

Регистрация
идентификационного ключа в
ЭБС «IQLib»



Для работы с ЭБС «IQLib» в полноценном режиме (с возможностью просмотра полнотекстовых документов), необходим код активации. Он находится в электронном формуляре читателя Центра информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности.

The screenshot displays the user interface of the IQLib system. At the top, a dark blue header contains the text "Центр информационно-библиотечного обеспечения учебно-научной деятельности НИЯУ МИФИ" and "Электронно-библиотечная система". On the left, a user profile menu is visible, with "Мой формуляр" highlighted by a red box. Below the header, a light blue navigation bar shows "Мой формуляр" as the active page. The main content area displays the message "Литературы на руках нет." followed by the activation code: "Код активации ЭБС IQLib: 97FDF7949E834B6F8AEE84FA37B056BB". A link "Подробнее об IQLib" is provided below the code. On the right side, a vertical menu titled "Вид поиска" offers various search options, including "Стандартный", "Расширенный", "Профессиональный", "Распределенный", "По словарю", "РНТИ-навигатор", "УДК-навигатор", "Тематический навигатор", and "Статистика обращений".

Применить данный код необходимо в ЭБС «IQLib»

Зарегистрируйтесь на сайте www.iqlib.ru, выберите логин и пароль, введите Имя, Фамилию, наименование ВУЗа (НИЯУ МИФИ), ваш e-mail. На указанный адрес электронной почты придет запрос с подтверждением почты и данных.

6.435	6.447	6.586	6.599	6.745	6.758	6.911	6.920	20'	4.949	4.517	4.523	4.593	4.599	4.665	4.671	4.67
6.561	6.573	6.718	6.731	6.883	6.897	7.050	7.071	30'	7.511	4.580	4.586	4.658	4.665	4.671	4.67	
6.691	6.704	6.855	6.869	7.026	7.041			40'	4.574	4.645	4.651	4.658	4.665	4.671	4.67	
6.827	6.841	6.997	7.012	7.026	7.191	7.207	7.222	50'	4.638	4.645	4.651	4.658	4.665	4.671	4.67	
6.962	6.983	6.997	7.012	7.026	7.191	7.207	7.222		4.638	4.645	4.651	4.658	4.665	4.671	4.67	

Логин Пароль  [Забыли пароль?](#) [Регистрация](#) 

[Зарегистрироваться](#)



Поля, отмеченные (*) являются обязательными. После заполнения анкеты на указанный Вами адрес электронной почты придет письмо со ссылкой, перейдя по которой Вы активизируете Ваш пользовательский счет. **Внимание, данное письмо действительно в течение 24 часов с момента заполнения анкеты. После этого срока, Вам будет необходимо пройти процедуру регистрации заново.**

Если Вы уже регистрировались на IQlib, введите Ваш логин и пароль наверху страницы. Если Вы забыли свои логин и пароль, перейдите на

[страницу восстановления](#)

Логин *
Ваше уникальное имя в IQlib, от 6 до 15 букв и цифр

Пароль *
От 6 до 15 символов

Подтвердить пароль *

Персональная информация

Имя *

Фамилия

Организация/учебное заведение

Email *
Email в системе уникален, не может быть двух пользователей с одним emailом

Подтвердить Email *

 [Правила и условия пользования библиотекой IQlib](#)

Я согласен/согласна с Правилами и условиями пользования *



Введите код, указанный на картинке: *



[Тарифы](#)

[Поиск](#)

[Новости](#)

[Новые поступления](#)

[Издательства](#)

[Коллекция](#)

[Каталоги](#)



Хотите задать вопрос службе поддержки? Нажмите Ctrl+Enter.

Авторизуемся на сайте www.iqlib.ru (вводим свои логин и пароль в соответствующие поля)

Электронно - библиотечная система образовательные и просветительские издания

Логин Пароль [Забыли пароль?](#) [Регистрация](#)

Уважаемые пользователи!
С 7 сентября предлагаем Вашему вниманию новый функционал ЭБС IQLib. Теперь вы можете выбрать для работы отдельные коллекции из научного фонда ЭБС IQLib, сгруппированные по ОКСО. На данном этапе предлагаем ознакомиться с 6 коллекциями, содержащими издания по основным специальностям ОКСО. Условия доступа вы можете узнать на странице [Тарифы](#).

Фонд ретроспективной литературы доступен пользователям без предварительной регистрации.

Поиск
Каталоги
Коллекции
Тарифы

Новости
12.09.2011 [МГУ выпал из сотни](#)
Опубликован новый рейтинг лучших университетов мира – QS World University Ranking 2011/12. Два ведущих российских вуза – МГУ и СПбГУ – не попали в первую сотню списка, опустившись на несколько позиций по сравнению с прошлым годом.
12.09.2011 [ЕГЭ меняет правила](#)
Минобрнауки опубликовало проект нового приказа об утверждении порядка проведения ЕГЭ. Изменения нацелены на недопущение махинаций со сдачей госэкзамена и при поступлении в вузы и соузы

Знаете ли Вы?
[ОРТОДРОМИЯ](#) (orthodrome, ortho-dromic line) - геодезическая линия на сфере в картографии и в навигации...
[АППРОКСИМАЦИЯ](#) (approximation), аппроксимирование - замена одних математических объектов другими, в том или ином смысле близкими к исходным
[ДИРЕКЦИОННЫЙ УГОЛ](#) bearing, direction angle, grid azimuth, grid bearing, Y-azimuth) - угол на плоскости, отсчитываемый в данной точке от линии...

[Искать в словаре](#)

Новое в IQLib
28.03.2011 [Бурцев В.Л. / Календарь Русской Революции \(Октябрь\) / Москва / 2009](#)
30.08.2011 [Рышинская И.С. / The English Verbals and Modals: Практикум / Москва / Флинта / 2003](#)
02.09.2011 [Ермакова О.П. / Жизнь российского города в лексике 30—40-х годов XX века. Краткий толковый словарь ушедших и уходящих слов и значений / Москва / Флинта / 2011](#)
[Все новые поступления](#)

Издательство Юнити-Дана
ЦГЮБ имени М. Светлова

Хотите задать вопрос службе поддержки? Нажмите Ctrl+Enter.

Входим на сайт (нажимаем на синее поле с ключиком)

Электронно - библиотечная система образовательные и просветительские издания

Логин: lebedev44 Пароль: [password field] [Забыли пароль?](#) [Регистрация](#)

Уважаемые пользователи!
С 7 сентября предлагаем Вашему вниманию новый функционал ЭБС IQlib.
Теперь вы можете выбрать для работы отдельные коллекции из научного фонда ЭБС IQlib, сгруппированные по ОКСО. На данном этапе предлагаем ознакомиться с 6 коллекциями, содержащими издания по основным специальностям ОКСО. Условия доступа вы можете узнать на странице [Тарифы](#).

Фонд ретроспективной литературы доступен пользователям без предварительной регистрации.

Поиск

Каталоги

Коллекции

Тарифы

Тарифы

Поиск

Новости

Новые поступления

Издательства

Коллекции

Каталоги

Издательство Юнити-Дана

ЦГЮБ имени М. Светлова

Новости

12.09.2011 [МГУ выпал из сотни](#)
Опубликован новый рейтинг лучших университетов мира – QS World University Ranking 2011/12. Два ведущих российских вуза – МГУ и СПбГУ – не попали в первую сотню списка, опустившись на несколько позиций по сравнению с прошлым годом

12.09.2011 [ЕГЭ меняет правила](#)
Минобразуки опубликовало проект нового приказа об утверждении порядка проведения ЕГЭ. Изменения нацелены на недопущение махинаций со сдачей госэкзамена и при поступлении в вузы и сузсы

[Все новости](#)

Знаете ли Вы?

ОРТОДРОМИЯ (orthodrome, ortho-dromic line) - геодезическая линия на сфере в картографии и в навигации...

АППРОКСИМАЦИЯ (approximation), аппроксимирование - замена одних математических объектов другими, в том или ином смысле близкими к исходным

ДИРЕКЦИОННЫЙ УГОЛ bearing, direction angle, grid azimuth, grid bearing, Y-azimuth) - угол на плоскости, отсчитываемый в данной точке от линии...

[Искать в словарях](#)

Новое в IQlib

28.03.2011 [Бурцев В.Л. / Календарь Русской Революции \(Октябрь\) / Москва / 2009](#)

30.08.2011 [Рушинская И.С. / The English Verbals and Modals: Практикум / Москва / Флинта / 2003](#)

02.09.2011 [Ермакова О.П. / Жизнь российского города в лексике 30—40-х годов XX века. Краткий толковый словарь ушедших и входящих слов и значений / Москва / Флинта / 2011](#)

[Все новые поступления](#)

Хотите задать вопрос службе поддержки?
Нажмите Ctrl+Enter.

Заходим на страницу личных данных (синее поле «Личный кабинет»)

The screenshot shows a web browser window with the URL www.iqlib.ru. The page header features a green banner with a map and the text "Левбедев Михаил, lebedev44". Below this, a navigation bar contains several buttons: "Личный кабинет" (highlighted with a red box), "Запросы", and "Папки". To the right of these buttons, it displays account information: "На вашем счете: 0,00 р. Тариф действителен: 82 дня 13 часов." The main content area is divided into sections: "Фонды" (with sub-links "Каталог" and "Классификаторы"), a search section with a dropdown menu set to "По учебному фонду", and a "Найти" button. Below the search section are three columns of news and resources: "Новости" (with a link to "МГУ выпал из сотни"), "Знаете ли Вы?" (with links to "ЛЕГЕНДА КАРТЫ", "ПИКТОГРАММА", and "ГЕОИД"), and "Материалы к рефератам" (with links to "Международный туризм", "Проблемы экологии", "Россия как субъект мировой конкуренции", and "Особенности маркетинга"). On the right side, there is a vertical menu with links like "Тарифы", "Поиск", "Новости", "Новые поступления", "Издательства", "Коллекции", and "Каталоги". At the bottom right, there is a logo for "Юношеская библиотека г. Москва" and a footer with contact information.

На странице «Моя информация» выбираем раздел «Активация тарифа»

Личные данные пользователя | [www.iqlib.ru/registration/usersettings.visp](#)

Лебедев Михаил, lebedev44 | Личный кабинет | Запросы | Папки | На вашем счете: 0,00 р. Тариф действителен: 62 дня 13 часов.

Моя информация

Вы можете изменить любую (за исключением поля «Логин») личную информацию. Система сохранит изменения после нажатия на кнопку «Сохранить».

Логин: lebedev44

[Изменить пароль](#)

Имя *

Фамилия

Организация/учебное заведение

Email *

Подтвердить Email *

Внимание, изменение адреса электронной почты потребует проверки валидности этого адреса. До окончания проверки Вы не сможете отправлять сообщения от имени нашего ресурса и получать сообщения от него.

[Правила и условия пользования библиотекой IQlib](#)

Я согласен/согласна с Правилами и условиями пользования *

Введите код, указанный на картинке: *

[Сохранить](#)

Знаете ли Вы?

[АНАГЛИФИЧЕСКАЯ КАРТА](#) (anaglyphic(al) map, anaglyph), анаглиф - карта, отпечатанная двумя взаимно дополняющими цветами

[ПИКТОГРАММА](#) (icon), значок, "иконка", "икона", маркер - небольшое растровое изображение на видеоэкране для идентификации некоторого объекта

Материалы к рефератам

[Международный туризм. влияние на развитие регионов](#)

[Проблемы экологии в современном мире](#)

[Виктимология](#)

[Организация предпринимательской деятельности](#)

Новое в IQlib

10.02.2010 [Достоевский Ф.М. / Преступление и наказание / Москва / 2009](#)

20.01.2010 [Черный С. / С колокольчиком / Москва / 2009](#)

23.08.2011 [Столяренко А.М. / Психология и](#)

LIBRARY

Тарифы
Поиск
Новости
Новые поступления
Издательства
Коллекции
Каталоги

EFRON BOOKS

ЦГЮБ имени М. Светлова

Хотите задать вопрос службе поддержки? Нажмите Ctrl+Enter.

Выбираем пункт «Активация тарифа с помощью кода»

Личные данные пользователя: x

www.iqlib.ru/registration/usersettings.visp?itemShow=2

Лебедев Михаил, lebedev44

Личный кабинет Запросы Папки

На вашем счете: 0,00 р. Тариф действителен: 82 дня 13 часов.

Личный кабинет

- Моя информация
- Активация тарифа
 - Активация тарифа с личного счета
 - Активация тарифа с помощью кода**
 - История тарифов
- Пополнение счета

Активация тарифа с личного счета

На этой странице представлены тарифы для доступа к ЭБС IQlib. Вы можете подписаться как на полный доступ ко всему научному фонду библиотеки, так и материалы, представленные в виде тематических коллекций. Для этого поставьте флажок напротив интересующего Вас тарифа и нажмите кнопку "Активировать тариф". Одновременно можно активировать только один тариф.

Доступ ко всему фонду

Данный тариф включает в себя весь полнотекстовый научный фонд ЭБС IQlib.

Название тарифа	1 месяц	3 месяца	6 месяцев	12 месяцев
Полный доступ к фондам IQlib	<input type="radio"/> 1 месяц (100р.)	<input type="radio"/> 3 месяца (300р.)	<input type="radio"/> 6 месяцев (500р.)	<input type="radio"/> 12 месяцев (800р.)

Доступ к тематическим коллекциям

Данные тарифы разбиты на тематические коллекции из научного фонда ЭБС IQlib.

Название тарифа	1 месяц	3 месяца	6 месяцев	12 месяцев
Физико-математические науки	<input type="radio"/> (80р)	<input type="radio"/> (250р)	<input type="radio"/> (400р)	<input type="radio"/> (600р)
Естественные науки	<input type="radio"/> (80р)	<input type="radio"/> (250р)	<input type="radio"/> (400р)	<input type="radio"/> (600р)
Общественные и гуманитарные науки	<input type="radio"/> (80р)	<input type="radio"/> (250р)	<input type="radio"/> (400р)	<input type="radio"/> (600р)
Юридические науки и экономика	<input type="radio"/> (80р)	<input type="radio"/> (250р)	<input type="radio"/> (400р)	<input type="radio"/> (600р)
Техника. Технические науки, информатика	<input type="radio"/> (80р)	<input type="radio"/> (250р)	<input type="radio"/> (400р)	<input type="radio"/> (600р)
Научная периодика	<input type="radio"/> (80р)	<input type="radio"/> (250р)	<input type="radio"/> (400р)	<input type="radio"/> (600р)

Активировать тариф

LIBRARY

- Тарифы
- Поиск
- Новости
- Новые поступления
- Издательства
- Коллекции
- Каталоги

ТВОЙ ЖУРНАЛ

www.klepa.ru

ЦГЮБ имени М. Светлова

Хотите задать вопрос службе поддержки? Нажмите Ctrl+Enter.

Новости

12.09.2011 **МГУ выпал из сотни**
Опубликован новый рейтинг лучших университетов мира – QS World University Ranking 2011/12. Два ведущих российских вуза – МГУ и СПбГУ – не попали в первую сотню списка, опустившись на несколько позиций по сравнению с прошлым годом.

12.09.2011 **ЕГЭ меняет правила**
Министерство образования и науки разработало...

Знаете ли Вы?

ЗАСЕЧКА (intersection), геодезическая засечка – способ определения координат точки измерением параметров на ней или...

ОВЕРЛЕЙ (overlay) – 1. операция наложения друг на друга двух или более слоев, в результате которой образуется графическая композиция...

КООРДИНАТЫ (coordinates) – числа, заданием которых

Новое в IQlib

19.08.2011 **Тепман Л.Н. / Оценка недвижимости: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (060000) / Москва / ЮНИТИ-ДАНА / 2008**

30.08.2011 **Пименова М.В., Кондратьева О.Н. / Концептуальные исследования. Введение: Учебное пособие / Москва / Флинта / 2011**

Вводим в поле идентификационный ключ и нажимаем на кнопку «Активировать»

The screenshot shows a web browser window with the URL www.iqlib.ru/registration/usersettings.visp?itemShow=22. The user is logged in as "Лебедев Михаил, lebedev44". The page title is "Активация тарифа с помощью кода". Below the title, there is a text box for entering a code and a button labeled "Активировать", which is circled in red. The page also features a sidebar with navigation links, a list of recent publications, and logos for the publisher "Юнити-Дана" and the library "ЦГЮБ имени М. Светлова".

Личные данные пользователя: x

www.iqlib.ru/registration/usersettings.visp?itemShow=22

Лебедев Михаил, lebedev44

Личный кабинет

Запросы

Папки

На вашем счете: 0,00 р. Тариф действителен: 82 дня 13 часов.

Активация тарифа с помощью кода

При наличии кода активации платного доступа, введите его в окно и нажмите кнопку "Активировать"

Активировать

Личный кабинет

Моя информация

Активация тарифа

- Активация тарифа сличного счета
- Активация тарифа с помощью кода
- История тарифов

Пополнение счета

Знаете ли Вы?

ВЕКТОРНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ (vector data structure, vector data model), векторная модель данных - цифровое представление...

АНАЛИЗ ВИДИМОСТИ/НЕВИДИМОСТИ (viewshed analysis, visibility/invisibility analysis) - одна из операций обработки цифровых моделей рельефа

ОРТОДРОМИЯ (orthodrome, ortho-dromic line) - геодезическая линия на сфере в картографии и в навигации...

Искать в словаре

Материалы к рефератам

Международный туризм: влияние на развитие регионов

Проблемы экологии в современном мире

Государственная власть и ее основные институты

Правовые основы лизинга

Все материалы к рефератам

Новое в IQlib

28.03.2011 Бухарин Н.И. / Теория пролетарской диктатуры / Москва / 2009

30.08.2011 Петрова Н.Е., Рацибурская Л.В. / Язык современных СМИ: средства речевой агрессии. Учебное пособие / Москва / Флинта / 2011

29.08.2011 Теория литературы. История русского и зарубежного литературоведения: Хрестоматия / Москва / Флинта / 2011

Все новые поступления

Тарифы

Поиск

Новости

Новые поступления

Издательства

Коллекции


Каталоги

Издательство Юнити-Дана

ЦГЮБ имени М. Светлова

Хотите задать вопрос службе поддержки? Нажмите Ctrl+Enter.

Результаты поиска литературы. Возможно просмотреть только отрывок из данного источника.



Личный кабинет На вашем счете: 0,00 р.

Библиописание Отрывок Мне нравится 0

Бронников К.А., Рубин С.Г.
Лекции по гравитации и космологии.
Учебное пособие - Москва: МИФИ, 2008. - 460 с.
ISBN / ISSN: 978-5-7262-1021-6
Тираж: 150 экз.
Инвентарный номер: 19213
Рекомендовано УМО "Ядерная физика и технологии" в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений
В книге излагаются основы теории гравитации и космологии. Рассматриваются основные понятия физики черных дыр и кротовых нор. Обсуждаются проблемы, вытекающие из предположения о существовании дополнительных измерений, и способы их решения. Для студентов физических специальностей.
Пособие подготовлено в рамках Инновационной общеобразовательной программы.
ББК: 22.313 (Классическая электродинамика. Теория относительности)
УДК: 524.8 (Вселенная. Метагалактика. Космология); 531.51 (Законы всеобщего тяготения); 530.12 (Принцип относительности)
ОКСО: 010000 (Физико-математические науки)
Коллекции: [Общая коллекция](#), [Физико-математические науки](#)

Лицензия до: 30.06.2015



- Тарифы
- Поиск
- Новости
- Новые поступления
- Издательства
- Коллекции
- Каталоги



Оглавление

Обозначения

История Вселенной, основные вехи

Глава 1. Современные представления о гравитации и космологии - краткий очерк

Глава 2. Основные положения ОТ

2.1. СТО. Геометрия Минковского

2.1.1. Геометрия

2.1.2. Преобразования координат

2.1.3. Кинематические эффекты

2.1.4. Элементы релятивистской механики точки

2.2. Риманово пространство-время. Системы координат и системы отсчета

2.2.1. Ковариантность, карты и атласы

2.2.2. Системы отсчета и относительность

2.2.3. Системы отсчета и хронометрические инварианты

2.2.4. Ковариантность и относительность

Хотите задать вопрос службе поддержки? Нажмите Ctrl+Enter.
Нашли неточность на сайте? Выделите её и нажмите Ctrl+Enter.

После регистрации ключа, появляется возможность формировать собственные подборки в папки, управлять своими запросами. Литература представляется в расширенном виде (появляется возможность просмотреть обложку, оглавление, текст)



Гальчич Максим, Махитка [Личный кабинет](#) [Запросы](#) Папки На вашем счете: 0,00 р. Тариф действителен: 373 дня 9 часов.



Мои папки

Вы можете сохранить до 1000 ссылок на любую информацию из наших фондов, разместив их в 20 папках с заданными Вами названиями.

У Вас нет личных папок.

[Создать новую папку](#)

- [Тарифы](#)
- [Поиск](#)
- [Новости](#)
- [Новые поступления](#)
- [Издательства](#)
- [Коллекции](#)
- [Каталоги](#)

Новости

Знаете ли Вы?

Материалы к рефератам

Бронников К.А., Рубин С.Г.

Лекции по гравитации и космологии.

[Библиописание](#) [Обложки](#) [Оглавление](#) [Текст](#) [Послать другу](#) Мне нравится



Лицензия до: 30.06.2015

Сохранить в папку

Бронников К.А., Рубин С.Г.
Лекции по гравитации и космологии.
Учебное пособие - Москва: МИФИ, 2008. - 460 с.
ISBN / ISSN: 978-5-7262-1021-6
Тираж: 150 экз.
Инвентарный номер: 19213
Рекомендовано УМО "Ядерные физика и технологии" в качестве учебного пособия для студентов физических специальностей.
В книге излагаются основы теории гравитации и космологии. Обсуждаются проблемы, вытекающие из предположения о су. Для студентов физических специальностей.
Пособие подготовлено в рамках Инновационной общеобразов. ББК: 22.313 (Классическая электродинамика. Теория относит. УДК: 524.8 (Вселенная. Метагалактика. Космология); 531.51 (ОККО: 010000 (Физико-математические науки) Коллекции: Общая коллекция, Физико-математические науки

Бронников К.А., Рубин С.Г.

Лекции по гравитации и космологии.

[Библиописание](#) [Обложки](#) [Оглавление](#) [Текст](#) [Послать другу](#) Мне нравится

Обозначения / Бронников К.А., Рубин С.Г. / Лекции по гравитации и космологии: Учебное пособие / Москва / МИФИ / 2008

| 10 |

Обозначения

Во всей книге $h = c = 1$ (кроме раздела 2.1);
Сигнатура метрики: $(1, -1, -1, -1)$.
Космологическая метрика с синхронным временем:

$$ds^2 = dt^2 - \gamma_{\alpha\beta} dx^\alpha dx^\beta.$$

Единицы измерения

1 световой год $\sim 10^{18}$ см.
1 парсек ~ 3 световых года.
Масса Солнца $M_\odot \sim 2 \cdot 10^{33}$ г.
Светимость Солнца $L_\odot \sim 4 \cdot 10^{33}$ эрг/с.

Планковские единицы:

$$M_{Pl}^2 = 1/G \text{ или } M_{Pl}^2 = 1/(8\pi G). \\ M_{Pl} \sim 10^{-5} \text{ г} \sim 10^{19} \text{ ГэВ}. \\ l_m = 1/M_m \sim 10^{-33} \text{ см}$$

