



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Библиотека

Springer Link

Платформа издательства Springer

Москва, 2021



Springer Link

Доступ к научным журналам онлайн

Представлено более 1200 изданий, в том числе по математике, физике, химии, технике, медицине и др. Также содержит более 200 изданий по экономике, социологии и праву.

Журналы доступны с самого первого выпуска по настоящее время.

Springer Link

Основные сведения

- Springer - ведущее международное издательство.
- Springer является частью Springer Nature, поддерживающего и обслуживающего исследовательское сообщество.
- Springer имеет одну из самых авторитетных коллекций и архивов электронных книг по STM (Science, Technology, Medicine) и HSS (Humanities and Social Sciences), а также широкий спектр смешанных журналов и журналов с открытым доступом.
- Springer предоставляет доступ к журналам по более чем 30 дисциплинам на пяти языках (английском, немецком, нидерландском, французском и итальянском).

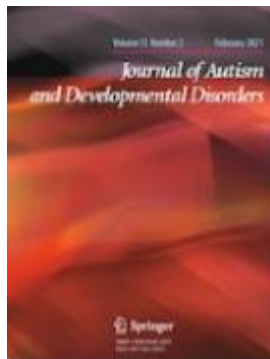
Springer Link

Предметные рубрики

- Бихевиоризм
- Биомедицина и биологические науки
- Химия и материаловедение
- Экономика и бизнес
- Вычислительная техника
- Наука о Земле и окружающей среде
- Инженерные науки
- Физика и астрономия
- Гуманитарные, социальные науки и юриспруденция
- Медицина и здравоохранение

Springer Link

Наиболее примечательные журналы в разделе Бихевиоризм



Journal of Autism and
Developmental Disorders

IF 3.047

2019 JCR Ranking*: 16/77
Psychology, Developmental
Category



Sex Roles

IF 2.405

2019 JCR Ranking: 4/45
Womens Studies Category



Neuropsychology
Review

IF 4.840

2019 JCR Ranking: 54/272
Neurosciences Category

* база данных Journal Citation Reports 2019 (JCR) от Clarivate Analytics отслеживает более 11000 журналов по 234 дисциплинам из 81 страны и является всемирно признаваемым источником информации о цитировании журналов. Издание 2019 года выпущено в июне 2020 года.

Springer Link

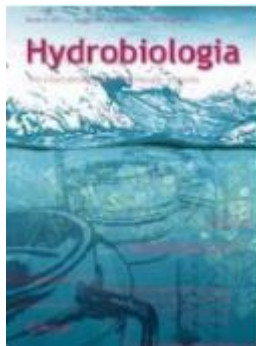
Наиболее примечательные журналы в разделе Биомедицина и биологические науки



Applied Microbiology and
Biotechnology

IF 3.530

2019 JCR Ranking: 46/156
Biotechnology & Applied
Microbiology Category



Hydrobiologia

IF 2.405

2019 JCR Ranking: 22/107
Marine & Freshwater Biology
Category



Marine Biology

IF 2.050

2019 JCR Ranking: 32/107
Marine & Freshwater
Biology Category

Springer Link

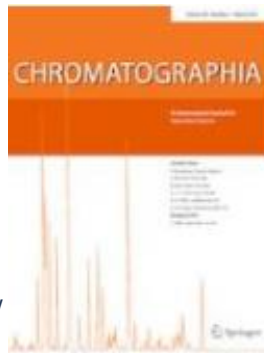
Наиболее примечательные журналы в разделе Химия и материаловедение



Analytical and
Bioanalytical Chemistry

IF 3.637

2019 JCR Ranking: 18/86
Chemistry, Analytical Category



Chromatographia

IF 1.596

2019 JCR Ranking: 63/86
Chemistry, Analytical
Category



Microchimica Acta

IF 6.232

2019 JCR Ranking: 9/86
Chemistry Category

Springer Link

Наиболее примечательные журналы в разделе Экономика и бизнес



Public Choice

IF 1.035

2019 JCR Ranking: 237/373
Economics Category



Annals of Operations
Research

IF 2.583

2019 JCR Ranking: 29/83
Operations Research &
Management Science Category



Small Business
Economics

IF 4.803

2019 JCR Ranking: 31/152
Business Category

Springer Link

Наиболее примечательные журналы в разделе Вычислительная техника



International Journal of
Computer Vision

IF 5.698

2019 JCR Ranking: 17/137
Computer Science, Artificial
Intelligence Category



Algorithmica

IF 0.650

2019 JCR Ranking: 99/108
Computer Science, Software
Engineering Category



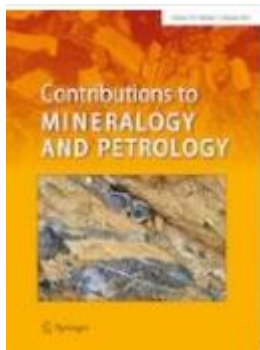
Machine Learning

IF 2.672

2019 JCR Ranking: 58/137
Computer Science, Artificial
Intelligence Category

Springer Link

Наиболее примечательные журналы в разделе Наука о Земле и окружающей среде



Contributions to
Mineralogy and Petrology

IF 3.140

2019 JCR Ranking: 28/85
Geochemistry & Geophysics
Category



Climatic Change

IF 4.134

2019 JCR Ranking: 19/93
Meteorology & Atmospheric
Sciences Category



Hydrogeology Journal

IF 2.641

2019 JCR Ranking: 28/94
Water Resources Category

Springer Link

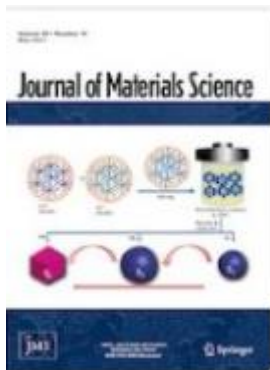
Наиболее примечательные журналы в разделе Инженерные науки



Heat and Mass Transfer

IF 1.867

2019 JCR Ranking: 32/61
Thermodynamics Category



Journal of Materials
Science

IF 3.553

2019 JCR Ranking: 108/314
Materials Science,
Multidisciplinary Category



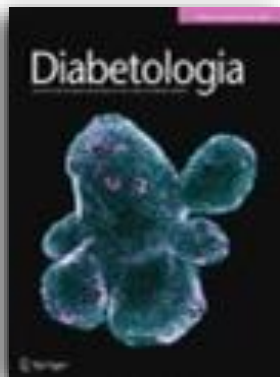
Metallurgical and Materials
Transactions A

IF 2.050

2019 JCR Ranking: 22/79
Metallurgy & Metallurgical
Engineering Category

Springer Link

Журналы по медицине и здравоохранению



Diabetologia

IF 7.518

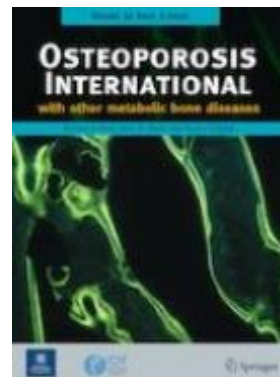
2019 JCR Ranking: 10/143
Endocrinology &
Metabolism Category



Intensive Care
Medicine

IF 17.679

2019 JCR Ranking: 2/36
Critical Care Medicine
Category



Osteoporosis
International

IF 3.864

2019 JCR Ranking: 44/143
Endocrinology &
Metabolism Category

Springer Link

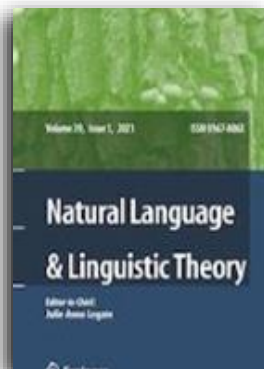
Наиболее примечательные журналы в разделе Гуманитарные, социальные науки и юриспруденция



European Journal of
Population

IF 2.271

2019 JCR Ranking: 9/29
Demography Category



Natural Language &
Linguistic Theory

IF 1.625

2019 JCR Ranking: 45/187
Linguistics Category



Argumentation

IF 0.904

2019 JCR Ranking: 80/92
Communication Category

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Journal of Quantitative
Criminology

IF 3.423

2019 JCR Ranking: 5/69
Criminology & Penology Category
Охват: 1985 - по настоящее время
Периодичность: четырежды в год

Journal of Quantitative Criminology публикует статьи о применении количественного метода для существенных, методологических или оценочных проблем, имеющих отношение к криминологическому сообществу. Содержание статей охватывает широкий круг дисциплин, опираясь на достижения исследований в области статистики, социологии, географии, политологии, экономики и инженерии.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



International Environmental
Agreements: Politics, Law
and Economics

IF 2.511

2019 JCR Ranking: 77/373
Law, Economics, Political Science
Category
Охват: 2001 - по настоящее время
Периодичность: четырежды в год

International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics - это рецензируемый многопрофильный журнал, в котором основное внимание уделяется теоретическим, методологическим и практическим аспектам совместных решений международных экологических проблем. Журнал исследует как формальные юридические соглашения, так и менее формальные механизмы сотрудничества.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Journal of Experimental
Criminology

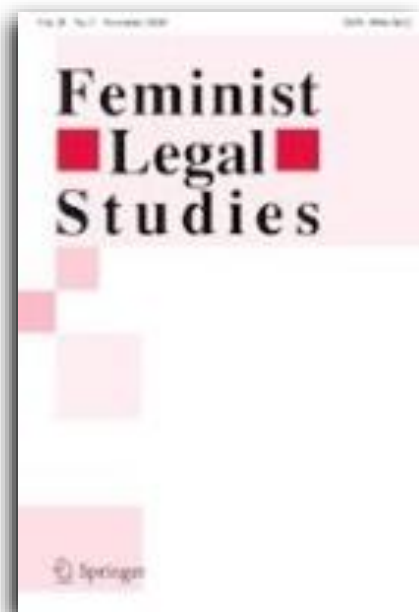
IF 2.308

2019 JCR Ranking: 14/69
Criminology & Penology Category
Охват: 2005 - по настоящее время
Периодичность: четырежды в год

Journal of Experimental Criminology
фокусируется на высококачественных
экспериментальных и
квазиэкспериментальных исследованиях в
области развития криминологической теории.
Журнал стремится к развитию науки о
систематических обзорах и
экспериментальных методах в криминологии и
уголовном правосудии.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Feminist Legal Studies

IF 2.097

2019 JCR Ranking: 30/155
Womens Studies, Law Category
Охват: 1993 - по настоящее время
Периодичность: трижды в год

Feminist Legal Studies стремится к международной перспективе и продвигает феминистскую работу во всех областях права, теории права и юридической практики. Журнал публикует материалы в различных форматах, включая статьи, обзоры эссе, интервью, обзоры книг и заметки о последних изменениях в законодательстве. Редакционная коллегия поощряет подачу статей от людей, работающих вне академии, а также от исследователей в любой дисциплине.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Hague Journal on the
Rule of Law

IF 1.600

2019 JCR Ranking: 41/155

Law Category

Охват: 2009 - по настоящее время

Периодичность: дважды в год

Hadue Journal on the Rule of Law (HJRL) представляет собой многопрофильный журнал, который направлен на углубление и расширение наших знаний и понимание о верховенстве закона. HJRL приветствует вклад ученых и практиков, обладающих опытом в любой соответствующей области, включая право, антропологию, экономику, историю, философию, политологию и социологию. Он публикует две категории статей: статьи (примерно 6 000–10 000 слов) и заметки (примерно 2 500 слов).

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Trends in Organized
Crime

IF 1.250

2019 JCR Ranking: 36/69
Criminology & Penology Category
Охват: 1995 - по настоящее время
Периодичность: четырежды в год

Trends in Organized Crime представляет собой совокупность анализов и обобщений исследований организованной преступности, взятых из различных источников. Публикует рецензируемые оригинальные исследовательские статьи и выдержки из важных правительственных отчетов, обзоры важных новых книг и представляет анализ и комментарии по текущим вопросам организованной преступности.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



American Journal of
Criminal Justice

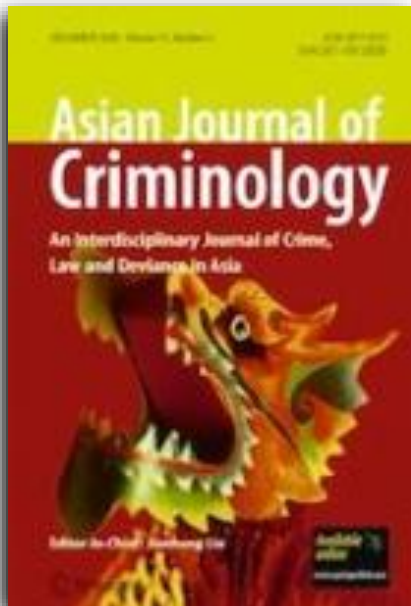
IF 1.181

2019 JCR Ranking: 42/69
Criminology & Penology Category
Охват: 1975 - по настоящее время
Периодичность: четырежды в год

American Journal of Criminal Justice - это рецензируемое издание, предлагающее исследования по широкому кругу тем и вопросов уголовного правосудия. Журнал публикует оригинальные статьи, в которых используется широкий спектр методологий и подходов при изучении преступности, права и обработки уголовного правосудия. Это официальный журнал the Southern Criminal Justice Association (SCJA).

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Asian Journal of
Criminology

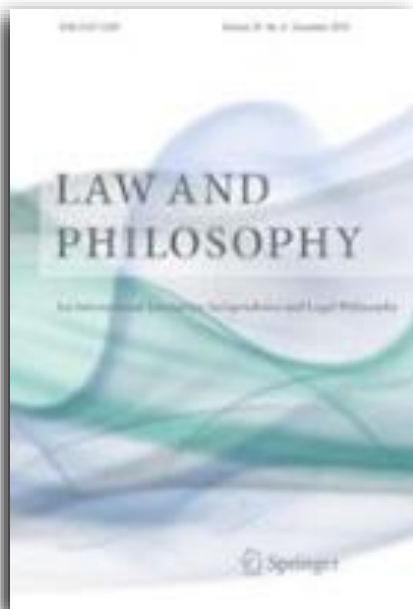
IF 1.056

2019 JCR Ranking: 51/69
Criminology & Penology Category
Охват: 2006 - по настоящее время
Периодичность: четырежды в год

Asian Journal of Criminology предоставляет собой платформу для обсуждения и обмена идеями между криминологами, политиками и практиками, публикуя статьи, касающиеся преступности, предупреждения преступности, уголовного права, медико-правовых вопросов и управления уголовного правосудия в странах Азии.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



Law and Philosophy

IF 0.816

2019 JCR Ranking: 40/55

Ethics, Law Category

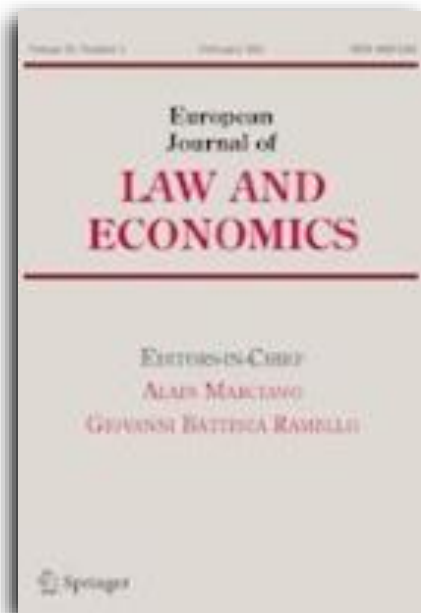
Охват: 1982 - по настоящее время

Периодичность: шесть раз в год

Law and Philosophy служит форумом для публикации работ по праву и философии, представляющих общий интерес для отдельных лиц в дисциплинах юриспруденции и философии права. В журнале публикуются статьи, в которых используются все подходы в обеих областях. Кроме того, он публикует работы по любой из основных правовых традиций, включая общее право, гражданское право и социалистические традиции.

Springer Link

Журналы по юриспруденции



European Journal of Law
and Economics

IF 0.679

2019 JCR Ranking: 311/373
Economics, Law Category
Охват: 1994 - по настоящее время
Периодичность: шесть раз в год

European Journal of Law and Economics предоставляет читателям высококачественные теоретические и эмпирические исследования. Журнал не отдает предпочтение какой-либо конкретной теме, но уделяет внимание новым и возникающим проблемам. Одна из целей журнала состоит в том, чтобы продемонстрировать разнообразие юридических и экономических подходов, предлагаемых международными авторами.



Springer Link

Главная страница

Все журналы по алфавиту

The screenshot shows the Springer Link homepage. At the top, there is a search bar with the text 'Search' and a 'New Search' button. To the right of the search bar are links for 'Sign up / Log in', 'English', and 'Academic edition'. Below the search bar, there is a navigation menu with links for 'Home', 'Books A-Z', 'Journals A-Z', 'Videos', and 'Librarians'. The main content area displays search results for 'Journal of Nanoparticle Research'. The results show 3,694 results within the 'Journal' category. The results are sorted by 'Date Published'. The first result is 'Journal of Nanoparticle Research', Volume 1 / 1999 - Volume 23 / 2021. The second result is 'Huisarts en wetenschap', Volume 44 / 2001 - Volume 64 / 2021. On the left side, there is a 'Refine Your Search' section with a 'Content Type' dropdown set to 'Journal'. Below this is a 'Discipline' table with the following data:

Discipline	see all
Medicine & Public Health	835
Life Sciences	381
Engineering	285
Mathematics	223
Biomedicine	218

Below the 'Discipline' table is a 'Subdiscipline' section with a 'see all' link.

Предметные рубрики



Springer Link

Список издаваемых журналов

Springer Link

Journals A-Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S

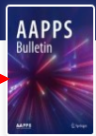
A

339 publications

AAPPS Bulletin	Acta Politica	Ame
AAPS Open	Acta Veterinaria Scandinavica	Ame
AAPS PharmSciTech	Acta physica Academiae Scientiarum Hungaricae	Ame
ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders	Activitas Nervosa Superior	Ame
AI & SOCIETY	Adaptive Human Behavior and Physiology	Ame
AI Perspectives	Addiction Science & Clinical Practice	Ame
	Administration and Policy in Mental Health and	Ame

Springer Link

You're seeing our new journal sites and we'd like your opinion, please [send feedback](#)

 **AAPPS Bulletin**

[Journal home](#) > [Volumes and issues](#)

Search within journal

Volumes and issues

Volume 31

December 2021

For au

Submissio

Fees and

Contact t



Springer Link

Информация о номере журнала

Информация о последних
статьях

Выбор текущего номера

Информация о журнале

Просмотр томов и
выпусков журнала

Springer

AAPPS Bulletin

Editorial board Aims & scope

The aims of publishing a representative journal of the field and highest quality articles.

Research areas covered in the journal include:

- Applied physics
- Astrophysics & Gravitation
- Condensed matter
- Particle & HEP
- Plasma physics
- Accelerator Science
- Quantum information
- Optics, Photonics, Laser
- AMO
- Nuclear physics
- Statistical physics

Latest issue

AAPPS Bulletin

Volume 31
Issue 1, December 2021

View all volumes and issues >

Latest articles

Vector mesons in medium

Su Hiong Lee
Review Article | Open Access | Published: 10 February 2021 | Article: 3

Relativistic density functional theory in nuclear physics

Jie Meng & Pengwei Zhao
Review Article | Open Access | Published: 05 February 2021 | Article: 2

The Little-Bang and the femto-nova in nucleus-nucleus collisions

Nu Xu, Kenji Fukushima & Bedangadas Mohanty
Review Article | Open Access | Published: 01 February 2021 | Article: 1

This journal has 3 open access articles

View all articles >



Springer Link

Краткая информация о статье

Выходные данные публикации

Метрики статьи

Аннотация

Springer Link

Search Log in

[Review Article](#) | [Open Access](#) | Published: 10 February 2021

Vector mesons in medium

[Su Hong Lee](#)

AAPPS Bulletin **31**, Article number: 3 (2021) | [Cite this article](#)

32 Accesses | [Metrics](#)

Abstract

After decades-long attempts to measure the mass shift and understand the origin of hadron mass, it became clear that one has to analyze hadrons with small vacuum width. Also, to identify the effect of chiral symmetry breaking, one has to start by looking at chiral partners. Such considerations inevitably points to studying K^* and K_1 in matter. The masses of both particles can potentially be measured from nuclear target based experiments and/or heavy ion collisions. Once the masses and mass difference of K^* and K_1 mesons are measured, we will be closer to understanding the origin of hadron mass and the effects of chiral symmetry breaking. We will review the topic using the operator product expansion (OPE) perspective.

[Download PDF](#)

Sections **References**

- Abstract
- Introduction
- Chiral order parameter
- $U_A(1)$ breaking effect
- K_1 and K^* mesons
- Phenomenological observations
- Conclusion
- References
- Author information
- Ethics declarations
- Additional information
- Rights and permissions
- About this article

Разделы статьи

Рекомендательный сервис.
Рекомендации к чтению

[Download PDF](#)

Sections **References**

1. T. Song, T. Hatsuda, S. H. Lee, QCD sum rule for open strange meson $K_{s1}^*(1600)$ in nuclear matter. *Phys. Lett. B.792*, 160 (2019).
[ADS](#) [MathSciNet](#) [Article](#) [Google Scholar](#)
2. T. Hatsuda, T. Kunihiro, Fluctuation Effects in Hot Quark Matter: Precursors of Chiral Transition at Finite Temperature. *Phys. Rev. Lett.55*, 158 (1985).
[ADS](#) [Article](#) [Google Scholar](#)
3. G. E. Brown, M. Rho, Scaling effective Lagrangians in a dense medium. *Phys. Rev. Lett.66*, 2720 (1991).
[ADS](#) [Article](#) [Google Scholar](#)
4. T. Hatsuda, S. H. Lee, QCD sum rules for vector mesons in the nuclear medium. *Phys. Rev. C.46*(1), R34 (1992).
[ADS](#) [Article](#) [Google Scholar](#)



Springer Link

Полная информация о статье

Vector mesons in medium

Access & Citations

32

Article Accesses

0

Web of Science

0

[CrossRef](#)

Citation counts are provided from Web of Science and CrossRef. The counts may vary by service, and are reliant on the availability of their data. Counts will update daily once available.



[Review Article](#) | [Open Access](#) | [Published: 10 February 2021](#)

Vector mesons in medium

[Su Houng Lee](#)

[AAPPS Bulletin](#) **31**, Article number: 3 (2021) | [Cite this article](#)

32 Accesses

[Metrics](#)

Abstract

After decades-long attempts to measure the mass shift and understand the origin of hadron mass, it became clear that one has to analyze hadrons with small vacuum width. Also, to identify the effect of chiral symmetry breaking, one has to start by looking at chiral partners. Such considerations inevitably points to studying K^* and K_1 in matter. The masses of both particles can potentially be measured from nuclear target based experiments and/or heavy ion collisions. Once the masses and mass difference of K^* and K_1 mesons are measured, we will be closer to understanding the origin of hadron mass and the effects of chiral symmetry breaking. We will review the topic using the operator product expansion (OPE) perspective.

[Download PDF](#)

Sections

[Abstract](#)[Introduction](#)[Chiral order parameter](#) [\$U_A\(1\)\$ breaking effect](#) [\$K_1\$ and \$K^*\$ mesons](#)[Phenomenological observations](#)[Conclusion](#)[References](#)[Author information](#)[Ethics declarations](#)[Additional information](#)[Rights and permissions](#)[About this article](#)

Навигация по статье

References

- 1 T. Song, T. Hatsuda, S. H. Lee, QCD sum rule for open strange meson K_1^* in nuclear matter. *Phys. Lett. B* **792**, 150 (2019). [ADS](#) [MathSciNet](#) [Article](#) [Google Scholar](#)
- 2 T. Hatsuda, T. Kunihiro, Fluctuation Effects in Hot Quark Matter: Precursors of Chiral Transition at Finite Temperature. *Phys. Rev. Lett.* **55**, 135 (1985). [ADS](#) [Article](#) [Google Scholar](#)
- 3 G. E. Brown, M. Rho, Scaling effective Lagrangians in a dense medium. *Phys. Rev. Lett.* **66**, 2750 (1991). [ADS](#) [Article](#) [Google Scholar](#)
- 4 T. Hatsuda, S. H. Lee, QCD sum rules for vector mesons in the nuclear medium. *Phys. Rev. C* **46**(1), R24 (1992). [ADS](#) [Article](#) [Google Scholar](#)



Просмотр статей и экспорт библиографического описания

Provided by the Springer Nature SharedIt content-sharing initiative

Springer Link

Поиск информации. Ограничители поиска

Доступ к статьям

Тип содержимого

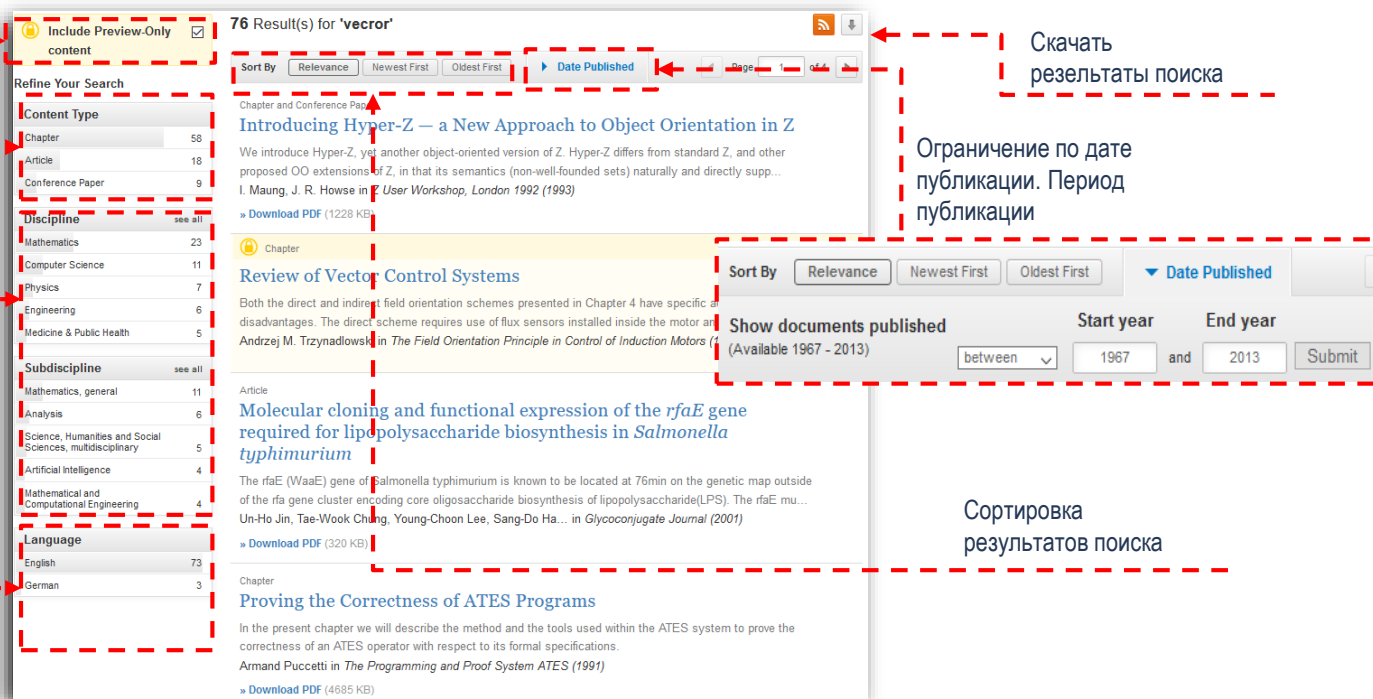
Предметные области

Выбор языка

Скачать результаты поиска

Ограничение по дате публикации. Период публикации

Сортировка результатов поиска



76 Result(s) for 'vector'

Sort By: Relevance, Newest First, Oldest First, Date Published

Chapter and Conference Paper

Introducing Hyper-Z — a New Approach to Object Orientation in Z

We introduce Hyper-Z, yet another object-oriented version of Z. Hyper-Z differs from standard Z, and other proposed OO extensions of Z, in that its semantics (non-well-founded sets) naturally and directly supp...

I. Maung, J. R. Howse in *User Workshop, London 1992 (1993)*

» Download PDF (1228 KB)

Chapter

Review of Vector Control Systems

Both the direct and indirect field orientation schemes presented in Chapter 4 have specific advantages. The direct scheme requires use of flux sensors installed inside the motor and...

Andrzej M. Trzynadlowski in *The Field Orientation Principle in Control of Induction Motors* (1993)

Article

Molecular cloning and functional expression of the *rfaE* gene required for lipopolysaccharide biosynthesis in *Salmonella typhimurium*

The *rfaE* (WaaE) gene of *Salmonella typhimurium* is known to be located at 76min on the genetic map outside of the *rfa* gene cluster encoding core oligosaccharide biosynthesis of lipopolysaccharide(LPS). The *rfaE* mu...

Un-Ho Jin, Tae-Wook Chung, Young-Choon Lee, Sang-Do Ha... in *Glycoconjugate Journal* (2001)

» Download PDF (320 KB)

Chapter

Proving the Correctness of ATEs Programs

In the present chapter we will describe the method and the tools used within the ATEs system to prove the correctness of an ATEs operator with respect to its formal specifications.

Armand Puccetti in *The Programming and Proof System ATEs (1991)*

» Download PDF (4685 KB)



Springer Link

Уведомления о новых выпусках

Stay informed with Springer Alerts

SpringerAlerts keep you informed of developments in your field. Get early notice of journal content, book publications and offers by subscribing to SpringerAlerts.



Journal alerts

Journal alert Choose from over 2900 journals. Go to the journal homepage and subscribe from there via "Sign up for alerts". You will receive the table of contents of a new journal issue when the issue is available online.

Book & eBook alert Subscribe to our newsletter to stay up to date on our publishing program and special offers. Please mark the check box "I'd like to receive emails..." when signing up in order to receive our newsletters. [Sign up here](#)



For librarians, booksellers and book reviewers

Librarian alert Get news about upcoming books or journal articles, pricing and more. [Subscribe now](#)

Bookseller alerts Get monthly alerts to keep up with Springer's latest publications. [Subscribe now](#)



AAPPS Bulletin



[Journal home](#) > Volumes and issues

Search within journal

Volumes and issues

Volume 31December 2021

December 2021, issue 1

For authors

[Submission guidelines](#)

[Fees and funding](#)

[Contact the journal](#)

[Submit manuscript](#)

Explore

Volumes and issues

[Sign up for alerts](#)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

В подготовке презентации принимала участие ведущий
библиотекарь Ахмедова Хабиба Мехман кызы

Адрес: г.Москва, Покровский бульвар, 11 каб. N301
library.hse.ru