

**Научная электронная библиотека  
eLibrary.ru**

**Руководство пользователя**

Российская академия наук  
Центр фотохимии РАН  
Самарский научный центр РАН  
ООО «Интра-Центр+»

К.Г. Мелихов, А.М. Избяков  
**Научная электронная библиотека**  
**eLibrary.ru**  
Руководство пользователя

Москва, 2003

ББК 78.38я7

**Мелихов К.Г., Избяков А.М.**

Научная электронная библиотека eLibrary.ru: Руководство пользователя /РАН. Центр фотохимии. Самарский научный центр; ООО «Интра-Центр+». – М.: Интра-Центр+, 2003. – 40 стр., илл.

В руководстве приводится базовая информация о Научной электронной библиотеке eLibrary.ru и ее ресурсах, рассмотрены правила работы в библиотеке и алгоритм регистрации, практическая работа с информационными ресурсами библиотеки. На конкретных примерах рассмотрены: поиск заранее известных статей, поиск статей по интересующей теме, использование тематического рубрикатора, просмотр новых поступлений, работа с персональными настройками пользователя библиотеки (персональным профилем).

ББК 78.38я7

© Центр фотохимии РАН, 2003  
© ООО «Интра-Центр+», 2003  
© Мелихов К.Г., Избяков А.М., 2003

## Содержание

Содержание .....	4
Введение .....	5
Глава 1. Что такое Научная электронная библиотека eLibrary.ru.....	6
Глава 2. Регистрация и правила работы .....	9
Глава 3. Практическая работа с библиотекой.....	13
3.1 Как найти заранее известную статью .....	13
3.1.1 Способ Browse (пролистывание) .....	13
3.1.2 Способ Search (поиск) .....	17
3.2 Как найти статьи по интересующей теме .....	20
3.2.1 Поисковые запросы .....	20
3.2.2 Поиск по ключевым словам .....	24
3.2.3 Поиск статей по автору .....	26
3.3 Использование тематического рубрикатора журналов .....	28
3.4 Просмотр новых поступлений .....	30
3.5 Настройка и использование персонального профиля.....	32
3.5.1 Настройка внешнего вида панели «Навигатор» .....	32
3.5.2 Использование почтовой рассылки .....	33
3.5.3 Сохранение поисковых запросов .....	34
3.5.4 Создание подборок статей и журналов .....	34

## **Введение**

В качестве введения нам хотелось бы сказать несколько слов о структуре этого руководства и целях, которые оно преследует. Целями руководства являлись ознакомить читателя с возможностями Научной Электронной Библиотекой eLIBRARY.RU и научить работе с ней.

Руководство готовилось для людей, обладающих навыками работы в Интернет, но не имеющих практического опыта работы с электронными библиотеками.

В первой главе приводится базовая информация о библиотеке и ее ресурсах, поиске организаций имеющих доступ к полным текстам научных статей, размещенных в библиотеке. Вторая глава посвящена правилам, которые необходимо соблюдать, работая с eLibrary.ru и регистрации читателей в библиотеке. Третья глава посвящена рассмотрению практической работы с научной электронной библиотекой. В ней рассмотрены: поиск заранее известных статей, поиск статей по интересующей теме, использование тематического рубрикатора журналов, просмотр новых поступлений, работа с персональными настройками пользователя (персональным профилем). Работа в библиотеке рассмотрена на большом количестве конкретных примеров.

Надеемся, что изложенный материал поможет Вам в работе с крупнейшей в России электронной библиотекой, содержащей около 200 тысяч выпусков научных журналов ведущих зарубежных и российских издательств.

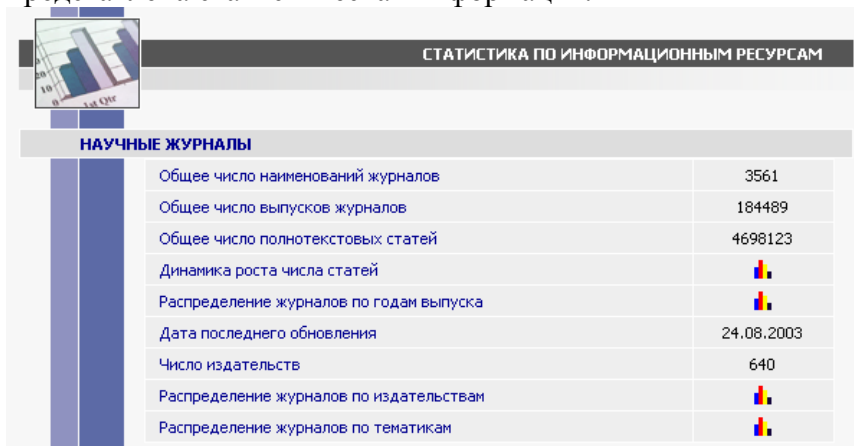
## **Глава 1. Что такое Научная электронная библиотека eLibrary.ru**

Проводя поиск научной информации среди бумажных журналов, книг, газет в своей региональной библиотеке, Вы сталкиваетесь с необходимостью просмотреть огромное количество информации. При этом часто нужной книги или журнала не оказывается в каталоге или он уже взят кем-то другим. Даже если выбранные Вами книги имеются в наличии, Вы не можете быть уверены, что там действительно находится нужная информация, пока не просмотрите отобранную книгу, предварительно прождав значительное время ее доставки. Найти же интересующие Вас статьи в сколько-нибудь значительном перечне журналов заданной тематики, просматривая их хотя бы в пятилетней ретроспективе, как правило, вообще проблематично. Если Вы не смогли найти нужную информацию в библиотеках Вашего региона, то Вам предстоит или затраты на поездку в центральные библиотеки или месяцы ожидания доставки ксерокопий по МБА.

Многие из перечисленных выше проблем не возникнут, если Вы обратитесь к научным электронным библиотекам, в частности к eLIBRARY.RU. Во-первых, фонды уже существующих электронных библиотек во многих областях сравнимы, а иногда и превышают бумажные фонды центральных библиотек. При этом для получения информации из них не нужно никуда ехать – они целиком доступны с вашего персонального компьютера. Во-вторых, почти не важно, сколько человек одновременно работает с журналом или книгой. Вам доступен весь фонд библиотеки. В-третьих, электронные библиотеки предлагают куда более быстрые и эффективные методы селекции информации. Помимо привычного просмотра или пролистывания (Browse) имеющейся информации имеется возможность провести автоматический поиск (Search) во всем фонде библиотеки. При этом поиск может быть задан сколь угодно чувствительным (поддерживается большое количество различных настроек). Получение полного текста найденного источника не составит для Вас труда и займет при хорошем качестве связи несколько минут.

Отдельно хотелось бы сказать несколько слов об оперативности, с которой размещается в электронных библиотеках новая информация. В настоящее время становится стандартом, что новые номера научных журналов поступают в электронные библиотеки на несколько недель раньше, чем выходят их печатные варианты. Научная электронная библиотека eLibrary.ru, созданная в 1998 году при финансовой поддержке РФФИ, в настоящий момент является крупнейшей научной библиотекой на территории Российской Федерации.

Обратившись к соответствующим разделам об информационных ресурсах библиотеки на ее сайте, например, к «Каталогу журналов», Вы сможете получить информацию о перечне журналов размещенных в библиотеке, условиях доступа к ним для российских пользователей, условиях лицензионного соглашения с издательством, организациях, имеющих доступ к полным текстам журналов данного издательства. На сайте широко представлена статистическая информация.

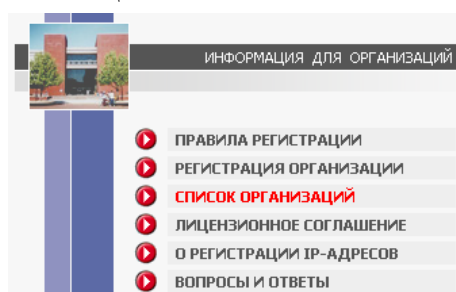


СТАТИСТИКА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	
НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ	
Общее число наименований журналов	3561
Общее число выпусков журналов	184489
Общее число полнотекстовых статей	4698123
Динамика роста числа статей	
Распределение журналов по годам выпуска	
Дата последнего обновления	24.08.2003
Число издательств	640
Распределение журналов по издательствам	
Распределение журналов по тематикам	

Кратко, представление областей знаний в библиотеке eLibrary.ru можно отобразить в виде следующей таблицы (в процентах от общего числа журналов):

<b>НАУКИ О ЖИЗНИ</b> (биология, антропология, психология, социология, педагогика, демография, языкознание, история, политология, культурология)	27
<b>МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ</b>	16
<b>ФИЗИКА</b> (теоретическая и прикладная)	5
<b>ТЕХНОЛОГИЯ И МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	10
<b>МАТЕМАТИКА</b>	6
<b>ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ</b>	10
<b>НАУКИ О ЗЕМЛЕ</b> (геология, география, геодезия, геофизика, сельское и водное хозяйство, горное дело)	8
<b>КИБЕРНЕТИКА И ИНФОРМАТИКА</b>	8
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	4
<b>ЭКОЛОГИЯ</b>	3
<b>ПРАВО</b>	3

Зарегистрирована ваша организация или организации вашего города в библиотеке eLibrary.ru или нет, легко определить, воспользовавшись пунктом «**Список организаций**» меню «**Информация для организаций**» на сайте библиотеки.



В поиске организаций Вам поможет соответствующая система, предлагаемая библиотекой.

e-LIBRARY    Правила регистрации    Регистрация организации    Help

**ПОИСК ОРГАНИЗАЦИЙ**

Название     Город

Регион     Страна

Подписка     Ведомство

Сортировка  по названию организации    Очистить    Вывести список организаций

Укажите условия поиска и нажмите на кнопку "Вывести список организаций".  
 В поле "Название" можно указать фрагмент полного или сокращенного названия организации, на русском или английском языке. Если Вы хотите найти организации, имеющие доступ к конкретному информационному ресурсу библиотеки, выберите его из списка в поле "Подписка".  
 Для просмотра информации об организации щелкните на ее названии в полученном списке.

Информация об организации – ее карточка – содержит полное название организации, ее адрес и ведомственную принадлежность, фамилию и координаты представителя организации, перечень издательств, к журналам которых сотрудники организации имеют полнотекстовый доступ.

**КАРТОЧКА ОРГАНИЗАЦИИ**



Полное название	<b>Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук</b>		
Название на англ.	Samara Branch of P.N. Lebedev Physical Institute Russian Academy of Sciences		
Сокращение	СФ ФИАН	Сокращение англ.	SB LPI
Страна	Российская Федерация	Регион	Самарская область
Город	Самара	Город на англ.	Samara
Почтовый адрес	443011, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 221		
Адрес на англ.	221, Novo-Sadovaya street, Samara, 443011		
Юридический адрес			
Ведомство	Российская академия наук	Тип	Научно-исследовательский институт
Представитель	Мелихов Константин Геннадьевич	Должность	зав. информационной службой
Телефон	(8462) 34-5764	E-mail	melikhov@fian.smr.ru
Факс	(8462) 35-5600	WWW	http://www.fian.smr.ru
Подписка	<input checked="" type="checkbox"/> Журналы ELSEVIER <input checked="" type="checkbox"/> Журналы KLUWER <input checked="" type="checkbox"/> Журналы SPRINGER <input checked="" type="checkbox"/> Журналы BLACKWELL <input checked="" type="checkbox"/> Журналы Academic Press <input type="checkbox"/> Журналы Royal Society of Chemistry <input type="checkbox"/> Журналы Institute of Physics <input checked="" type="checkbox"/> Журналы World Scientific <input checked="" type="checkbox"/> Science Citation Index Expanded <input type="checkbox"/> Social Science Citation Index <input checked="" type="checkbox"/> Базы данных по медицине <input checked="" type="checkbox"/> Базы данных по математике		

Для хранения полнотекстовой документации в электронных библиотеках принят формат pdf (Portable Document Format), разработанный компанией Adobe Systems Incorporated. Для просмотра и печати файлов в этом формате Вам необходима программа Acrobat Reader, которую Вы можете бесплатно получить по адресу [www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html).



## Глава 2. Регистрация и правила работы

Для того чтобы пользоваться фондами библиотеки, будь то обычная библиотека или электронная, Вы должны быть в ней зарегистрированы и должны соблюдать правила работы с литературой.

Вначале о правилах. При работе с электронными библиотеками необходимо помнить, что представленная в них информация является объектом авторского права. Вы должны соблюдать условия лицензионного соглашения между пользователями и электронной библиотекой, которое подписала Ваша организация. В противном случае электронная библиотека вправе блокировать доступ к ее ресурсам с компьютеров Вашей организации на достаточно длительный срок (как правило, год), а при повторном нарушении прекратить его навсегда.


Согласно лицензионному соглашению с Научной электронной библиотекой:

- Пользователям организации, имеющей право доступа к лицензионным материалам (электронным версиям книг и журналов, базам данных, программному обеспечению и другим информационным ресурсам, размещенным в библиотеке), разрешается осуществлять поиск, просмотр и загрузку лицензионных материалов через Интернет (в том числе по электронной почте), выводить на печать или сохранять на жестком диске или других носителях информации копии материалов (в том числе рефераты и полные тексты статей) для личного использования;
- Пользователям категорически запрещается **единовременно выгружать** на свой компьютер **целиком выпуск или все выпуски журнала**. Категорически запрещается копировать структуру библиотеки. (Это условие присутствует в лицензионном соглашении с любой библиотекой. Предполагается, что читателю библиотеки интересны или конкретные статьи или статьи по определенной теме. Если же читатель в течение короткого времени копирует ВСЕ статьи в номере журнала, в нескольких или всех номерах журнала, структуру сайта библиотеки, то он хочет использовать полученные материалы для перепродажи – что является прямым нарушением авторских прав);
- Лицензионные материалы не могут прямо или косвенно использоваться для публикации в средствах массовой информации или размещения в открытом доступе в Интернет; вторичного распространения, вторичной продажи или сублицензирования любым путем, в том числе для платного обслуживания; систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу, не являющемуся сотрудником организации, заключившей лицензионное соглашение;
- Пользователям не разрешается изменять, адаптировать, трансформировать, переводить или создавать любой информационный продукт, основанный на лицензионных материалах, или еще как-либо использовать указанные материалы таким образом, который мог бы повлечь за собой нарушение авторского права или других прав собственности, без письменного разрешения на то владельца лицензионных материалов.

Теперь о регистрации. Читательским билетом, разрешающим Вам пользоваться библиотекой, в eLibrary.ru является Ваш логин и пароль.

Для их получения Вы должны заполнить регистрационную форму, введя в нее сведения о себе и своей организации.

e-LIBRARY    Новости библиотеки    Help

 **ПЕРСОНАЛЬНАЯ КАРТОЧКА**

Фамилия     Имя     Отчество

Пол     Дата рождения

Для Российской Федерации необходимо, кроме страны, указать также регион

Страна     Регион

Название населенного пункта указывается без добавления "г.", "пос." и т.д. Если у Вас нет электронной почты, поставьте в поле "E-mail" прочерк.

Город     E-mail

Выберите из [списка зарегистрированных организаций](#) организацию, в которой Вы работаете или учитесь. Если Вы не обнаружите организацию в списке, то введите ее полное (без сокращений) название вручную.

Организация

Должность должна быть указана полностью, без сокращений

Должность     Статус

Нажмите на кнопку "Добавить" справа и выберите разделы рубрикатора, отражающие Ваши научные интересы. Для удаления кода выделите его в списке и нажмите на кнопку "Удалить"

Разделы рубрикатора

Укажите имя пользователя и пароль (не менее 6 символов)

Имя     Пароль

Информация, указанная Вами при заполнении данной анкеты, никогда не будет передана третьим лицам без Вашего разрешения или использована для рассылки нежелательных рекламных материалов.

Попасть на данную форму можно, воспользовавшись гипертекстовой ссылкой «Регистрация» в меню «Вход в библиотеку».

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:  
62.76.40.101

Название организации:  
СФ ФИАН

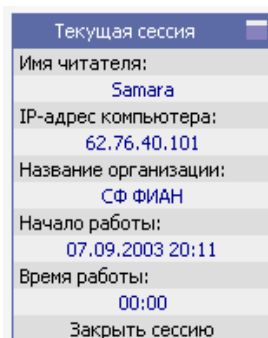
Имя:

Пароль:

▶ [Правила доступа](#)  
▶ [Регистрация](#)  
▶ [Забыли пароль?](#)

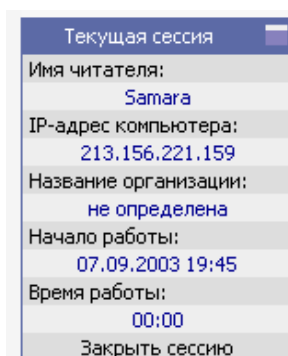
В дальнейшем, после успешной регистрации, используя выбранный Вами логин и пароль, Вы сможете входить в библиотеку с любого компьютера, подключенного к Интернет. Однако Вы должны понимать, что права доступа к тем или иным ресурсам библиотеки, в частности полному тексту статей, определяются только IP-адресом компьютера, с которого Вы работаете с библиотекой (IP-адрес – уникальный адрес Вашего компьютера в Интернет). Списки IP-адресов организации сообщаются в библиотеку ответственным от организаций при регистрации последней.

Если Вы работаете с одного из компьютеров, относящихся к зарегистрированной организации, то после входа в библиотеку в панели "Текущая сессия" слева Вы увидите сокращенное (и полное - если наведете мышкой) название этой организации, а также Ваш текущий IP-адрес.



Там же указано время начала Вашей сессии (т.е. время входа в библиотеку) и продолжительность работы.

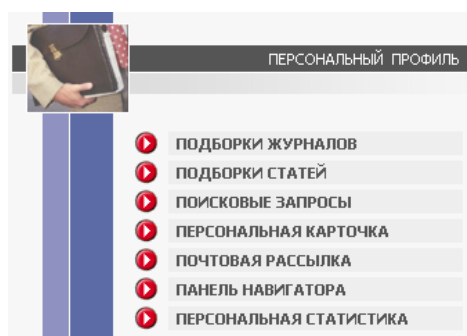
Если вместо названия организации в панели "Текущая сессия" указано "Название организации: не определена", это означает, что Ваш текущий IP-адрес (указанный выше) не относится ни к одной из зарегистрированных организаций.



В этом случае, вне зависимости от того, какое место работы или учебы Вы указали при своей персональной регистрации, Вам будут доступны только оглавления журналов, библиографические описания (кроме рефератов и полных текстов статей) и поисковые возможности, предоставляемые библиотекой (в том числе полнотекстовый поиск).

Если Вы работаете с компьютера, относящегося к зарегистрированной в библиотеке организации, но, тем не менее, электронная библиотека не может идентифицировать Вас принадлежащим к этой организации (в панели "Текущая сессия" указано "Название организации: не определена"), Вы должны обратиться к своему ответственному от организации в eLibrary.ru. О том, как найти координаты ответственного, сказано в первой главе настоящего руководства.

Заходя в библиотеку по своему личному логину и паролю, Вы, фактически, попадаете в СВОЮ СОБСТВЕННУЮ библиотеку. Вы можете менять ее внешний облик, создавать ПЕРСОНАЛЬНЫЕ группы журналов, проводить поиск во всех без исключения ресурсах библиотеки, сохранять условия и результаты поиска и многое другое. Это Ваши ПЕРСОНАЛЬНЫЕ настройки, Ваш ПЕРСОНАЛЬНЫЙ профиль.



Подробнее о настройке Вашего персонального профиля будет сказано в последней главе. Сейчас же нам хотелось бы сказать следующее.

Если Вы работаете с компьютера, доступного для других людей (например, в публичной библиотеке), не забывайте заканчивать сессию после завершения работы, щелкнув на надписи «Закреть сессию» в нижней части панели «Текущая сессия». Этим Вы обезопасите себя от возможного изменения Ваших ПЕРСОНАЛЬНЫХ настроек другими читателями библиотеки.

Сессия закрывается автоматически, если Вы закрыли все открытые окна браузера или просто выключили компьютер. Если после завершения работы с Научной Электронной Библиотекой Вы забыли закрыть сессию и оставили окно браузера открытым (или перешли на другой сервер), то Ваша текущая сессия будет закрыта автоматически через два часа.

Одновременно может быть открыта только одна сессия работы с библиотекой. Это означает, например, что если Вы не закрыли текущую сессию на одном компьютере и пытаетесь при этом войти в библиотеку с тем же логином, но с другого компьютера, то Вам будет выдано сообщение с просьбой выбрать: оставить ли старую сессию или же закрыть ее и начать новую на другом компьютере.

В случае если Вы забыли свой пароль и/или логин, не нужно регистрироваться заново. Вы можете воспользоваться процедурой восстановления доступа. Для этого Вам достаточно указать информацию, которая позволит однозначно идентифицировать Вас в базе данных, после чего по адресу электронной почты, указанному Вами при регистрации, будет отправлено письмо, содержащее Ваш логин и пароль. Это позволит Вам сохранить все Ваши настройки, которые пропали бы в случае новой регистрации.

## Глава 3. Практическая работа с библиотекой

### 3.1 Как найти заранее известную статью

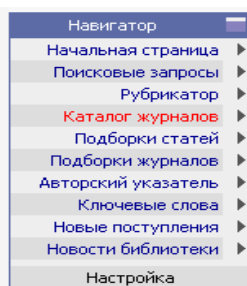
Искать заранее известную статью можно двумя способами: при помощи пролистывания (Browse) и, собственно, поиска (Search). Первый заключается в последовательном выборе наименования журнала, его года выпуска, тома, номера и собственно статьи. Второй состоит в использовании поисковой системы библиотеки, для которой составляется запрос, содержащий критерии (автор, отдельные слова в названии статьи и прочее), позволяющие автоматически найти нужную статью. Очень часто используется комбинация указанных способов, позволяющая сделать поиск заданной статьи более быстрым и удобным.

Рассмотрим поиск заранее известной статьи на конкретных примерах. Будем искать статью И.В. Евсева, Р.А. Карле-Шананина, Н.В. Наумова, В.Н. Петровского, Е.А. Шатровой, «Двухчастотный твердотельный лазер с полупроводниковой накачкой: создание, разработка теории и ее экспериментальная проверка», Информационный бюллетень РФФИ, 4 (1996), 2 (январь), 98.

#### 3.1.1 Способ Browse (пролистывание)

Как уже было сказано, поиск статьи этим способом заключается в последовательном выборе наименования журнала, его года выпуска, тома, номера и собственно статьи.

Для того, что бы найти журнал нужно на основной странице в разделе «Навигатор» выбрать пункт «Каталог журналов».



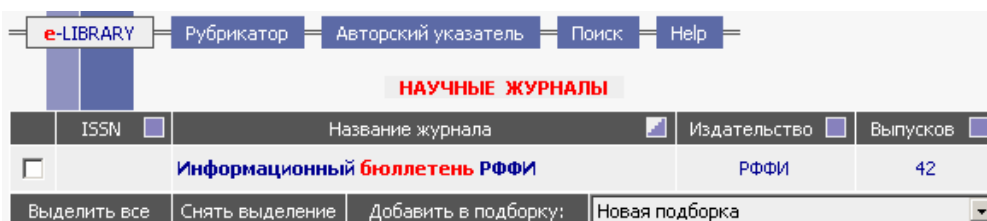
Вы попадете в список представленных в библиотеке журналов, в котором названия журналов являются гипертекстовыми ссылками. Для получения информации о выпусках журнала достаточно просто кликнуть один раз на его названии левой кнопкой мыши. Имеется возможность сортировать журналы по алфавиту в прямом и обратном порядке, по ISSN, по названию издательства, по количеству выпусков. Слева от списка журналов находятся окна управления. С их помощью можно быстро перейти на журналы, начинающиеся на конкретную букву или провести поиск журнала по ключевым словам в его названии.

ISSN	Название журнала	Издательство	Выпусков
1122-1151	<a href="#">Axiomathes</a>	KAP	4
0929-5593	<a href="#">Autonomous Robots</a>	KAP/B	34
1387-2532	<a href="#">Autonomous Agents and Multi-Agent Systems</a>	KAP/B	19
1474-8665	<a href="#">Autonomic &amp; Autacoid Pharmacology</a>	Blackwell Science	1
0926-5805	<a href="#">Automation in Construction</a>	Elsevier	48
0005-1098	<a href="#">Automatica</a>	Pergamon	104
0928-8910	<a href="#">Automated Software Engineering</a>	KAP/B	25
1385-1306	<a href="#">Austrian Review of International and European Law</a>	KAP	5
0045-0766	<a href="#">Australian Occupational Therapy Journal</a>	Blackwell Science	8
1038-5282	<a href="#">Australian Journal of Rural Health</a>	Blackwell Science	14
0312-8962	<a href="#">Australian Journal of Management</a>	University of New South Wales	2
1326-6756	<a href="#">Australian Journal of Entomology</a>	Blackwell Science	10
0812-0099	<a href="#">Australian Journal of Earth Sciences</a>	Blackwell Science	13
0004-8629	<a href="#">Australian and New Zealand Journal of</a>	Blackwell Science	10

Для поиска нашего журнала кликнем левой кнопкой мыши на букву «И» в окне с русскими буквами, которое находится слева от списка журналов. На экране появится список журналов, названия которых начинаются на эту букву. В нашем случае их оказалось не много, и выбрать нужный журнал не составляет труда.



Как правило, на каждую букву содержится достаточно много журналов и вместо того чтобы пролистывать и просматривать большой список, проще сразу провести поиск по ключевым словам в названии журнала. Делать это можно сразу, как только Вы попали на список библиотечных журналов. Для поиска необходимо в окне «Поиск по названию» ввести одно или два слова из названия журнала, наиболее однозначно определяющих его, и нажать кнопку «поиск». Введем слово «бюллетень». Результатом поиска будет единственный интересующий нас журнал:



Кликнув на названии журнала, Вы получите отсортированный по годам список выпусков журнала.



Нас интересует второй номер четвертого тома, опубликованный в 1996 году. Кликнув на соответствующей строке, мы попадем на содержание нужного нам номера журнала.

The screenshot shows the 'e-LIBRARY' website interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'Выпуски журнала', 'Предыдущий выпуск', 'Следующий выпуск', and 'Help'. Below this is the title 'ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА'. The main content area features a table with the following data:

Название журнала	ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ РФФИ		
ISSN		Издательство	РФФИ
Год выпуска	1996	Дата	январь
Том	4	Страницы	1-1290
Номер	2	Всего статей	1290
Примечание	Физика, астрономия		

Below the table is a list of articles. The first article is highlighted:

Название статьи	Страницы
<input type="checkbox"/> Теоретическое и экспериментальное исследование электронной, кристаллической, магнитной, доменной структуры и магнитных возбуждений металлических магнетиков <i>С.В. Вонсовский, В.И. Береснев, В.В. Губернаторов, Ю.Н. Драгошанский, Ю.А. Изюмов, В.Ю. Ирхин, М.И. Кацнельсон, Л.Г. Корзунин, Б.К. Соколов, Б.Н. Филиппов</i>	1
<input type="checkbox"/> Разработка модели турбулентного переноса со старшими моментами для	

On the left side, there is a search sidebar with options: 'Поиск в оглавлении', 'название статьи', 'фамилия автора', 'Поиск', 'Показывать: все статьи', 'только найденные', and various utility buttons like 'Текущая сессия', 'Контакты', 'Копирайт', and 'Счетчики'.

Выбрать нужную статью можно, быстро просмотрев оглавление журнала и найдя номер страницы, с которой начинается статья.

Если в номере журнала содержится достаточно много статей, или Вы не знаете номер страницы, с которой начинается статья, то можно воспользоваться окном «Поиск в оглавлении», находящегося слева от списка статей. Для того, что бы найти статью, как и раньше достаточно задать поиск по нескольким ключевым словам, по Вашему мнению, достаточно однозначно определяющих искомую статью, и нажать кнопку «поиск». Можно искать по фамилии автора, для этого нужно установить переключатель с пункта «название статьи» на пункт «фамилия автора». Также можно указать показывать ли все статьи или же только найденные.

Введем слово «двухчастотный», установим переключатель на «только найденные» и нажмем кнопку «поиск». В результате получим одну, заданную статью.

The screenshot shows the search results for the article 'Двухчастотный твердотельный лазер с полупроводниковой накачкой: создание, разработка теории и ее экспериментальная проверка'. The article title is highlighted in red. The authors listed are И.В. Евсеев, Р.А. Карле-Шананин, Н.В. Наутов, В.Н. Петровский, Е.А. Шатрова. The page number is 98. Below the article list, there are buttons: 'Выделить все', 'Снять выделение', 'Добавить в подборку:' and a dropdown menu with 'Новая подборка'.

Информация о статье является набором гипертекстовых ссылок, по которым Вы можете перейти к дополнительной информации. Например, щелкнув на названии издания, можно получить краткий обзор этого издания по годам. Щелкнув на год публикации можно посмотреть обзор данного года.

Щелкнув на названии статьи, Вы получите полную информацию по этой статье: полное название, фамилии авторов, журнал в котором вышла статья, год выпуска, номер тома, язык, страницы, тип, код статьи и аннотацию. В зоне «Полный текст» будут представлены ссылки, по которым можно скачать полный текст, если он доступен для Вашей организации. Если статья не доступна, то будут даны ссылки на условия доступа и на ближайшую организацию, в которой доступна искомая статья.

e-LIBRARY    Результаты запроса    Help

**ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ**

Название статьи	<b>ДВУХЧАСТОТНЫЙ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ЛАЗЕР С ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ НАКАЧКОЙ: СОЗДАНИЕ, РАЗРАБОТКА ТЕОРИИ И ЕЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА</b>		
Авторы	<b>И.В. Евсеев, Р.А. Карле-Шананин, Н.В. Наумов, В.Н. Петровский, Е.А. Шатрова</b>		
Журнал	<b>Информационный бюллетень РФФИ</b>		
ISSN		Издательство	РФФИ
Год выпуска	1996	Дата	январь
Том	4	Номер	2
Полный текст	Доступ закрыт. Вы можете ознакомиться с <a href="#">условиями получения доступа</a> к журналам данного издательства. Вы можете также обратиться в <a href="#">ближайшую организацию</a> , имеющую доступ к полному тексту данной статьи.		
Язык	русский	Тип	Научный отчет
Страницы	98	Код статьи	РФФИ 96-02-16288-а
Адрес	Московский государственный инженерно-физический институт (МИФИ) 115409, г. Москва, Каширское ш., 31 Тел.: (095)3243384 Факс: 3242111		
Аннотация статьи	<p>Создана теоретическая модель двухчастотного твердотельного лазера - система дифференциальных уравнений, описывающих поведение инверсной населенности, интенсивности и частоты генерации в режиме перестройки одной или обеих мод резонатора в той части контура линии усиления, где усиление превышает потери. Анализ системы уравнений показал, что она описывает основные физические процессы, влияющие на генерацию двухчастотных твердотельных лазеров: усиление и поглощение света, спонтанный распад инверсии и ее насыщение, а также конкуренцию мод, связанную с выжиганием пространственных дырок инверсии. Эта система уравнений переходит в традиционные уравнения Статса-де Марса в пределе одночастотного режима генерации. Разработан и создан двухчастотный YAG:Nd мини-лазер с торцевой накачкой полупроводниковым лазером. Генерация лазера реализована на длине волны 1.06 мкм. Получен режим устойчивой генерации двух линейных и взаимно ортогонально поляризованных аксиальных мод в диапазоне изменения межмодовых расстояний от 5 МГц до 9 ГГц. Реализовано максимальное значение области двухмодового режима генерации 9 ГГц. Для создания устойчивого двухчастотного режима генерации использован фазоанизотропный резонатор, традиционно применяемый научной группой при создании двухчастотных лазеров. Разработанные в процессе работы над проектом уравнения использовались для теоретического анализа конкуренции аксиальных мод различных поляризаций твердотельного лазера. Сравнение рассчитанных зависимостей с соответствующими экспериментальными позволило сделать вывод о слабой связи между аксиальными взаимно ортогонально поляризованными модами; это обстоятельство позволило реализовать максимально возможные значения области двухмодового режима генерации. Полученные экспериментально значения межмодовых расстояний позволяют реализовать сигнал межмодовых биений для широкого набора частот, вплоть до диапазона СВЧ. Полученные в работе над проектом результаты сравнимы с зарубежными аналогами, а по отношению сигнала к шуму превосходят их.</p>		

В том случае, если статья доступна, то зоны «Полный текст» и сводная информация о статье будут иметь следующий вид:

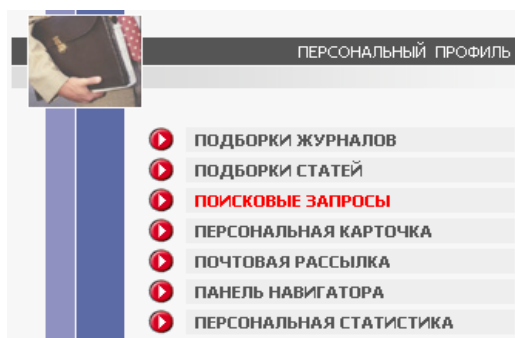
Полный текст	Загрузить с сервера	Moskva	
	Отправить по email	lichnomne@home.ru	
Формат	PDF, 252 kb	Статус	
Язык	английский	Тип	Научная статья
Страницы	5523-5525	Код статьи	

Зона «Полный текст» состоит из двух строк. Верхняя строка позволяет загрузить полный текст статьи в формате pdf (Portable Document Format), нижняя - отправить полный текст статьи на Вашу электронную почту. Если Вас не устраивает загрузка статьи с сервера, находящегося в Москве, Вы можете выбрать альтернативный, находящийся ближе к Вам территориально. Зеркальные сервера расположены в Санкт-Петербурге, Казани и Новосибирске.



### 3.1.2 Способ Search (поиск)

Для того, что бы получить заданную статью не просматривая по порядку список наименований журналов, данных о выпусках журнала и содержание номера, можно перейти в раздел «Персональный профиль» и выбрать там пункт «Поисковые запросы».

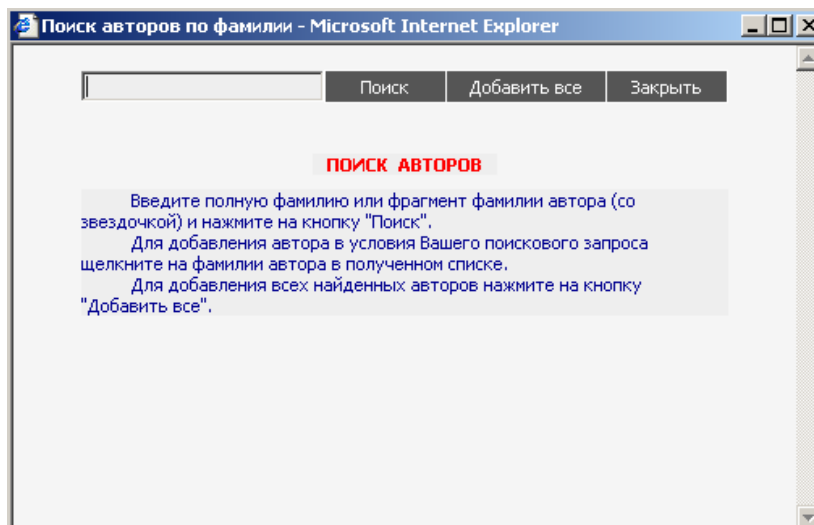


Вы попадете на страницу управления вашими поисковыми запросами.

Так как нам известно название статьи, ее авторы, а так же номер тома, номер выпуска журнала и номер начальной страницы статьи, то запрос можно составить так, что результатом будет только искомая статья. Для этого достаточно указать все эти данные в поисковом запросе. Однако полные характеристики вводить, как правило, достаточно трудоемко, поэтому целесообразнее вводить не все характеристики, а только основные. Подобный запрос дает достаточно точный результат при существенно меньших трудозатратах. Для поиска можно ввести или скопировать из другого документа полное название статьи, и, скорее всего, результатом запроса будет только это статья, но тут никто не застрахован от опечаток, и, в этом случае Вы не найдете искомой статьи.

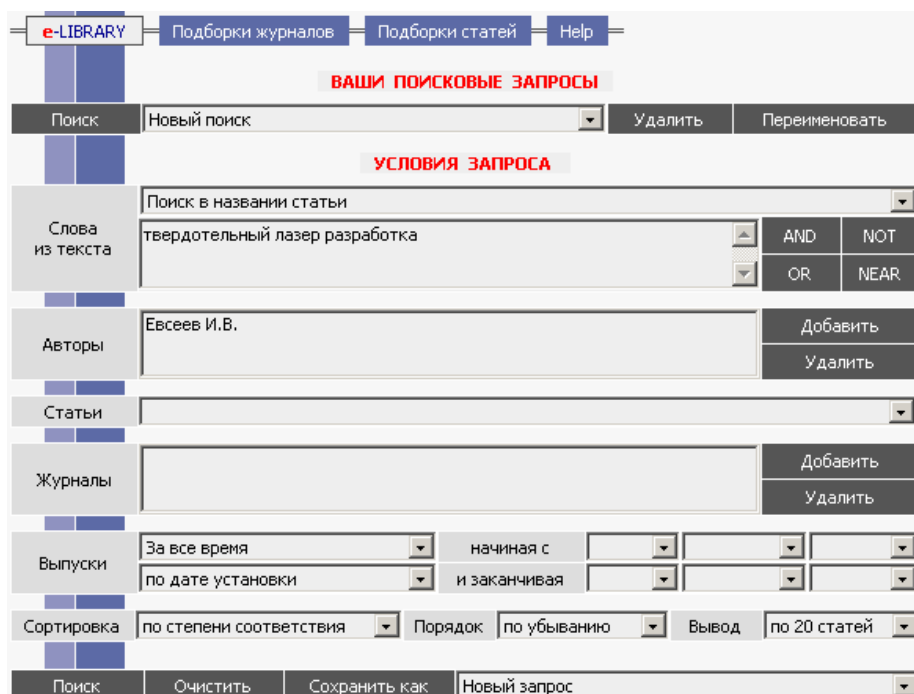
Если Вы не можете скопировать полное название искомой статьи из другого документа, то лучше всего ограничиться в поисковом запросе несколькими ключевыми словами из названия статьи. Список результатов обычно не превышает несколько статей. В нашем случае это могут быть слова: «твердотельный», «лазер», «разработка». Для более точного поиска добавим одного из авторов, например, И.В. Евсеева. Тем самым мы отсеем статьи других авторов с приведенными выше ключевыми словами в названии.

Итак, в зоне «Слова из текста» вводим наши выбранные ключевые слова и, чуть выше, в раскрывающемся меню указываем, что искать нужно в названии статьи «Поиск в названии статьи» (этот пункт выбран по умолчанию). В зоне «Авторы» нажимаем на кнопку «добавить». На экране появится форма для поиска авторов.



В поле поиска вводим фамилию «Евсеев» и нажимаем кнопку «поиск». Результатом поиска будут все авторы, которые имеют такую фамилию. Из предложенного списка выберите автора с соответствующими инициалами и кликните на него один раз левой кнопкой мыши. После чего окно поиска авторов можно закрывать, выбранный автор появится в зоне «Авторы».

Составленный запрос надо выполнить, для этого необходимо нажать кнопку «поиск» внизу страницы управления запросами. Конечный вид запроса представлен на рисунке ниже.



После выполнения запроса Вы попадете на страницу результатов, на которой будут представлены все статьи удовлетворяющие составленному запросу.

e-LIBRARY    Условия запроса    Новый запрос    Искать в найденном    Help

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАПРОСА**  
(всего найдено статей: 1 из 1597659)

В начало    <<    1    >>    В конец

**1**    **Двухчастотный твердотельный лазер с полупроводниковой накачкой: создание, разработка теории и ее экспериментальная проверка**  
И.В. Евсеев, Р.А. Карле-Шананин, Н.В. Наумов, В.Н. Петровский, Е.А. Шатрова  
Информационный бюллетень РФИ, 4 (1996), 2 (январь), 98

В начало    <<    1    >>    В конец

Выделить все    Снять выделение    Добавить в подборку    Добавить все страницы

Подборка    Новая подборка

Видно, что по нашему запросу была найдена только одна, искомая статья.

При заполнении поисковой формы автора статьи можно не указывать, вместо приведенных выше ключевых слов можно выбрать три-четыре слова из названия статьи. В этом случае результаты поиска, как правило, будут содержать более чем одну статью. Весь список найденных статей будет представлен на экране. Выбрать из него искомую статью достаточно просто. Если Вы затрудняетесь с получением полного текста найденной статьи, посмотрите предыдущий раздел.

## 3.2 Как найти статьи по интересующей теме

### 3.2.1 Поисковые запросы

Поисковая система Научной электронной библиотеки eLibrary.ru позволяет быстро и эффективно проводить поиск во всех 5 миллионах статей, представленных в библиотеке. При помощи составленного запроса можно быстро получить список статей, принадлежащих одному или нескольким авторам, статей, содержащих определенные слова в названии или в полном тексте, в ключевых словах или аннотации и т.п. Эти статьи могут быть выбраны за определенный период времени или из определенных журналов. В общем случае возможна комбинация любых из перечисленных условий.

Ключевые слова могут объединяться логическими операторами «AND», «OR», «NOT» и «NEAR».

- AND - все термины, объединенные данным оператором, должны присутствовать в найденном документе (этот оператор имеется ввиду по умолчанию и его можно не указывать);
- OR - любой из терминов, объединенных данным оператором, должен находиться в найденном документе;
- NOT - термин, следующий после данного оператора, должен отсутствовать в найденном документе;
- NEAR - термины, объединенные данным оператором, должны присутствовать в одном и том же предложении в найденном документе.

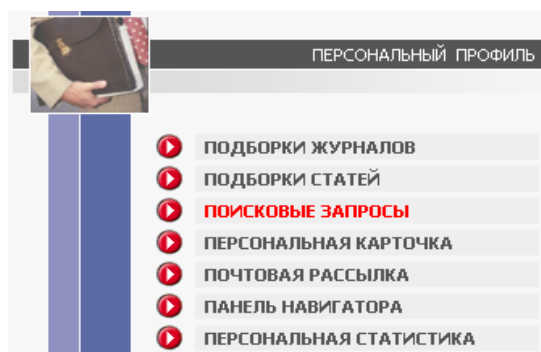
Если Вы не проставили оператор между словами, то они считаются связанными логическим оператором «AND».

При составлении поискового запроса может использоваться символ звездочка - «\*» - означающий любое количество символов. Пример: при вводе следующего запроса- BIOLOG\* - результаты поиска будут содержать слова BIOLOGY, BIOLOGIST, BIOLOGIC и т. д.

Чем определеннее параметры, которые Вы используете в запросе, тем меньше статей Вы получите в результате. Так, если Вы получили слишком много статей на свой запрос, или среди них слишком много статей, не относящихся к теме, то запрос необходимо уточнить или составить новый. Уточняется запрос обычно простым добавлением ключевого слова, или изменением зоны поиска ключевых слов, например, вместо зоны «искать в полном тексте» указывается зона «искать в аннотации».

Если результатом запроса является одна или две статьи, то, скорее всего, нужно просто убрать некоторые ключевые слова, снять или расширить временные рамки выхода статей, убрать авторов или названия журналов или расширить зону поиска ключевых слов.

Для того, что бы получить подборку статей отвечающих определенным критериям, нужно перейти в раздел «Персональный профиль» и выбрать там пункт «Поисковые запросы».



Вы попадете на страницу управления вашими поисковыми запросами .

Как уже говорилось выше, поиск можно проводить по всем журналам представленным в библиотеке или ограничить его списком журналов, или временным периодом. Кроме того, Вы можете сохранить условия своего запроса и воспользоваться ими в дальнейшем.

Рассмотрим поиск статей по интересующей теме на конкретных примерах. Будем искать статьи по теме «Фрактальная агрегация». Так как в основном в библиотеке содержатся зарубежные издания, то запрос имеет смысл задавать на английском – «fractal aggregation». Проведем вначале общий запрос, не ограничивая выбранную нами тему дополнительными условиями. Укажем слова «**fractal aggregation**» (без кавычек) в поле «Слова из текста» и выберем в раскрывающемся меню «Поиск в названии статьи, ключевых словах или аннотации». Остальные поля оставим незаполненными. На рисунке представлен результат составленного запроса.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАПРОСА (всего найдено статей: 207 из 4698123)													
В начало	<<	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	>>	В конец
<input type="checkbox"/>	<b>Fractal aggregation in aqueous solutions of porphyrins</b> <i>N. Micali, F. Mallamace, L. Monsu' Scolaro, A. Romeo</i> Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 249 (1998), 1-4 (январь 02), 501-510												
<input type="checkbox"/>	<b>Nucleation-limited aggregation of crystallites in fractal growth</b> <i>X.-Y.X.-Y. Liu, D.-W. Li, C.S. Strom, N.-b. Ming, M. Wang</i> Journal of Crystal Growth, 208 (2000), 1-4 (январь 01), 687-695												
<input type="checkbox"/>	<b>Growth laws and spinodal decomposition type of scaling in fractal aggregation of colloids</b> <i>G. Ramirez-Santiago, A.E. Gonzalez</i> Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 236 (1997), 1-2 (февраль 15), 75-84												
<input type="checkbox"/>	<b>Aggregation of digital terrain data using a modified fractal interpolation scheme</b> <i>R. Bindlish, A.P. Barros</i> Computers & Geosciences, 22 (1996), 8 (октябрь), 907-917												
<input type="checkbox"/>	<b>Formation of fractal structures by aggregation of anisometric iron (III) hydroxide particles</b> <i>R. Brunner, S. Gall, W. Wilke, M. Zrinyi</i> Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 214 (1995), 2 (март 01), 153-161												
<input type="checkbox"/>	<b>Adapted diffusion limited aggregation model for the effects of magnetic fields on fractal electrodeposits</b> <i>T.R. N Mhochain, J.M.D. Coey</i> Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 226 (2001), (май), 1281-1283												
<input type="checkbox"/>	<b>Large scale fractal aggregates using the tunable dimension cluster-cluster aggregation</b>												

Сверху выводятся данные о количестве найденных статей и об общем количестве статей. Немного ниже находится серая полоска управления списком статей. Если количество статей велико и не помещается на одной странице, при помощи этой полоски Вы можете перейти к определенной, следующей, предыдущей, первой или последней странице.

Допустим, что нас интересуют последние публикации по теме. Для того, что бы отсеять старые статьи нужно изменить запрос.

Нажмем сверху кнопку «условия запроса» и добавим в наш запрос ограничения по времени публикации статей. Для этого в зоне «**Выпуски**» в первой строке нужно указать, что статьи ищутся «за определенный период» и указать дату, ранее которой статьи искать не нужно, во второй строке нужно указать, что стати ищутся «по дате выпуска», а дату после которой статьи искаться не будут нужно оставить пустой, т.к. нас интересуют статьи по настоящий момент.

Например, нас интересуют публикации начиная с 1-го января 2002-го года.

The screenshot shows the search interface of the e-LIBRARY system. At the top, there are navigation links: "e-LIBRARY", "Подборки журналов", "Подборки статей", and "Help". Below this is a section titled "ВАШИ ПОИСКОВЫЕ ЗАПРОСЫ" (Your search queries) with a "Поиск" (Search) button and a dropdown menu set to "Новый поиск" (New search). There are also "Удалить" (Delete) and "Переименовать" (Rename) buttons. The main section is titled "УСЛОВИЯ ЗАПРОСА" (Search conditions). It includes a dropdown for "Поиск в названии, ключевых словах или аннотации" (Search in title, keywords or annotations) and a text input field containing "fractal aggregation". To the right of the input field are buttons for logical operators: "AND", "NOT", "OR", and "NEAR". Below the input field are "Добавить" (Add) and "Удалить" (Delete) buttons. There are also fields for "Авторы" (Authors) and "Статьи" (Articles). The "Выпуски" (Issues) section has two rows of filters: the first row is set to "за указанный период" (for the specified period) with "начиная с" (starting from) "1" "январь" (January) "2002"; the second row is set to "по дате выпуска" (by issue date) with "и заканчивая" (and ending) empty. The "Сортировка" (Sorting) section has "по степени соответствия" (by relevance), "Порядок" (Order) set to "по убыванию" (descending), and "Вывод" (Output) set to "по 20 статей" (20 articles). At the bottom, there are buttons for "Поиск" (Search), "Очистить" (Clear), "Сохранить как" (Save as), and a dropdown menu set to "Новый запрос" (New query).

Результатом такого запроса будут статьи, опубликованные после указанной даты и содержащие ключевые слова в названии, ключевых словах или аннотации.

Среди найденных статей могут оказаться статьи, имеющие косвенное отношение к теме. Для того, чтобы их отсеять, можно либо добавить новые ключевые слова, либо сузить зону поиска уже указанных ключевых слов до названия статьи. Тогда результатом поиска будут только статьи, которые написаны непосредственно про фрактальную агрегацию и в него не будут включены статьи, которые могут иметь непосредственное отношение к теме, но называться по-другому. Поэтому лучше добавлять в запрос ключевые слова, а не сужать зону поиска. Например, если нас интересует кластер-кластерная агрегация, то можно добавить в запрос слово «cluster».

e-LIBRARY Подборки журналов Подборки статей Help

**ВАШИ ПОИСКОВЫЕ ЗАПРОСЫ**

Поиск Новый поиск Удалить Переименовать

**УСЛОВИЯ ЗАПРОСА**

Поиск в названии, ключевых словах или аннотации

Слова из текста fractal aggregation cluster AND NOT OR NEAR

Авторы Добавить Удалить

Статьи

Журналы Добавить Удалить

Выпуски за указанный период начиная с 1 январь 2002 по по дате установки и заканчивая

Сортировка по степени соответствия Порядок по убыванию Вывод по 20 статей

Поиск Очистить Сохранить как Новый запрос

В результате получим выборку статей не просто по фрактальной агрегации, а именно по вопросам агрегации на основе кластерных механизмов.

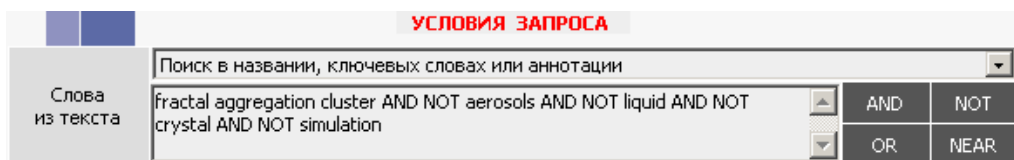
e-LIBRARY Условия запроса Новый запрос Искать в найденном Help

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАПРОСА**  
(всего найдено статей: 78 из 4698123)

В начало << 1 2 3 4 >> В конец

- 1 **Large scale fractal aggregates using the tunable dimension cluster-cluster aggregation**  
 *O. Vormoor*  
Computer Physics Communications, 144 (2002), 2 (апрель 01), 121-129
- 2 **Cluster-cluster aggregation and calculated SAXS patterns: application to concentration dependence of fractal parameters**  
 *H.F. van Garderen, E. Pantos, W.H. Dokter, T.P.M. Beelen, R.A. van Santen*  
Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering, 2 (1994), 3 (май 01), 295-312
- 3 **A cluster-cluster aggregation model with tunable fractal dimension**  
 *R. Thouy, R. Jullien*  
Journal of Physics A: Mathematical and General, 27 (1994), 9 (май 07), 2953-2963
- 4 **On the Concentration Dependence of the Cluster Fractal Dimension in Colloidal Aggregation**  
 *Agustin E. Gonzalez, Mohammed Lach-Hab, Estela Blaitten-Barojas*  
Journal of Sol-Gel Science and Technology, 15 (1999), 2 (август), 119-127
- 5 **A SAXS study of kinetics of aggregation of TEOS-derived sonogels at different temperatures**  
 *D.R. Vollet, D.A. Donatti, A. Ibanez Ruiz*  
Journal of Non-Crystalline Solids, 288 (2001), 1-3 (август), 81-87
- 6 **A Historical Introduction to Computer Models for Fractal Aggregates**  
 *Paul Meakin*  
Journal of Sol-Gel Science and Technology, 15 (1999), 2 (август), 97-117
- 7 **Fractal agglomerates and electrical conductivity in carbon black polymer composites**  
 *K.-M. Jager, D.H. McQueen*  
Polymer, 42 (2001), 23 (ноябрь), 9575-9581
- 8 **Fractal dimensionality of polymer networks formed by photopolymerization in a liquid crystal medium**  
 *J. Dierking*  
Journal of Physics D: Applied Physics, 35 (2002), 20 (октябрь 21), 2520-2525
- 9 **Aggregation kinetics and structure of cryoimmunoglobulins clusters**  
 *M.De Spirito, R. Chiappini, F.A. Bassi, E.D. Stasio, B. Giardina, G. Arcovito*  
Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 304 (2002), 1-2 (февраль 01), 211-219
- 10 **Colloidal aggregation in the presence of a gravitational field**  
 *Agustín E. González*  
Journal of Physics: Condensed Matter, 14 (2002), 9 (март 11), 2335-2345
- 11 **Aerogelation Process Simulation by a Cluster-Cluster Aggregation Algorithm**  
 *Anwar Hasmy*  
Journal of Sol-Gel Science and Technology, 15 (1999), 2 (август), 137-146
- 12 **A light and X-ray scattering study of the acid catalyzed silica synthesis in the presence of polyethylene glycol**  
 *P. Agren, J. Counter, P. Laggner*  
Journal of Non-Crystalline Solids, 261 (2000), 1-3 (январь), 195-203

Часто бывает так, что по поисковому запросу мы получаем очень много ненужных статей. Число таких статей можно уменьшить, используя логический оператор отрицания «NOT». Например, нас не интересует фрактальная агрегация аэрозолей, жидких кристаллов, а так же моделирование. В этом случае в запрос нужно добавить ключевые слова, которые не должны присутствовать в искомым статьях используя логический оператор «NOT».



Результатом такого запроса будут статьи, содержащие в своем названии, ключевых словах или аннотации слова «fractal», «aggregation», «cluster» и не содержащие слов «aerosol», «liquid», «crystal», «simulation» в одном из перечисленных разделов.

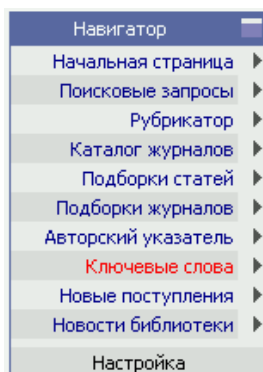
Посмотреть подробные данные по конкретной статье можно кликнув на ее названии левой кнопкой мыши. Если Вы затрудняетесь с получением полного текста найденной статьи, посмотрите раздел «Как найти заранее известную статью».

К сожалению, даже достаточно сложный поисковый запрос не оградит Вас от ненужных статей в его результатах. Он может только уменьшить их число. Так или иначе, Вам придется вручную обрабатывать список найденных статей. Научная электронная библиотека eLibrary.ru предоставляет Вам инструмент, облегчающий эту работу – возможность создавать и сохранять подборки статей и журналов. Подробнее об этом рассказано в разделе «Настройка и использование персонального профиля».

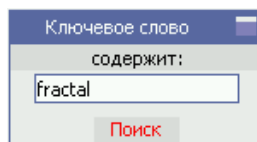
### 3.2.2 Поиск по ключевым словам

Одно из несомненных удобств, которое предоставляет Научная электронная библиотека eLibrary.ru при поиске научной информации, это возможность просмотреть статьи по заданному ключевому слову или его фрагменту. Последнее наиболее ценно, так как позволяет оценить количество статей по ключевым словам, в которое как часть входит заданное, выбрать из списка ключевое слово, наиболее полно описывающее искомую информацию и просмотреть по нему имеющиеся статьи.

Воспользоваться поиском по ключевому слову можно, выбрав соответствующий пункт в панели «Навигатор».



Открывшаяся страница слева, над панелью навигатора, будет содержать панель поиска ключевых слов - «Ключевое слово».





Введите ключевое слово (или фразу) или его фрагмент в панели поиска ключевых слов и нажмите на кнопку "Поиск". В результате Вы получите список ключевых слов и выражений, в которых содержится введенное вами слово (или фраза). Для примера, приведенного на рисунке, результат будет следующим:

The screenshot shows the search results for the keyword "Fractals". The interface includes a navigation bar with "e-LIBRARY", "Рубрикатор", "Авторский указатель", "Поиск", and "Справка". Below the navigation bar, the search results are displayed in a table with columns for "Ключевое слово" and "Статей".

	Ключевое слово	Статей
1	05.45.Df <b>Fractals</b>	1
2	1/f <b>fractal</b>	1
3	3D <b>fractal analysis</b>	1
4	47.53.+n <b>Fractals</b>	4
5	61.43.Hv <b>Fractals; macroscopic aggregates</b>	1
6	61.43.Hv <b>Fractals; macroscopic aggregates (including diffusion-limited aggregates)</b>	5
7	64.60.Ak <b>Renormalization-group, fractal, and percolation studies of phase transitions</b>	9
8	64.60.Ak <b>Renormalization-group, fractal, and</b>	.

Сортировать полученный список можно по ключевым словам или по количеству статей на каждое ключевое слово, которые отображаются справа от ключевого слова.

Для просмотра статей, относящихся к конкретному ключевому слову, щелкните на его названии в полученном списке ключевых слов, удовлетворяющих условиям Вашего запроса.

Например, если выбрать шестое ключевое слово в списке, то на экран будет выведен список из 5 статей.

The screenshot shows a list of articles corresponding to the selected keyword. The interface includes a navigation bar with "e-LIBRARY", "Список ключевых слов", "Предыдущее", "Следующее", "Поиск", and "Help". Below the navigation bar, the article list is displayed with columns for "Сортировка" and "Порядок".

Сортировка	Порядок
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

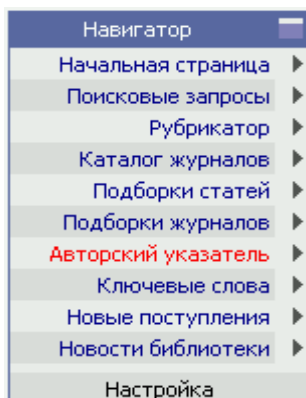
Выведите все | Снять выделение | Добавить в подборку: 123

Работа с этим списком полностью аналогична работе со списком статей, полученным по запросу при поиске способом Search (см. соответствующий раздел). Единственным различием является возможность сортировки списка по названию статьи, по дате выпуска или по названию журнала. Список можно упорядочивать по возрастанию или по убыванию.

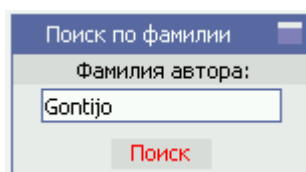
The screenshot shows the sorting and ordering options for the article list. The "Сортировка" dropdown menu is open, showing options: "по названию статьи", "по дате выпуска", and "по названию журнала". The "Порядок" dropdown menu is also open, showing options: "по возрастанию" and "по убыванию".

### 3.2.3 Поиск статей по автору

Наиболее удобным способом поиска статей по автору является «Авторский указатель». Для его использования необходимо выбрать в навигаторе соответствующий пункт.



Открывшаяся страница слева, над панелью навигатора, будет содержать панель поиска по фамилии автора.



Что бы найти автора, введите его **ФАМИЛИЮ** или ее начало в панели поиска и нажмите на кнопку "Поиск". Вы получите список авторов, в фамилии которых входит введенное слово. Ввод в поисковом запросе инициалов или полного имени автора в добавление или вместо фамилии приведет к нулевому результату поиска.



e-LIBRARY Рубрикатор Ключевые слова Поиск Help

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

		Автор	Статей
1	<input type="checkbox"/>	Gontijo, A.F.	1
2	<input type="checkbox"/>	Gontijo, B.F.	2
3	<input type="checkbox"/>	Gontijo, C.M.F.	1
4	<input type="checkbox"/>	Gontijo, CM	1
5	<input type="checkbox"/>	Gontijo, G.S.	1
6	<input type="checkbox"/>	Gontijo, I.	1
7	<input type="checkbox"/>	Gontijo, J.A.R.	1
8	<input type="checkbox"/>	Gontijo, N.F.	1
9	<input type="checkbox"/>	Gontijo, Possidonia F.D.	1
10	<input type="checkbox"/>	Gontijo de Amorim, N.F.	1
11	<input type="checkbox"/>	Gontijo de Amorim, Natale Ferreira	1

Выделить все Снять выделение

На рисунке представлены результаты поиска по фамилии «Gontijo». В таблице содержатся найденные авторы и количество написанных ими статей. Полученный список можно отсортировать по автору или по количеству статей, располагая их по возрастанию или убыванию аналогично списку ключевых слов или рубрик.

Для просмотра статей искомого автора щелкните на его фамилии в полученном списке авторов. Например, если выбрать второго автора из списка представленного на рисунке, то в результате получим обе его статьи:

**СПИСОК СТАТЕЙ АВТОРА (B.F. Gontijo)**

Сортировка: по названию статьи | Порядок: по возрастанию

<input type="checkbox"/>	<b>1 Porcine Stentless Valve/Bovine Pericardial Conduit for Right Ventricle to Pulmonary Artery</b> <i>M.O.P. Vrandecic, B.F. Gontijo, E. Vrandecic, F.A. Fantini, C.N. Martins</i> The Annals of Thoracic Surgery, 66 (1998), 6 (декабрь), 5179-5182
<input type="checkbox"/>	<b>2 Surgical Technique of Implanting the Stentless Porcine Mitral Valve</b> <i>M.O.P. Vrandecic, F.A. Fantini, B.F. Gontijo, O.C. Oliveira, I.C.J. Martins, M.H.C. Oliveira, S.O.S. Avelar, E. Vrandecic, E. Vrandecic</i> The Annals of Thoracic Surgery, 60 (1995), 972 (август), 5439-5442

Выделить все | Снять выделение | Добавить в подборку: 123

Работа со списком полученных таким образом статей полностью аналогична работе со статьями при поиске способом Browse или Search (см. соответствующие разделы).

Если Вам необходимо посмотреть статьи нескольких авторов, то искомым авторов можно отметить слева от фамилии, как показано на рисунке, и нажать кнопку «поиск» в верхнем меню.

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

		Автор	Статей
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Gontijo, A.F.	1
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Gontijo, B.F.	2

Далее Вы попадете на страницу составления запроса (см. метод Search), где уже будет заполнена зона «Авторы».

Авторы: Gontijo A.F., Gontijo B.F.

Добавить | Удалить

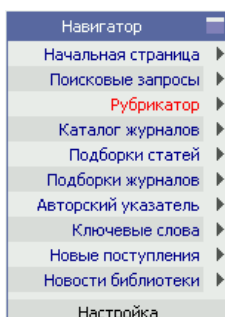
Если Вы не хотите вносить дополнительных условий в запрос, то просто щелкните на кнопке «поиск». Результатом запроса будут все статьи обоих авторов (авторы объединяются логическим оператором «ИЛИ»).

Работать с полученным списком статей можно так же как и во всех других случаях.

### 3.3 Использование тематического рубрикатора журналов

Тематический рубрикатор журналов Научной электронной библиотеки eLibrary.ru содержит информацию о журналах, классифицированную по областям знаний. Рубрикатор постоянно пополняется новыми журналами. Однако не все журналы в этот момент, когда Вы смотрите рубрикатор, могут быть внесены в него.

Для перехода в тематический рубрикатор журналов необходимо воспользоваться пунктом «Рубрикатор» в панели «Навигатор».



Кликнув на этот пункт левой кнопкой мыши, Вы попадете в тематический рубрикатор, в котором собраны все основные рубрики, представленные в библиотеке, и узнаете, сколько в них содержится журналов.

Код	Название рубрики	Журналов
02.00.00	Философия	37
03.00.00	История. Исторические науки	6
04.00.00	Социология	53
05.00.00	Демография	12
06.00.00	Экономика. Экономические науки	71
10.00.00	Государство и право. Юридические науки	64
11.00.00	Политика. Политические науки	18
12.00.00	Науковедение	8
13.00.00	Культура	11
14.00.00	Народное образование. Педагогика	33
15.00.00	Психология	58
16.00.00	Педагогика	10

Кликнув на соответствующем синем квадратике в серой полоске, где написаны названия столбцов, Вы можете отсортировать список рубрик по коду, названию или по количеству журналов. Еще одним нажатием на уже выбранный квадрат Вы можете включить сортировку по убыванию или по возрастанию. Например, на рисунке изображена сортировка по коду рубрики по возрастанию.

Кликнув один раз на названии рубрики левой кнопкой мыши Вы получите полный список входящих в нее журналов, работать с которым можно так же, как и с каталогом журналов (см. раздел 3.1.1 «Способ Browse»).

Кроме того, слева от каждой рубрики находится ее шестизначный код. Синими цифрами показывается уровень, на котором Вы находитесь. Если кликнуть на красных цифрах, то Вы получите список подрубрик. Работать с ним можно так же, как и со списком основных рубрик. Из списка подрубрик можно вернуться к списку основных рубрик, кликнув на красном числе слева от вашего текущего уровня, или перейти на последний, третий, подуровень, кликнув на красном числе справа от вашего текущего уровня соответственно. Из третьего подуровня можно сразу вернуться к списку основных рубрик, если выбрать самое правое красное число.

Если Вы не знаете точно код нужной вам рубрики, Вы можете воспользоваться автоматическим поиском по названию, окно которого находится слева от списка.

Поиск по названию

Название рубрики:

Показывать:

все рубрики

только непустые

Поиск

Здесь можно ввести одно или несколько слов или фрагмент слова из названия требуемой рубрики. Два зависимых переключателя определяют, будут ли показаны пустые рубрики, т.е. такие, в которых нет ни одного журнала.

На запрос, приведенный на рисунке, будут выданы две рубрики, содержащие в своем названии слово «математика».

e-LIBRARY Каталог журналов Авторский указатель Поиск Справка

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР**

Код	Название рубрики	Журналов
27.00.00	Математика	133
27.41.00	Вычислительная математика	17

Большее количество рубрик даст запрос «математ» - фрагмента слова математика.

e-LIBRARY Каталог журналов Авторский указатель Поиск Справка

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР**

Код	Название рубрики	Журналов
02.31.31	Философские и методологические проблемы математических, естественных и технических наук	3
06.35.51	Экономико-математические методы и модели	8
15.21.69	Методы психологического исследования. Математическая психология	1
27.00.00	Математика	133
27.01.00	Общие вопросы математики	15
27.01.09	История математики. Персоналия	1
27.01.45	Преподавание математики	2
27.03.00	Основания математики и математическая логика	10
27.03.19	Математическая логика	4
27.23.00	Математический анализ	4
27.35.00	Дифференциальные и интегральные уравнения математических моделей естественных наук	16
27.35.21	Математические модели биологических систем	1

При поиске можно использовать словосочетания, в этом случае они считаются объединенными логическим оператором «И» (AND). Например, если ввести «математическая логика», то в результате получим рубрики посвященные математической логике. При задании словосочетаний необходимо использовать полные слова. Например, запрос «математ логика» приведет к нулевому результату.

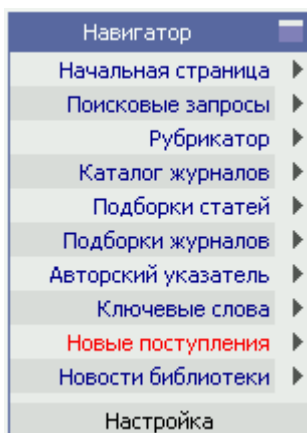
e-LIBRARY Каталог журналов Авторский указатель Поиск Справка

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР**

Код	Название рубрики	Журналов
27.03.00	Основания математики и математическая логика	10
27.03.19	Математическая логика	4

### 3.4 Просмотр новых поступлений

Библиотека имеет специальный раздел для облегчения просмотра новых поступлений. Попасть него можно из панели навигатора кликнув на пункте «Новые поступления».



На экран будет выведен список журналов, в которых были обновления за определенный период. При входе в этот раздел впервые за сессию, используются параметры, которые были установлены последними в предыдущей сессии.



Слева от списка журналов находится панель управления, где можно задать дату, начиная с которой нужно искать обновления. Дату можно выбрать одним из зависимых переключателей (при этом она автоматически подставится в поле «Начиная с»), а можно ввести вручную. Также можно ввести дату, после которой обновления не должны присутствовать в результате запроса. Здесь же можно указать по какой дате нужно проводить поиск: по дате выпуска журнала или по дате его установки (публикации) в электронной библиотеке. Над списком журналов находится раскрывающееся меню «Журналы», в котором можно выбрать какую-либо подборку (если она существует) и тогда обновления будут искаться только в тех журналах, которые входят в эту подборку.



Работать с полученными журналами можно так же, как и с каталогом журналов (см. раздел 3.1.1 «Способ Browse»), включая управление подборками.

Для того, что бы провести поиск среди **НОВЫХ** статей нужно нажать кнопку «Поиск» в верхнем меню, над меню «Журналы». Нажав на эту кнопку, Вы попадете на

страницу составления запросов (см. раздел 3.1.2 «Способ Search»), где уже будут заполнены соответствующие зоны.

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- Navigation tabs: e-LIBRARY, Подборки журналов, Подборки статей, Help.
- Section: ВАШИ ПОИСКОВЫЕ ЗАПРОСЫ
- Buttons: Поиск, Новый поиск, Удалить, Переименовать.
- Section: УСЛОВИЯ ЗАПРОСА
- Search criteria:
  - Слова из текста: Поиск в названии статьи.
  - Авторы: Input field with buttons Добавить and Удалить.
  - Статьи: Input field with a dropdown arrow.
  - Журналы: Applied Mathematics and Computation, Applied Numerical Mathematics, Aquatic Toxicology. Buttons: Добавить, Удалить.
  - Выпуски: за указанный период / по дате выпуска, начиная с / и заканчивая. Values: 27, август, 2003.
  - Сортировка: по степени соответствия, Порядок: по убыванию, Вывод: по 20 статей.
- Bottom buttons: Поиск, Очистить, Сохранить как, Новый запрос.

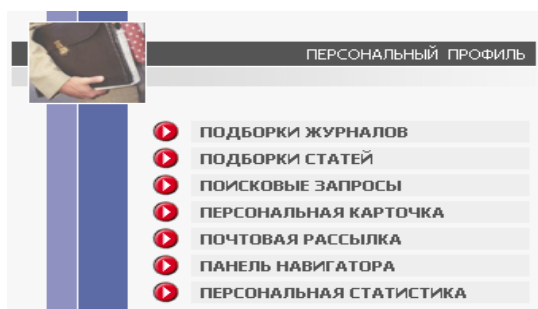
Если не нужно уточнять запрос, то просто кликните на кнопке «Поиск». В результате Вы получите список новых статей в указанных журналах, работа с которым уже рассматривалась в разделе «Как найти заранее известную статью».

The screenshot shows the search results page with the following elements:

- Navigation tabs: e-LIBRARY, Условия запроса, Новый запрос, Искать в найденном, Help.
- Section: РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАПРОСА (всего найдено статей: 328 из 4958153)
- Page navigation: В начало, <<, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, >>, В конец.
- Article list:
  - 1 Propagation of boundary of inhomogeneous heat conduction equation**  
 R.G. Abdel-Rahman  
 Applied Mathematics and Computation, 141 (2003), 2-3 (сентябрь 05), 231-239
  - 2 Atmospheric correction of SeaWiFS ocean color data in the Southern Hemisphere**  
 T. Takashima, C. Rathbone, L. Clementson  
 Applied Mathematics and Computation, 141 (2003), 2-3 (сентябрь 05), 241-259
  - 3 Adaptive stabilization of non-necessarily inversely stable first-order systems by using estimates modification based on testing the Sylvester determinant**  
 M. De la Sen  
 Applied Mathematics and Computation, 141 (2003), 2-3 (сентябрь 05), 261-280
  - 4 Controllability of neutral functional differential systems in abstract space**  
 X. Fu  
 Applied Mathematics and Computation, 141 (2003), 2-3 (сентябрь 05), 281-296
  - 5 Some properties of centrosymmetric matrices**  
 Z.-Y. Liu

### 3.5 Настройка и использование персонального профиля.

Из меню персонального профиля можно управлять всем, что связано с личными настройками пользователя библиотеки: работать со своими подборками журналов и статей, составлять и сохранять поисковые запросы, редактировать личную информацию, установить начальную страницу, загружаемую при входе в библиотеку. Можно настроить навигатор для быстрого и удобного доступа к тем разделам библиотеки, которыми Вы постоянно пользуетесь. Все личные настройки пользователя видны только данному пользователю и сохраняются, когда пользователь входит в библиотеку по своему логину.



#### 3.5.1 Настройка внешнего вида панели «Навигатор»

Воспользовавшись пунктом меню «Панель навигатора» Вы можете настроить, какие из основных разделов сервера и в каком порядке следует показывать в панели "Навигатор". Для этого выделите соответствующие строки в приведенном ниже списке, установите справа порядок их следования и нажмите на кнопку "Сохранить". Контролируйте изменения по панели навигатора слева. Если Вы хотите исключить какой-либо из разделов, снимите выделение соответствующей строки. Если снять выделение со всего списка разделов, то панель "Навигатор" вообще не будет показываться на страницах сервера. У Вас есть также возможность выбрать, какая страница сервера будет выводиться при входе в библиотеку (после введения логина и пароля). Для этого напротив нужной страницы поставьте отметку в столбце "Начальная".

НАСТРОЙКА ПЕРСОНАЛЬНОГО НАВИГАТОРА			
	Название раздела сервера	Порядок	Начальная
<input checked="" type="checkbox"/>	Начальная страница	<input type="text" value=""/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Поисковые запросы	<input type="text" value="1"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Рубрикатор	<input type="text" value="2"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Каталог журналов	<input type="text" value="3"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Подборки статей	<input type="text" value="4"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Подборки журналов	<input type="text" value="5"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Авторский указатель	<input type="text" value="6"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ключевые слова	<input type="text" value="7"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Новые поступления	<input type="text" value="8"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Новости библиотеки	<input type="text" value="9"/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Персональная карточка	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Издательства	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Новости науки	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Общая статистика	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Персональная статистика	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Статистика для организации	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Статистика для издательства	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Новые журналы	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	Список организаций	<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/>

Навигатор	
<input type="checkbox"/>	Начальная страница
<input type="checkbox"/>	Поисковые запросы
<input type="checkbox"/>	Рубрикатор
<input type="checkbox"/>	Каталог журналов
<input type="checkbox"/>	Подборки статей
<input type="checkbox"/>	Подборки журналов
<input type="checkbox"/>	Авторский указатель
<input type="checkbox"/>	Ключевые слова
<input type="checkbox"/>	Новые поступления
<input type="checkbox"/>	Новости библиотеки
<input type="checkbox"/>	Настройка

Выделить все      Снять выделение      Сохранить



### 3.5.2 Использование почтовой рассылки

Данная услуга предназначена для оперативного информирования читателя без посещения библиотеки. Извещение высылается на адрес электронной почты пользователя, что позволяет заходить в библиотеку только в том случае, если там появилась интересующая вас информация.

**ПОЧТОВЫЕ РАССЫЛКИ**

**НОВОСТИ БИБЛИОТЕКИ**

Подписавшись на эту рассылку, Вы будете регулярно получать по электронной почте все новости Научной электронной библиотеки, в том числе информацию о новых ресурсах.

- рассылка новостей библиотеки

**НОВЫЕ ЖУРНАЛЫ**

Эта рассылка дает Вам возможность отслеживать появление новых наименований журналов в Научной электронной библиотеке.

- рассылка информации о новых журналах

**ОГЛАВЛЕНИЯ НОВЫХ ВЫПУСКОВ**

Вы можете подписаться на получение оглавлений новых выпусков журналов из Вашей подборки. Для этого необходимо предварительно сформировать **подборку журналов**, оглавления которых Вы хотели бы получать.

- рассылка оглавлений новых выпусков

Подборка журналов:

**НОВЫЕ СТАТЬИ ПО ЗАПРОСУ**

Подписавшись на эту рассылку, Вы будете получать информацию о новых статьях, удовлетворяющих условиям Вашего запроса. Предварительно необходимо сформировать и сохранить соответствующий **поисковый запрос**.

- рассылка новых статей, соответствующих запросу

Поисковый запрос:

E-mail:

Для того, что бы получать новости библиотеки на свой электронный почтовый ящик или не пропустить появления новых журналов, достаточно отметить соответствующие пункты. Письма будут приходить на указанный внизу страницы электронный почтовый ящик. По умолчанию туда подставляется адрес из ваших личных настроек.

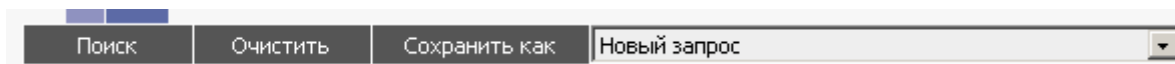
Есть возможность получать по почте оглавления новых выпусков журналов. Для этого необходимо сформировать подборку журналов и указать ее в раскрывающемся меню. Как только появится новый выпуск журнала, входящего в эту подборку, его оглавление будет выслано вам.

Раздел «Статьи по запросу» позволяет получать по почте новые статьи, удовлетворяющие определенному запросу. Для этого нужно указать предварительно составленный и сохраненный запрос в раскрывающемся меню.

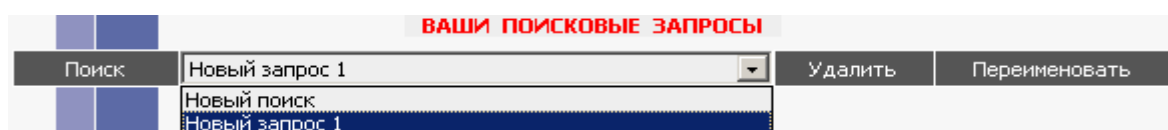
### 3.5.3 Сохранение поисковых запросов

На странице управления поисковыми запросами Вы можете сохранить составленный запрос. При последующем входе в библиотеку Вы сможете просто выбрать его из списка, а не набирать заново. Особенно это бывает удобно, если запрос очень сложный.

Внизу страницы находится строка управления текущим запросом.



Кнопка «Поиск» запускает текущий запрос на выполнение, «Очистить» сбрасывает значения всех параметров. Кнопка «Сохранить как» позволяет сохранить текущий запрос. Для этого в раскрывающемся меню (правее кнопки) нужно указать как сохранить запрос. Его можно сохранить как уже существующий, тогда старый запрос будет потерян, либо сохранить как новый, тогда вас попросят ввести имя, под которым должен быть сохранен запрос. В дальнейшем этот запрос можно будет выбрать в разделе «Ваши поисковые запросы» и не набирать его заново.

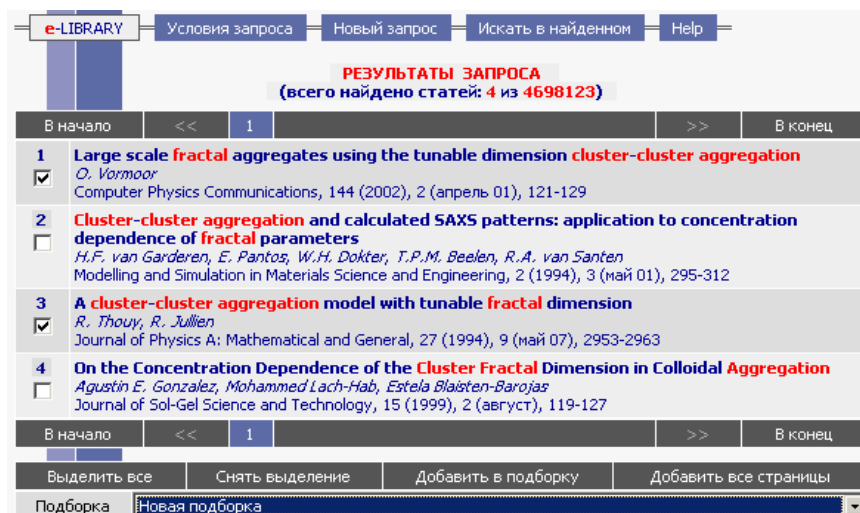


Возможность сохранять запросы позволяет составить определенный набор простых запросов, комбинация которых позволит быстро находить нужные вам статьи без рутинного набора с клавиатуры одних и тех же параметров.

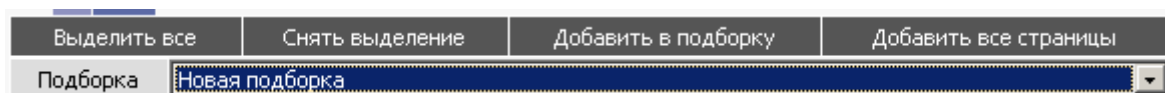
### 3.5.4 Создание подборок статей и журналов

После просмотра результатов поиска Вы можете встретить статьи, которые вам хотелось бы посмотреть, но непосредственно к вашей теме они не относятся, или же Вы просто хотите отложить их просмотр на потом, или вас заинтересовало название и Вы не хотите потерять какую-то статью из виду.

В этом случае можно добавить статьи в персональную подборку, которая будет сохранена в вашем профиле и Вы в любой момент сможете посмотреть ее содержимое без какого-либо поиска. Создать подборку можно прямо со страницы с результатом запроса.



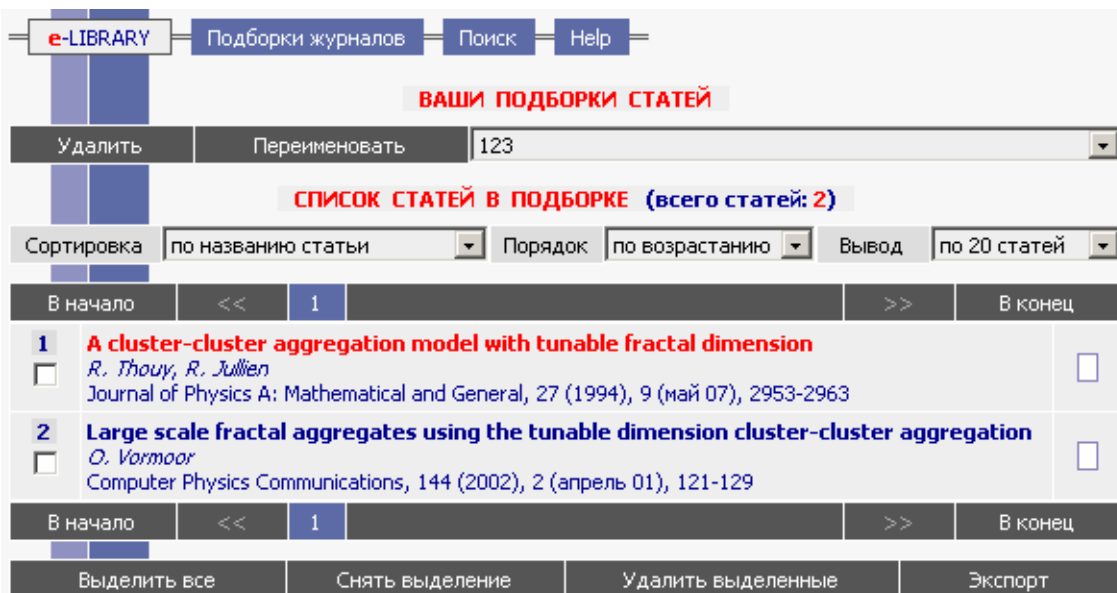
Для этого служит меню внизу страницы.



Кнопки «Выделить все» и «Снять выделение» отмечают или сбрасывают отметки статей. Кнопка «Добавить в подборку» добавляет в подборку отмеченные статьи, а кнопка «Добавить все страницы» добавляет в подборку все найденные статьи. В раскрывающемся меню можно выбрать подборку, в которую необходимо добавить статьи или же создать новую подборку. Для новой подборки нужно будет ввести ее название.

Статьи, предназначенные для добавления в подборку, отмечаются слева от названия галочкой.

Попасть в меню подборок можно с главной страницы или со страницы управления запросами, нажав соответствующую кнопку.



Это меню отличается наличием справа от названия статьи полем для комментария, в которое Вы можете добавить свои заметки по статье.



Персональные подборки можно создавать не только для статей, но и для журналов. Это удобно, если Вы постоянно читаете определенный набор журналов. Составить подборку журналов можно в каталоге журналов. Выбор журналов происходит аналогично выбору статей.

<input type="checkbox"/>	0929-0090	<b>Autonomous Robots</b>	КАР/Р	34
<input type="checkbox"/>	1076-8858	<b>Aviation History</b>	Primedia Special Interest Publications	37
<input type="checkbox"/>	1122-1151	<b>Axiomathes</b>	КАР	4
<input type="checkbox"/>	1079-4255	<b>AZB: Arizona Business</b>	Center for Business Research	88

At the bottom of the table, there are buttons: "Выделить все", "Снять выделение", "Добавить в подборку:", and a dropdown menu showing "Новая подборка".

На страницу управления подборками можно попасть из главного меню или из панели навигатора.

**ВАШИ ПОДБОРКИ ЖУРНАЛОВ**

Удалить Переименовать asdf

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ В ПОДБОРКЕ**

	ISSN	Название журнала	Издательство	Выпусков
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Automotive News International</b>	Crain Communications Inc. (MI)	9
<input type="checkbox"/>	1086-9298	<b>Automotive Production</b>	Gardner Publications, Inc.	12
<input type="checkbox"/>	0929-5593	<b>Autonomous Robots</b>	КАР/В	34

Выделить все Снять выделение Удалить выделенные

Эта страница полностью аналогична странице управления подборками статей, за исключением того, что тут отсутствует поле комментария.

Из подборки журналов можно сразу перейти в поисковую форму, нажав кнопку «Поиск» в верхней панели меню. Это удобно, если Вы хотите искать статьи только в Вашей подборке журналов, а не проводить поиск по всем журналам в электронной библиотеке.

**Учебное издание**

Мелихов Константин Геннадьевич  
Избяков Андрей Михайлович

**Научная электронная библиотека eLibrary.ru**  
**Руководство пользователя**