



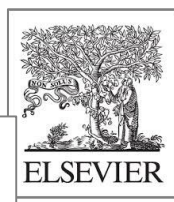
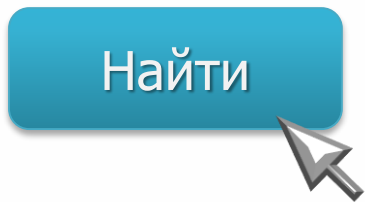
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Все электронные научно-образовательные  
ресурсы КФУ в единой поисковой строке.  
Summon – поисковый сервис в помощь  
исследователю

Байрамова Марсела,  
Научная библиотека КФУ



# Тематический поиск научной информации





# Электронные ресурсы КФУ в цифрах

Общее кол-во е-книг и журналов **322417**





# Электронные ресурсы - сервис поиска журналов и книг

Все ресурсы Журналы Книги Прочие ресурсы

---

Поиск электронных ресурсов

Заглавие содержит  Поиск

---

Алфавитный список книг и журналов

0-9 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

---

Поиск электронных ресурсов по предметным категориям

-- Выбрать предметную категорию -- Поиск

---

Список электронных ресурсов

- Aberdeen University Research Archive
- AERADE
- American Chemical Society - журналы по химии и смежным отраслям

Доступ с главной страницы сайта библиотеки !  
<http://kpfu.ru/library>

Поиск журналов и книг по заглавию

Алфавитный список всех ресурсов.

Поиск по предметным областям



# Сервис поиска Summon

Основное ядро коллекции охватывает более 2-х млрд. источников от более 9000 издательств и более 90 типов контента, которое еженедельно пополняется

Тип контента	Число документов
Газетные статьи	364,000,000+
Статьи в научных журналах	137,000,000+
Книги печатные	86,500,000+
Электронные книги	18,500,000+
Диссертации	5,700,000+
Материалы конференций	2,200,000+
Патенты	3,800,000+
Записи библиотечных каталогов	140,000,000+
Документов, находящихся в открытом доступе	14,700,000+
Документы из коллекций организаций-подписчиков Summon™ (Более 450 в 30 странах мира)	6,700,000+
Правительственные документы	14,900,000+



# Сервис поиска Summon

Интерфейс «единой поисковой строки»



Одним кликом результаты поиска могут быть ограничены **рецензируемыми источниками**



Уточнение результатов поиска (тип контента, предметные термины, даты публикации, язык документа)



Наличие версии оптимизированной для смартфонов



**+ интеграция с наукометрическими базами данных Scopus и Web of Science, (просмотр информацию о количестве цитирований).**



# Начало работы

Доступ осуществляется с главной страницы сайта НБ <http://kpfu.ru/library>

Родной интерфейс

Электронные ресурсы Обратная связь

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Искать

39 303 476 результатов отсортированы по  Добавить результаты извне коллекции вашей библиотеки

Актуальность

Очистить фильтры

УТОЧНИТЬ ПОИСК

Все

**Полный текст в сети**  
 Научные и прошедшие рецензирование публикации  
 Научные публикации/Peer-Review

ТИП СОДЕРЖАНИЯ

**Все**  
 Журнальная статья  
 Рецензия  
 Книга / Электрон...  
 Глава книги  
 Материалы конфер...  
 Больше... ..

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ

**Все**  
 медицина  
 машиностроение  
 физика

онлайн **Unindexed Back Matter**  
 Revue française de sociologie, 07/1969, Том 10, Издание 3  
 Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

онлайн **I.A. Khudiakova velikoruskiiã skazki**  
 1860  
 Электронная книга: [Полный текст в сети](#)

онлайн **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИСТОГО ВОДОРОДА НА СТЕПЕНЬ...**  
 автор **Роман Юрьевич Митрофанов; Марина Николаевна Денисова**  
 Nimiã Rasitel'nogo Syrã, 01/2014, Издание 3  
 Исследовано влияние режимов делигнификации мискантуса китайского и плодовых оболочек овса в этиленгликоле на качество технической целлюлозы. Установлено, что...  
 Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

онлайн **Experiments with optical solitons**

Через библиотечный сервис (Summon API).

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
 НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. П.И. ДОБАЧЕВСКОГО

Сетевые ресурсы Электронные каталоги Цифровые коллекции Вопрос библиографу

Войти в систему 0 документов  
 Язык: Русский

Каталог Summon Совместно

Поиск по зарубежным и российским научно-образовательным ресурсам, в оплаченном и открытом доступе

Все поля Поиск

Главная Поиск

Документы 1 - 20 из 54884016 время запроса: 1.8с Сортировка Relevancy

Выборить страницу | c Выбранными: [Добавить на книжную полку](#) | [Заказать печать](#)

Уточнить поиск:  
 Учебные материалы, включая отцензированные  
 Объекты с полным текстом в сети  
 Исключить главные статьи  
 Включить результаты извне коллекции вашей библиотеки  
 Увеличить результаты, используя синонимы

Тип содержания  
 Журнальная статья (47533552)  
 Книжный обзор (3056455)  
 Книга / Эп.книга (2705980)  
 Глава книги (1031105)  
 Материалы конференции (535395)  
 Больше ...

Предметная область  
 медицина (13159457)  
 engineering (5562185)  
 химия (499953)  
 биология (4710105)  
 физика (4363382)  
 Больше ...

1 **Unindexed Back Matter**  
 Опубликовано в: Revue française de sociologie (01-07-1969)  
 Полный текст  
 Журнальная статья

2 **50th anniversary of the Lenin tuberculosis sanatorium in Suifupshi**  
 Dzhamaidze, Sh V  
 Опубликовано в: Problemy tuberkuleza (01-02-1993)  
 Полный текст  
 Журнальная статья

3 **Development of the science of hygiene and sanitary practice**  
 SEREBRENNIKOV, V S  
 Опубликовано в: Gigena i sanitaria (01-09-1958)  
 Полный текст  
 Журнальная статья

4 **Diagnosis and treatment of combined diseases of the biliary tract and kidneys**  
 Roman, L I  
 Опубликовано в: Khirurgiia (01-05-1971)



# Поиск – базовый и расширенный

КАЗАНСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Базовый поиск** -  
введите в поисковое  
окно ключевые слова  
или словосочетания

**Расширенный поиск** – поиск автора,  
издателя, заглавие журнала, название  
статьи или ISSN, поиск конкретной  
статьи или книги





# Результаты поиска

Уточнение  
поиска

Подробное  
описание каждой  
записи

Электронные ресурсы Обратная связь Справочная информация

graphene properties

43 771 результатов отсортированы по  Добавить результаты извне коллекции вашей библиотеки

Актуальность

**Database Recommendations**

[Inspec](#) - - реферативная база данных по физике и техническим наукам  
[PubMed Central](#) - - PubMed Central (PMC) архив Национальные институты здоровья США (U.S. National Institutes of Health (NIH)) по естественным наукам и биомедицине

---

**онлайн** [The electronic properties of graphene](#)

автор [Neto, A. H. Castro; Guinea, F; Peres, N. M. R;](#) [больше...](#)  
 Reviews of Modern Physics, 01/2009, Том 81, Издание 1

The basic theory of the electronic properties of graphene are reviewed. Graphene is a one-atom thick allotrope of carbon that has unusual 2-D Dirac-like electronic excitations...

Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

---

**онлайн** [Properties of fluorinated graphene films](#)

автор [Robinson, Jeremy T; Burgess, James S; Junkermeier, Chad E;](#) [больше...](#)  
 Nano letters, 08/2010, Том 10, Издание 8

Graphene films grown on Cu foils have been fluorinated with xenon difluoride (XeF<sub>2</sub>) gas on one or both sides...

---

Читать онлайн Цитировать Электрон...

**The electronic properties of graphene**

автор [Neto, A. H. Castro; Guinea, F; Peres, N. M. R; Novoselov, K. S; Geim, A. K](#)

The basic theory of the electronic properties of graphene are reviewed. Graphene is a one-atom thick allotrope of carbon that has unusual 2-D Dirac-like electronic excitations. These Dirac electrons can be controlled by the application of external magnetic or electric fields or by modifying the geometry or topology of the sample, and they exhibit unusual behavior with regard to tunneling, confinement, and the integer quantum Hall effect. The electronic properties of graphene stacks vary with stacking order and the number of layers, and the edge states depend on the edge termination and affect the physical properties of nanoribbons. Various types of disorder affect the Dirac equation, resulting in unusual spectroscopic and transport properties. The effects of electron-electron and electron-phonon interactions in single- and multilayer graphene are also discussed.

Источник: [arXiv.org](#)

Уточнение  
поиска

Подробное  
описание каждой  
записи



# Доступ к полнотекстовой информации

Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

**онлайн** **Graphene**

автор [Rakesh K. Joshi](#); [Masamichi Yoshimura](#); [Ashok Kumar](#)  
Journal of Nanomaterials, 01/2010, Том 2010

Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

---

**онлайн** **Graphene**

автор [Singleton, John; Ferry, David K](#)  
Journal of Physics: Condensed Matter

... Home  
IOPscience  
IOPscience

Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

---

**онлайн** **Epitaxial graphene**

автор [de Heer, Walt A](#); [Berger, Claire](#); [Wu, Xiaosong](#); [и другие](#)  
Solid State Communications

... 1 Introduction  
graphene  
carbon

Журнальная статья: [Полный текст в сети](#)

Переход к полнотекстовому варианту статьи по ссылке «**Полный текст**» в описании документа

Через сервис 360 link с возможностью поиска в Google Scholar

Переход на страницу ресурса

**КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

360 LINK Trial, March 2014

Главная | Электронные ресурсы | 360 Link | Summon

Вы искали:  [Уточнить или изменить запрос](#)

[Joshi, Rakesh K](#) (MM/DD/YYYY). "Graphene". *Journal of nanomaterials* (1687-4129), 2010, с. 1.  
DOI: 10.1155/2010/915937

Отправить по Email или Экспортировать/Сохранить  
Всегда проверяйте ссылку на соответствие библиографическому стилю.

Источник доступен по следующим ссылкам

Ссылка на источник	Ресурс	Доступные номера
	Журнал	Directory of Open Access Journals (DOAJ)
		2006 - по настоящее время

**Дополнительные источники**

[библиотечный каталог](#)  
[Google Scholar](#)

**IOPscience** Journals Books

Journal of Physics: Condensed Matter

Journal of Physics: Condensed Matter > Volume 21 > Number 34  
John Singleton and David K Ferry 2009 *J. Phys.: Condens. Matter* **21** 340301 doi:10.1088/0953-8984/21/34/340301

**Graphene**

John Singleton<sup>1</sup> and David K Ferry<sup>2</sup>  
[Show affiliations](#)

[Tag this article](#) [PDF \(35 KB\)](#)

**Abstract** **Metrics**

**PREFACE**

As is now well known, graphene was made in 2004 by the 'simple' expedient of cleaving a single atomic layer from a sample of graphite using a piece of sticky tape [1, 2]. This discovery stimulated a whirlwind of activity, at least predictions about the unique behaviour of band electrons in a two-dimensional honeycomb lattice made as early as the 1940s could be verified experimentally [1, 2]. Perhaps the most influential result has been the confirmation that the charge carriers in graphene behave in many ways as 'Dirac fermions', mimicking the dynamics of hyper-relativistic electrons, but with 1/300th of the velocity. Another important pairing of prediction and result has been the observation of carrier mobilities that have an unusual (in)dependence on impurity concentration, suggesting applications in high-speed ballistic transistors and even the eventual part replacement of silicon by graphene as the devices on chips become ever smaller [1, 2].

As a result of the considerable and rapid activity in this field, reviews of the properties of graphene have appeared: a good introduction to the early work at a level appropriate to students is given in [1], whilst [2] covers more recent progress at a more advanced level. However, the field is progressing so rapidly that even good reviews become dated by the time they appear in print, and new work and studies are appearing daily.




# Дополнительные возможности – помощь в поиске

## Рекомендуемые ресурсы

large hadron collider

77 383 результаты отсортированы по  Добавить результаты извне коллекции вашей библиотеки

[Актуальность](#)

 **Database Recommendations**

[MathSciNet](#) - Database of reviews, abstracts and bibliographic information for much of the mathematical sciences literature

[Zentralblatt MATH](#) - реферативная база данных по математике издательства «Springer»

## Автозаполнение

Электронные ресурсы Обратная связь

graphene|

Выбрать из списка

- graphene transistor
- graphene oxide
- graphene properties
- graphene synthesis
- graphene-based composites
- graphene based materials past, present and future

22 результатов извне коллекции вашей библиотеки

## Популярные запросы

Не нашли нужную информацию? Попробуйте один из поисковых запросов:

[graphene transistor](#)  
[graphene oxide](#)  
[graphene properties](#)  
[graphene synthesis](#)

[graphene-based composites](#)  
[graphene based materials past, present and future](#)  
[graphene-based composite materials](#)  
[graphene thermal](#)




# Поиск за пределами коллекций



Добавить результаты извне коллекции вашей библиотеки – поиск по всей базе Summon!

Электронные ресурсы | Обратная связь

 КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ


large hadron collider **Искать**

УТОЧНИТЬ ПОИСК

22 675 результаты отсортированы по  Добавить результаты извне коллекции вашей библиотеки

Актуальность

Электронные ресурсы | Обратная связь

 КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

large hadron collider **Искать**

Очистить фильтры

УТОЧНИТЬ ПОИСК

77 383 результаты отсортированы по  Добавить результаты извне коллекции вашей библиотеки

Актуальность



# ProQuest Flow



Сохранение библиографических описаний из Summon и других источников

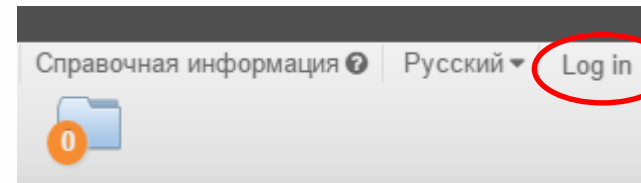


Совместная работа сотрудниками одной исследовательской группы над записями



оформление библиографических записей в различных стилях

Для входа в систему необходимо ввести университетский email



Sign up for Flow

Enter your university email to begin



# Информация для пользователей

Научная  
библиотека > Сетевые  
ресурсы > Семинары  
<http://kpfu.ru/library>

Электронные ресурсы  
<http://rz2zh4hb4g.search.serialssolutions.com/>

Summon  
<http://kpfu.summon.serialssolutions.com/#!/>

Нас интересует ваше мнение!

<https://docs.google.com/forms/d/1OLNwxU2bBJ2jdmWvHI0xxaTGk2cyQ0ZYniLGSRNqceA/viewform>

Краткое руководство  
[http://kpfu.ru/portal/docs/F1605092153/summon\\_rukovodstvo.pdf](http://kpfu.ru/portal/docs/F1605092153/summon_rukovodstvo.pdf)

По всем вопросам, связанным с сервисом поиска Summon обращайтесь по адресу [MABajramova@kpfu.ru](mailto:MABajramova@kpfu.ru) !