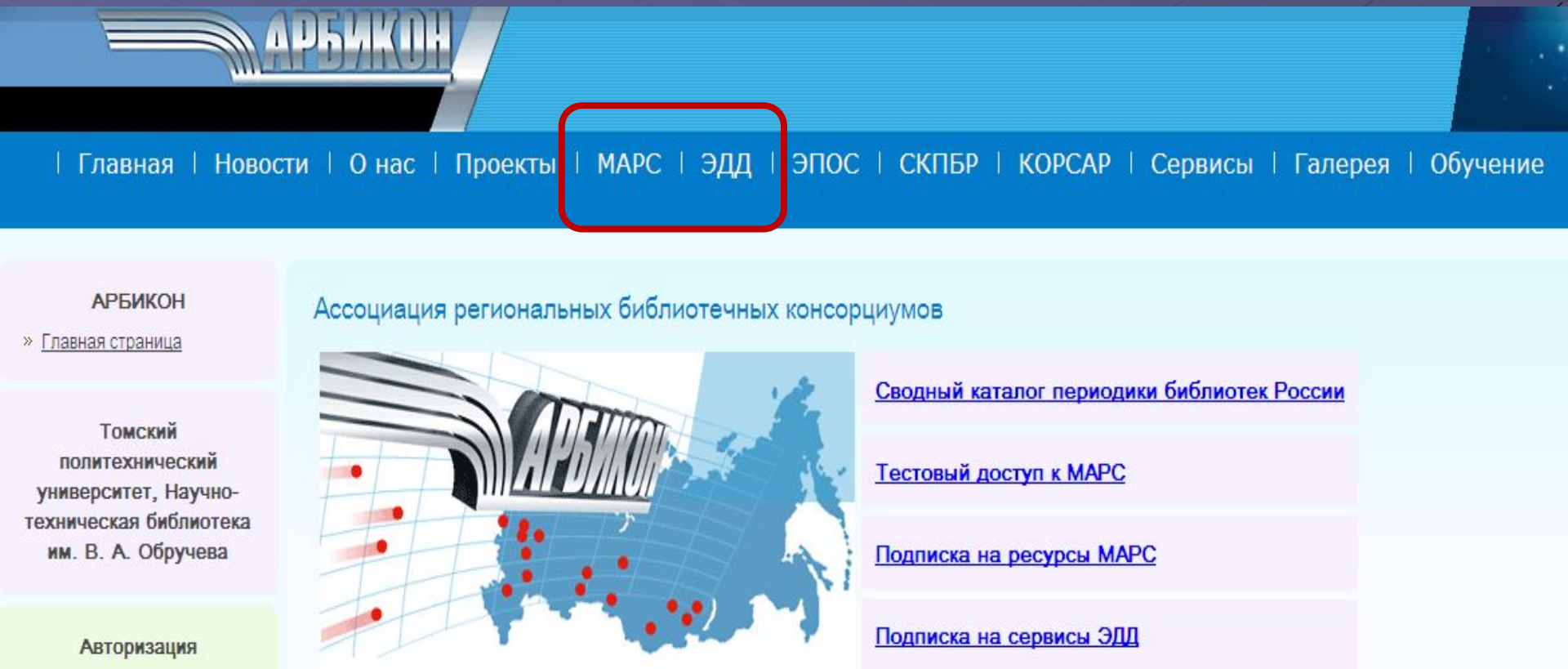
Реферативные базы данных

Реферативные базы данных

- Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)
- Электронные реферативные журналы ВИНИТИ

Проекты Арбикон

- Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)
- Электронный заказ и доставка документов – копий статей из документов (ЭДД)



МАРС

- проект существует с 2001 г.
- объединяет 217 библиотек
- роспись более 1 961 наименования

МАРС

Аналитика АРБИКОН (МАРС)

[Форма запроса][Выгрузить все][Выгрузить отмеченные]

Результаты поиска

Записи с 1 по 18 из 18

Плеханов, Сергей Николаевич (кандидат технических наук) . Некоторые вопросы развития современного электропривода / Плеханов С. Н. // Электро. Электротехника. Электроэнергетика. Электротехническая промышленность. — 2009 .— N 1 .— С. 39-42 .— ISSN 1995-5685.
[☐][Детальная информация]

Модернизация привода секционного разъединителя контактной сети на основе синхронного двигателя с постоянными магнитами / С. М. Кузнецов [и др.] // Транспорт: наука, техника, управление. — 2009 .— N 6 .— С. 41-43 .— ISSN 0236-1914.
[☐][Детальная информация]

Самохвалов, Д. В. Математическая модель электропривода с вентильным двигателем и цифровой коррекцией статических характеристик / Д. В. Самохвалов // Известия вузов. Электромеханика. — 2009 .— N 4 .— С. 70-76 .— ISSN 0136-3360.
[☐][Детальная информация]

Иванов, В. М. Исследование влияния регуляторов синхронной частоты на динамику систем векторного управления асинхронным электроприводом / Иванов В. М. // Электричество. — 2009 .— N 4 .— С. 24-31 .— ISSN 0013-5380.
[☐][Детальная информация]

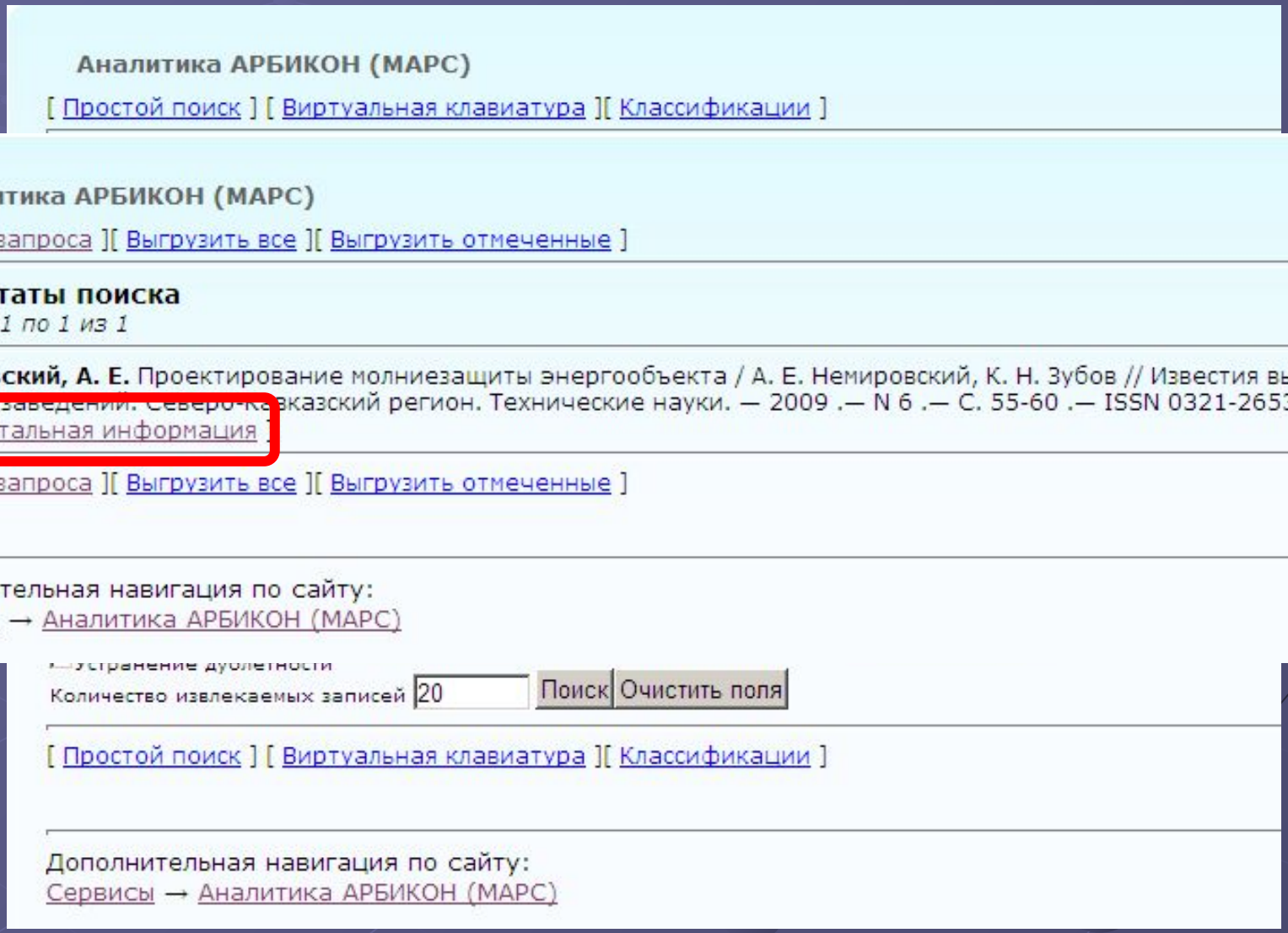
Концепция оптимального частотного управления асинхронным тяговым электроприводом / В. Г. Щербаков [и др.] // Электротехника. — 2009 .— N 4 .— С. 2-7 .— ISSN 0013-5860.
[☐][Детальная информация]

Иньков, Ю. М. Системы управления для электроприводов с асинхронными тяговыми двигателями / Ю. М. Иньков, Г. А. Федяева, В. П. Феоктистов // Электротехника. — 2009 .— N 4 .— С. 8-12 .— ISSN 0013-5860.
[☐][Детальная информация]

Иванов, А. С. Структура и алгоритмы управления электроприводом переменного тока экскаваторов / А. С. Иванов // Горное оборудование и электромеханика. — 2009 .— N 10 .— С. 23-26 .— ISSN 1816-4528.
[☐][Детальная информация]

Основные направления и результаты научно-исследовательских работ кафедры ЭАПУ УГТУ-УПИ / И. Я. Браславский [и др.] // Электротехника. — 2009 .— N 9 .— С. 14-18 .— ISSN 0013-5860.
[☐][Детальная информация]

МАРС


Аналитика АРБИКОН (МАРС)
[Простой поиск] [Виртуальная клавиатура][Классификации]
Аналитика АРБИКОН (МАРС)
[Форма запроса][Выгрузить все][Выгрузить отмеченные]
Результаты поиска
Записи с 1 по 1 из 1
Немировский, А. Е. Проектирование молниезащиты энергообъекта / А. Е. Немировский, К. Н. Зубов // Известия высших
Северо-Кавказский регион. Технические науки. — 2009 .— N 6 .— С. 55-60 .— ISSN 0321-2653.
[ ] Детальная информация]
[Форма запроса][Выгрузить все][Выгрузить отмеченные]
Дополнительная навигация по сайту:
Сервисы → Аналитика АРБИКОН (МАРС)
Количество извлекаемых записей 20
Поиск
Очистить поля
[Простой поиск] [Виртуальная клавиатура][Классификации]
Дополнительная навигация по сайту:
Сервисы → Аналитика АРБИКОН (МАРС)

МАРС

Аналитика АРБИКОН (МАРС)

[Форма запроса][Выгрузить все][Выгрузить отмеченные]

Записи с 1 по 1 из 1

Немировский, А. Е. Проектирование молниезащиты энергообъекта / А. Е. Немировский, К. Н. Зубов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. — 2009 .— N 6 .— С. 55-60 .— (Электромеханика и энергетика) .— ISSN 0321-2653 .— Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

Статья посвящена методике определения параметров внешней молниезащиты с учетом требований отечественной и международной нормативной документации. Реализована математическая модель в виде программы для ЭВМ "Щит-М" в системе Mathcad для определения внешней зоны защиты системы молниеотводов на высоте защищаемого оборудования с учетом оценки рисков, соответствующих специфике объекта проектирования.

— — 1. Энергетика. 2. Источники электрической энергии. 3. молниеотводы. 4. молниезащита. 5. энергообъекты. 6. Щит-М. 7. программы для ЭВМ.

Зональная научная библиотека Южного федерального университета 10.03.2010 — УДК 621.311.6
Зональная научная библиотека Южного федерального университета 10.03.2010 — ББК 31.25
AR-MARS 10.03.2010
AR-MARS 10.03.2010

[Показать метки полей] [Выгрузить запись]

[Форма запроса][Выгрузить все][Выгрузить отмеченные]

Реферативные журналы

Реферативный журнал (РЖ) ВИНИТИ – периодическое издание, содержащее информационные сообщения о научных документах по естественным и техническим наукам в виде упорядоченных совокупностей библиографических записей (описаний документов)

Реферативный журнал (РЖ) ИНИОН – периодическое издание, содержащее информационные сообщения о научных документах по общественным наукам в виде упорядоченных совокупностей библиографических записей (описаний документов)

Реферативные журналы ВИНИТИ

- издается с 1952 г.
- реферативные журналы (РЖ) в печатной форме
- реферативные журналы (РЖ) в электронной форме

Реферативные журналы ВИНИТИ

- 1953 - 2002 - традиционный вариант
- 2003-2004 - информационная система
- 2005 - база данных
- 1981 – on-line версия

Реферативные журналы ВИНИТИ

- Автоматика и вычислительная техника. Радиотехника. Связь. Электроника
- Астрономия. Геодезия. Космические исследования
- Биология. Биотехнология. Медицина
- География. Геофизика
- Геология. Горное дело
- Информатика
- Издательское дело и полиграфия
- Математика. Вычислительные науки
- Машиностроение
- Металлургия. Сварка
- Механика
- Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях
- Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов
- Транспорт.
- Физика
- Химия и химическая технология
- Экономика и управление
- Электротехника и энергетика

Реферативные журналы ВИНИТИ

Периодическое издание, в котором публикуются рефераты, аннотации, библиографические описания книг и статей из журналов и сборников, материалов научных конференций, депонированных научных работ и других научно-технических изданий

РЖ отражает около 1 млн. документов ежегодно,
среди которых более 30% поступает из российских источников

Реферативные журналы ВИНИТИ

Структурно подразделяются на:

- 28 сводных томов, включающих 224 выпуска
- 40 отдельных выпусков, не включаемых в сводные тома

Выходят:

- ежемесячно
- выпуски сводного тома «Химия» - два раза в месяц

Реферативные журналы ВИНИТИ

Сводные тома и отдельные выпуски РЖ имеют авторские и предметные годовые указатели

Рефераты расположены согласно Рубрикатору ВИНИТИ

Каждый реферат имеет порядковый номер внутри соответствующего выпуска

Реферативные журналы ВИНИТИ

Рубрикатор ВИНИТИ

08 - ГЕОЛОГИЯ
08А. Общая геология
08Б. Стратиграфия. Палеонтология
08В. Геохимия. Минералогия. Петрография
08Ж. Рудные месторождения
08И. Неметаллические полезные ископаемые
08К. Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение
08Л. Техника геологоразведочных работ
08/07Г. Антропогеновый период. Геоморфология суши и морского дна
08/09Д. Геологические и геохимические методы поисков полезных ископаемых. разведки и оценка месторождений. Разведочная и промысловая геофизика
09 - ГЕОФИЗИКА
09А. Геомагнетизм и высокие слои атмосферы
09Г. Физика земли
09/07Б. Метеорология и климатология
10 – ГОРНОЕ ДЕЛО
10А. Разработка месторождений твердых полезных ископаемых (Общие проблем
Промышленность. Экономика. Строительство)

Реферативные журналы ВИНИТИ

ПРИМЕР документа из РЖ показывает типичную структуру и поля записи ВИНИТИ:

97.0[illegible]-04М[illegible]5.961[illegible]. Гепатит С как опасность для работников здравоохранения. Hepatitis C infection as an occupational hazard for healthcare workers / Prakash Charu, Bhatia Rajesh, Kumari S., Verghese T., Datta K.K. // J. Commun. Diseases. - 1995. - 27, № 4. - С. 272-274. - Англ. Исследованы сыворотки 57 мед. работников из госпиталей г. Дели, непосредственно не соприкасавшимися с лицами из групп высокого риска в отношении гепатита С (подвергавшихся диализу, трансплантации органов, многократным гемотрансфузиям). Маркеры гепатита В обнаружены не были, АТ к вирусу гепатита С методом ИФА были найдены в 4 (7%) проб. Этот показатель оказался выше, чем при заражении от укола инфицированной иглой или в результате семейных контактов с больными хроническим гепатитом С. Индия, Nat. Inst. Of Communicable diseases 22, Sham Nath Marg, Delhi-110054. Библ. 2

Отдельные поля этого реферата - (в том же самом порядке)

Реферативные журналы ВИНИТИ

Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) – это информационная система, база данных, позволяющая пользователю просматривать содержимое РЖ на персональном компьютере

Реферативные журналы ВИНИТИ

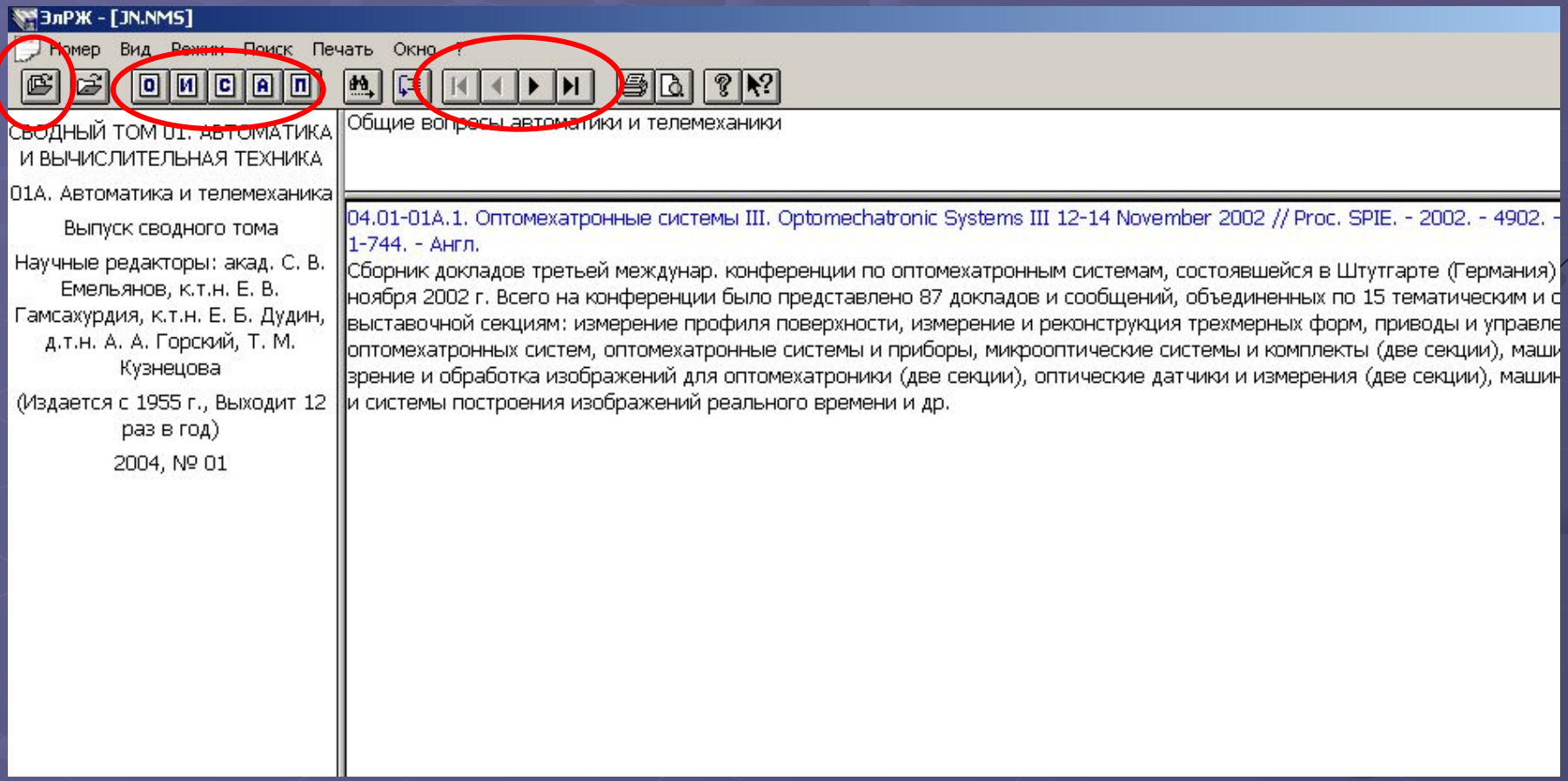
Три режима работы:

- последовательный просмотр документа
- доступ к разделам по оглавлению номера
- поиск по указателям источников, авторов или ключевых слов

Дополнительные сервисные функции:

- поиск по ключевым словам
- просмотр редакторской статьи
- создание тематических подборок
- вывод описания документов в текстовый файл

Реферативные журналы ВИНИТИ



Благодарю за внимание !