

**Электронные ресурсы
информационного центра
(библиотеки)
ИГХТУ**



Вэб-сайт

информационного центра

ИГХТУ - «платформа»

доступа к электронным ресурсам

<https://www.isuct.ru/department/book>



ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы Й Ц Е Н Т Р И Г Х Т У



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

[Старая версия сайта ИЦ](#)

[Новости](#)

[О библиотеке](#)

[История](#)

[Документы](#)

[Виртуальные выставки](#)

НОВОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА

КЛАССИК НАУКИ

17.09.2019

10 сентября 2019 года исполнилось 90 лет со дня рождения академика РАН, Члена-корреспондента АН СССР, дважды лауреата Премии правительства РФ в области науки и техники **Алексея Митрофановича Кутепова**. Известный советский и российский ученый внес большой вклад в развитие теоретических основ химической технологии, теории

СОБЫТИЯ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

[Снова о базе данных Reaxys, но на новом уровне](#)

[Новое предложение от Компании «Директ-Медиа»](#)

[«Директ-Академия»: новые вебинары \(16-23 сентября\)](#)

**Электронный каталог:
грамотный поиск -
важнейший элемент
вашей эффективной работы**

Электронная библиотека ИГХТУ

**(образовательный портал вуза):
представлены электронные версии
учебных пособий и книг,
опубликованных преподавателями
и сотрудниками вуза**

<http://edu.isuct.ru>

Электронная библиотека ИГХТУ

[Вернуться в раздел 0 ➔](#)

Научно-методические и учебные материалы

[Просмотр списка](#)[Просмотр по одной записи](#)[Поиск](#)

Записей на страницу

500

Сортировать по

Время добавления

По возрастанию

 Расширенный поиск[Сохранить настройки](#)

Название:

Авторы:
Абрамов Д.В.
Абрамова Е.А.
Агафонов А.В.
Агеева Е.С.
Агеева Т.А.
Акаева Т.К.
Акулова М.В.
Алаева С.С.
Александрова А.Н.
Андрианов В.Г.
Антина Е.В.
Астраханцева И.А.
Афанасьева Т.А.
Бабаев Д.Б.
Багинская И.Н.
Базанов М.И.

Требуются все выбранные

Год издания:

Кафедра:

Факультет:

Краткое описание:

Тип издания:

[Сохранить настройки](#)[Сбросить фильтры](#)

РАСПИСАНИЕ ВЫДАЧИ КОМПЛЕКТОВ УЧЕБНИКОВ СТУДЕНТАМ 1 КУРСА

30.08.2019

ОЧЕРЕДНАЯ СЕРИЯ ПОЛЕЗНЫХ ВЕБИНАРОВ В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ

30.08.2019

Уважаемые преподаватели, сотрудники, магистранты и студенты – авторы предстоящих публикаций!

Образовательная команда **Clarivate Analytics** приглашает вас в период с 9 по 26 сентября 2019 года принять участие в первой в этом учебном году серии вебинаров. На занятии по анализу публикационной активности будет подробно рассказано о новых возможностях профиля автора в Publons, а в дальнейшем на семинаре по подбору журнала для публикации будет представлен новый выпуск Journal Citation Reports 2019.

МИР БРОКГАУЗА И ЕФРОНА

21.08.2019

В этом году исполняется 130 лет выдающемуся российскому издательству **Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона**. Первоначальной целью создания издательства был выпуск «**Энциклопедического словаря**» (1890-1907). Словарь издавался уникальным коллективом талантов, можно сказать, цветом русской интеллигенции конца XIX века. Биологи А.Н. Бекетов и А.О. Ковалевский, филолог С.А. Венгеров, географ А.И. Воейков, химик Д.И. Менделеев, философы В.А. Соловьев и Э.Л. Радлов, историк Н.И.

ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

05.08.2019

В рамках Национальной подписки, осуществленной при поддержке Министерства образования

**Внешние электронные ресурсы:
«работают» в ваших интересах**



Электронно-библиотечная система



Издательство Лань



КНИГИ

ЖУРНАЛЫ

ВКР

Сообщить об ошибке



Мобильные приложения ЭБС Лань

Читайте литературу не только за компьютером, но и там, где вам удобно с экранов смартфонов и планшетов.

Возможности приложений:

- Чтение документов в форматах PDF и ePub
- Офлайн доступ к загруженным в приложение документам
- Сервис невидимого чтения для пользователей с ограниченными возможностями здоровья

Android



iOS



Больше не показывать [Закрыть](#)

Личный кабинет

Выход

Дополнительная информация о читателе

Пожалуйста, выберите из списка ниже параметры, которые верны по отношению к Вам, как к читателю библиотеки

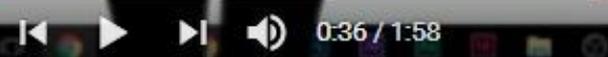
Статус

Уточните Ваш статус в учебном заведении или организации:

- Обучающийся
- Преподаватель
- Сотрудник

Как будет использована эта информация?

Мы собираем данную информацию в интересах наших пользователей для того, чтобы обеспечить более комфортную и удобную работу в ЭБС Лань.



Мобильное приложение ЭБС Лань

0 просмотров • Опубликовано: 4 сент. 2019 г.

РАСПИСАНИЕ ВЫДАЧИ КОМПЛЕКТОВ УЧЕБНИКОВ СТУДЕНТАМ 1 КУРСА

30.08.2019

ОЧЕРЕДНАЯ СЕРИЯ ПОЛЕЗНЫХ ВЕБИНАРОВ В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ

30.08.2019

Уважаемые преподаватели, сотрудники, магистранты и студенты – авторы предстоящих публикаций!

Образовательная команда **Clarivate Analytics** приглашает вас в период с 9 по 26 сентября 2019 года принять участие в первой в этом учебном году серии вебинаров. На занятии по анализу публикационной активности будет подробно рассказано о новых возможностях профиля автора в Publons, а в дальнейшем на семинаре по подбору журнала для публикации будет представлен новый выпуск Journal Citation Reports 2019.

МИР БРОКГАУЗА И ЕФРОНА

21.08.2019

В этом году исполняется 130 лет выдающемуся российскому издательству **Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона**. Первоначальной целью создания издательства был выпуск «Энциклопедического словаря» (1890-1907). Словарь издавался уникальным коллективом талантов, можно сказать, цветом русской интеллигенции конца XIX века. Биологи А.Н. Бекетов и А.О. Ковалевский, филолог С.А. Венгеров, географ А.И. Воейков, химик Д.И. Менделеев, философы В.А. Соловьев и Э.Л. Радлов, историк Н.И.

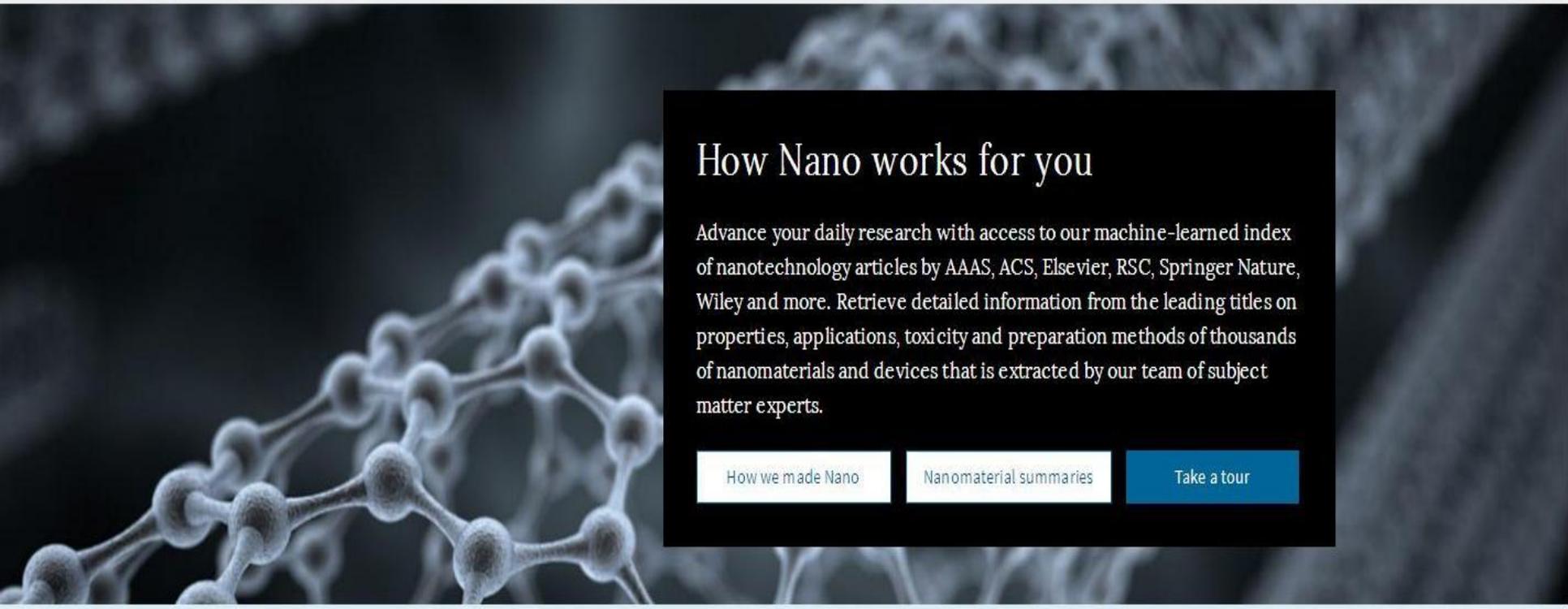
ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

05.08.2019

В рамках Национальной подписки, осуществленной при поддержке Министерства образования



Access to Nano enabled by
MA Group AG



How Nano works for you

Advance your daily research with access to our machine-learned index of nanotechnology articles by AAAS, ACS, Elsevier, RSC, Springer Nature, Wiley and more. Retrieve detailed information from the leading titles on properties, applications, toxicity and preparation methods of thousands of nanomaterials and devices that is extracted by our team of subject matter experts.

[How we made Nano](#)

[Nanomaterial summaries](#)

[Take a tour](#)

We use cookies to personalise content and ads, to provide social media features and to analyse our traffic. We also share information about your use of our site with our social media, advertising and analytics partners in accordance with our [Privacy Policy](#). You can manage your preferences in 'Manage Cookies'.

[Manage Cookies](#)

✓ Ok



РАСПИСАНИЕ ВЫДАЧИ КОМПЛЕКТОВ УЧЕБНИКОВ СТУДЕНТАМ 1 КУРСА

30.08.2019

ОЧЕРЕДНАЯ СЕРИЯ ПОЛЕЗНЫХ ВЕБИНАРОВ В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ

30.08.2019

Уважаемые преподаватели, сотрудники, магистранты и студенты – авторы предстоящих публикаций!

Образовательная команда **Clarivate Analytics** приглашает вас в период с 9 по 26 сентября 2019 года принять участие в первой в этом учебном году серии вебинаров. На занятии по анализу публикационной активности будет подробно рассказано о новых возможностях профиля автора в Publons, а в дальнейшем на семинаре по подбору журнала для публикации будет представлен новый выпуск Journal Citation Reports 2019.

МИР БРОКГАУЗА И ЕФРОНА

21.08.2019

В этом году исполняется 130 лет выдающемуся российскому издательству **Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона**. Первоначальной целью создания издательства был выпуск «**Энциклопедического словаря**» (1890-1907). Словарь издавался уникальным коллективом талантов, можно сказать, цветом русской интеллигенции конца XIX века. Биологи А.Н. Бекетов и А.О. Ковалевский, филолог С.А. Венгеров, географ А.И. Воейков, химик Д.И. Менделеев, философы В.А. Соловьев и Э.Л. Радлов, историк Н.И.

ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

05.08.2019

В рамках Национальной подписки, осуществленной при поддержке Министерства образования

Search substances, reactions, documents and bioactivity data

in Reaxys, Reaxys Medicinal Chemistry, PubChem, eMolecules, LabNetwork and SigmaAldrich



Welcome to Reaxys

✕

Ready to take the shortest path from chemistry question to relevant answer?
Reaxys gives you the best means to explore the world of chemistry.
To learn more visit our [support hub page](#).

Create your account or sign in to access all these features!

-  Create alerts & save searches
-  Access account anywhere & reduce timeouts
-  Customize structure editor settings and layout

[No Thanks](#)[Sign-in >](#)[Register >](#)[Substances](#) [Reactions](#) [Documents](#) [Bioactivities](#) [Targets](#)



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Научная электронная библиотека размещает на своей платформе и в РИНЦ неперIODические издания: монографии, справочники и словари, учебники и учебные

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 05.10 Продолжение конкурсной поддержки программ развития научных журналов
- 21.09 Началась подписка на 2018 год. Обращайтесь в отдел продаж
- 31.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXI
- 22.06 Опубликованы презентации семинара: "Scientific Publication: Where, Why, and How" от 25-26 мая 2017 г.

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	60792
- из них российских журналов:	15098
- из них выходящих в настоящее время:	12967
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5745
Число журналов с полными текстами:	10579
- из них в открытом доступе:	5413
- из них российских журналов:	5748
- из них российских журналов в открытом доступе:	4929

Общее число выпусков журналов:	1660161
Общее число книг и статей в сборниках:	3702086
- из них с полными текстами:	827070

Общее число публикаций:	26457627
- из них с полными текстами:	10178033
- из них с полными текстами в открытом доступе:	3736663

Общее число пристатейных



XXI Международная конференция SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования
Австрия, 27 января - 3 февраля 2018 г.



Примите участие в экспертной оценке качества российских научных журналов



Подписка научных организаций на

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
87.255.227.213

Название организации:
Ивановский
государственный химико-
технологический
университет

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- Запомнить меня
- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

НАВИГАТОР

Простой поиск

[Список новостей НЭБ](#)

Новость от 12 июля 2019 г.

[←](#) [Предыдущая](#) [Следующая](#) [→](#)

Национальная электронная библиотека открыла доступ к 450 000 диссертаций в электронном виде



12 июля 450 тысяч диссертаций стали доступны в Национальной электронной библиотеке (НЭБ), оператором которой является Ленинка. Диссертации доступны в помещениях библиотек - участников НЭБ, число которых составляет более 15 тысяч по стране.

Доступ организован на безвозмездной основе, с исключением возможности копирования и распространения. Теперь доступ к диссертациям и авторефератам, а также к более, чем 4,5 млн полных текстов книг, патентов и периодики возможен для всех граждан России из помещений практически любой библиотеки.

Диссертации стали первым шагом в построении на базе НЭБ единого пространства знаний. В настоящее время в рамках НЭБ ведется активная работа по обеспечению доступа к современным изданиям, научным статьям и периодике через сеть Интернет - без необходимости приходить в библиотеки. Такой доступ будет организован на основе прозрачных лицензионных договоров с издателями и правообладателями, и будет способствовать росту рынка цифровой дистрибуции контента. Уже к концу года на портале НЭБ будут запущены специальные разделы и мобильные приложения.

Вход на сайт

Имя пользователя *

Пароль *

[Забыли пароль?](#)

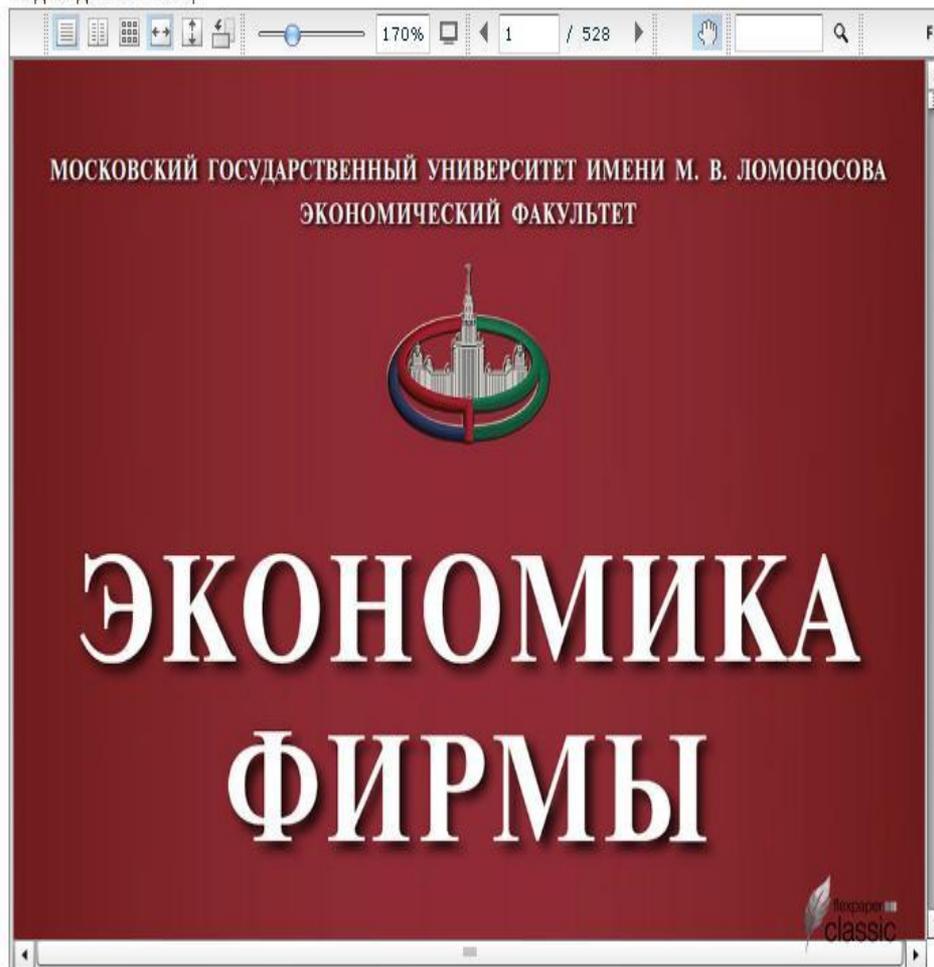
Войти

Экономика фирмы. Учебник

Код: 31053

Авторы: Под ред. Иващенко Н.П.

Год издания: 2017



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

ВНЕШНИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Старая версия сайта ИЦ

Новости

О библиотеке

История

Правила пользования

Виртуальные выставки

Учебная книжная полка

Электронные ресурсы

Базы данных

Внешние электронные ресурсы

Ссылки на образовательные Интернет-ресурсы

Газета «Рабочий край»

РЖ «Химия»

Электронная библиотека ИГХТУ

Экономическая литература - Издательство

Проспект

Электронные формы ИГХТУ

Электронный каталог

Публикации

Устный журнал

В мире книг

Библиографические пособия

Комплектование

Картотека книгообеспеченности

Новости издательств

Новые поступления

Подписка

Экспертиза публикаций

Помощь

Пожелания и предложения

1. Web of Science¹ (Help, Quick Reference Guide), Journal Citation Reports[®] (video tutorials), Essential Science Indicators (Quick Reference Card), EndNote[®] (video tutorials),
Информация по работе с ресурсами

2. Scopus¹ (Краткое руководство пользователя, Страничка ИГХТУ)

3. Science (Архив журнала «Science» до 1996 года)¹

4. Taylor&Francis Group¹

5. Cambridge University Press¹ (см. также здесь)

6. eLibrary (Библиометрические показатели НИО¹ РФ, ИГХТУ, рейтинг НИО¹ РФ)

7. НЭБ

8. ЭКБСОН - электронный каталог библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет-ресурса

9. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» на базе технологии «Контекстум»¹

10. ЭБС «Библиотек»¹

11. ЭБС «Химия» издательства «Лань»¹

12. Внутривузовские издания ИГХТУ в ЭБС «Лань»¹

13. ЭБС «Экономика и менеджмент» издательства «Лань»¹

14. ЭБС «Языкознание и литературоведение» издательства «Лань»¹

15. ЭБС «Психология и педагогика» издательства «Лань»¹

16. ЭБС «Искусствоведение» издательства «Лань»¹

17. ЭБС «Право. Юридические науки» издательства «Лань»¹

18. ЭБС «Право. Юридические науки» издательства Вологодского института права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний

19. ЭБС «Социально-гуманитарные науки» издательства «Лань»¹

20. ЭБС «Информатика - Издательство НИУ ИТМО (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)»
ЭБС «Издательства Лань»¹

21. ЭБС «Технологии пищевых производств - Издательство КемТИПП» ЭБС «Издательства Лань»¹

22. ЭБС «Инженерно-технические науки - Издательство Машиностроение» ЭБС «Издательства Лань»¹

23. ЭБС «Социально-гуманитарные науки - Издательство ФЛИНТА» ЭБС «Издательства Лань»¹

24. ЭБС «Социально-гуманитарные науки - Издательство Прогресс-Традиция» ЭБС

СОБЫТИЯ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

Электронная викторина "ЕвроХим: помогаем миру расти"

Обучающий семинар по Scopus и ScienceDirect

Краеведческие чтения «Становление высшего образования в Иваново-Вознесенске: размышления, факты, новые версии»

Электронная викторина к 190-летию А.М. Бутлерова



www.e.lanbook.com



**Виртуальные выставки:
представляют
издания из фондов
информационного центра
ИГХТУ**



- Базы данных
- Внешние электронные ресурсы
- Газета «Рабочий край»
- РЖ «Химия»
- Электронная библиотека ИГХТУ
- Экономическая литература - Издательство Прспект
- Электронные формы ИГХТУ
- Электронный каталог
- Публикации
- Устный журнал
- В мире книг
- Библиографические пособия
- Комплектование
- Картотека книгообеспеченности
- Новости издательств
- Новые поступления
- Подписка
- Экспертиза публикаций
- Помощь
- Пожелания и предложения

1. **544 А 437**
Актуальные проблемы адсорбции и катализа : Всерос. науч. конф., Плес, 27 июня-3 июля 2016 г. : сб. тр. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. хим.-технол. ун-т, Науч. совет Рос. Акад. Наук по физ. химии ; [оргкомитет: О. И. Койфман (пред.) и др.]. - Иваново : ИГХТУ, 2016. - 390 с. : ил. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-9616-0520-4.
2. **Бабичев, И. В.**
 Извлечение компонентов и регенерация отработанного железо-молибденового катализатора производства формальдегида : дис. на соиск. ученой степ. канд. техн. наук / И. В. Бабичев ; ФГБОУ ВО "Иван. гос. хим.-технол. ун-т" ; Науч. рук. : д. т. н., проф. Ильин А. П. - Иваново, 2016. - 174 с. - Библиогр. : с. 157-173.
3. **544 Б 903**
Буданов, В. В.
 Химическая кинетика : учеб. пособие для вузов по направлениям подготовки "Хим. технология", "Биотехнология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / В. В. Буданов, Т. Н. Ломова, В. В. Рыбкин. - СПб. [и др.] : Лань, 2014. - 284 с. - Библиогр. : с. 276-280. - ISBN 978-5-8114-1542-7.
4. **Зенченко, В. О.**
 Синтез и физико-химические характеристики электродных катализаторов платины и палладия на основе пористого кремния : автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. хим. наук / В. О. Зенченко. - М., 2017. - 24 с.
5. **Зиядова, Т. М.**
 Кинетика и механизм окисления н-пропилмеркаптана в процессах гомогенного и гетерогенного катализа макроциклическими комплексами кобальта : дис. на соиск. ученой степ. канд. хим. наук / Т. М. Зиядова ; Иван. гос. хим.-технол. ун-т ; Науч. рук. : чл. корр. РАН, д. х. н., проф. Койфман О. И., д. х. н., проф. Бурмистров В. А. - Иваново, 2014. - 150 с. - Библиогр. : с. 127-150.
6. **661 И 876**
Исляйкин, М. К.
 Теория химико-технологических процессов органического синтеза. Материальные расчеты, термодинамика, кинетика и катализ органических реакций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. К. Исляйкин ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Иван. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 2018. - 137 с. : ил. - Библиогр. : с. 136. - URL : <http://edu.isuct.ru/mod/data/view.php?id=117&rid=935>.
7. **Киселев, А. Е.**

**Аккаунт
информационного центра
ИГХТУ
в социальной сети «ВКонтакте»
<https://vk.com/ic.isuct>**



Информационный центр (библиотека) ИГХТУ

11 сен в 10:39

#книги_в_библиотеке_ИГХТУ

#ОГИХЛ_ИЦ_ИГХТУ

ВРЕМЯ - УЧИТЬСЯ И ВРЕМЯ - ЧИТАТЬ!

[ОТДЕЛ ГУМАНИТАРНОЙ И ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ БИБЛИОТЕКИ ИГХТУ]



2



68

Викторина Ни давност... 19

Видео 8

ред.



Скрещение судеб



Силуэт серебряного века

Контакты 4

ред.



book@isuct.ru



Дарья Воркуева
Редактор



Татьяна Самсонова
Редактор



Елена Маштакова
Редактор



Информационный центр (библиотека) ИГХТУ

**Электронные базы данных
информационного центра
ИГХТУ :
содержат библиографические
описания журнальных статей
определенной тематики**



Электронные формы ИГХТУ

Периодические издания

Вход в систему

Фильтр по меню

[Домашняя страница](#)

[Руководства](#)

[Новости](#)

[Информационный центр](#)

[Периодические издания](#)

[Справочники](#)

Наименование	Все наименования	Серия	Год	Том	Номер	Выпуск	Приложение	Язык	Мат. основа	Сигл
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1959	5	1	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1959	5	2	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1959	5	3	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1959	5	4	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1960	6	1	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1960	6	2	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1960	6	3	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1960	6	4	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1961	7	1	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1961	7	2	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1961	7	3	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)		7	4	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1962	8	1	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1962	8	2	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)
A.I.Ch.E. Journal	A.I.Ch.E. Journal (Основное название)	-	1962	8	3	-	-	Английский	Бумажный текст	Читальный зал (И)



Стр. 1 из 6 497 15

Просмотр 1 - 15 из 97 445

**Цифровой архив ИГХТУ:
совокупность полнотекстовых
баз данных, содержащих
электронные документы
различной тематики**

Кафедра неорганической химии: с 1918 до наших дней... Роль Г. А. Крестова в становлении и развитии кафедры

Заглавие: Кафедра неорганической химии: с 1918 до наших дней... Роль Г. А. Крестова в становлении и развитии кафедры;

Изв. вузов. Химия и хим. технология

Румянцев, Е. В.; Макаров, С. П.; Захаров, А. Г.

URI: <http://library.isact.ru:8080/xmlui/handle/123456789/5395>

Дата: 2012

Аннотация:

в статье систематизированы исторические данные о становлении и пути развития кафедры неорганической химии нашего вуза

[Показать полное описание](#)

Файлы в этой записи



Имя: Кафедра неорганической химии... [Смотреть/открыть](#)
Размер: 578.3Кб
Формат: PDF

Этот элемент размещен в следующих коллекциях:

- [Печать об ИГХТУ \(6175\)](#)
Статьи из газет и журналов, тематически связанные с химтехом.

Поиск в архиве

Найти Поиск в архиве

Эта коллекция

[Расширенный поиск](#)

Просмотр

Весь архив

[разделы и коллекции](#)

[даты публикации](#)

[авторы](#)

[заглавия](#)

[темы](#)

Эта коллекция

[даты публикации](#)

[авторы](#)

[заглавия](#)

[темы](#)

Моя учетная запись

[Войти](#)

[Зарегистрироваться](#)

**Реферативный журнал «Химия»:
публикуются рефераты, аннотации,
библиографические описания
отечественных и зарубежных публикаций
в области химии и химической технологии**

(электронная форма с 2004 по 2015 гг.)

Объединить указатели...
Сохранить как RTF

- Общие вопросы
- Углеводы и родственные соединения
- Терпены и родственные соединения
- Стероиды и родственные соединения
- Алкалоиды
- Витамины. Коферменты
- Антибиотики
- Аминокислоты, пептиды
- Нуклеозиды, нуклеотиды, нуклеиновые кислоты
- Липиды
- Лейкотриены и простагландины
- Кумарины, флавоноиды, антоцианы и родственные соединения
- Порфирины, хлорофиллы и другие природные пигменты
- Прочие природные соединения

Аминокислоты, пептиды

15.02-19E.332. Индуцированная изменением pH конформационная изомеризация леггемоглобина из *Arachis hypogea* / Басах П., Паттанак Р., Нар С., Бхаттачария М. (117997, г. Москва, Профсоюзная ул., 90, fizmat@mail.ru) // *Биохимия*. - 2014. - 79, № 11. - С. 1539-1547. - Рус.

Термодинамическая стабильность и электростатические взаимодействия в белках в их нативном состоянии зависят от pH. В данной работе сообщается об индуцированном изменением pH конформационном переходе гемсодержащего белка леггемоглобина (Leghemoglobin - Lb), выделенного из узелков корня бобового растения *Arachis hypogea*. В отличие от других гемопroteinов - миоглобина (Mb), гемоглобина (Hb) и цитохрома c (Cyt c), немного неизвестно о структурных характеристиках и взаимодействиях Lb, хотя установлена его функциональная значимость, выражающаяся в связывании кислорода и поддержании среды для фиксации молекулярного азота (N₂). Изучено индуцированное изменением pH разворачивание этого белка и идентифицировали набор его конформационных изомеров с использованием многочисленных, заслуживающих внимания данных по флуоресценции как функции титрования. Охарактеризованы индуцированные изменением pH в кислую или щелочную сторону конформационные переходы между структурными состояниями в диапазоне значений pH 2-11. В зависимости от условий в растворе Lb может находиться в одной из трех фаз: pH 2, 3, 4; pH 5, 6, 7 и pH 8, 9, 10. При изучении вторичной структуры с помощью КД-спектроскопии максимальное содержание α -спирали было выявлено при pH 7, при котором структура Lb является наиболее жесткой, как показано в эксперименте с флуоресцентной анизотропией. Было продемонстрировано, что продолжительность жизни триптофана максимальна при pH 10 и минимальна при pH 6, что предполагает разворачивание Lb. Таким образом, изменение микроокружения глобиновой цепи при переходе pH в конечном итоге приводит к конформационным изменениям в этом мономерном белке Lb.

2015, №02, 19E. Природные органические соединения и их синтетические аналоги
 2014, №04, 19E2. Физическая химия [Кристаллохимия. Химия твердого тела. Газы. Жидкости. Аморфные тела. Поверхностные явления. Химия коллоидов]
 2013, №11, 19E. Природные органические соединения и их синтетические аналоги
 2013, №06, 19A. Общие вопросы химии
 2012, №07, 19E-4. Физическая химия [Кинетика. Катализ. Фотохимия. Радиационная химия. Плазмохимия]
 2012, №05, 19A5-1. Общие вопросы химии. Физическая химия [Строение молекул]
 2011, №09, 19O. Технология органических лекарственных веществ, ветеринарных препаратов и пестицидов
 Найдено 111 журнал(a,ov)...

Спасибо за внимание!



**Презентацию подготовила:
Самсонова Татьяна Витальевна,
заведующий отделом
информационного центра ИГХТУ**