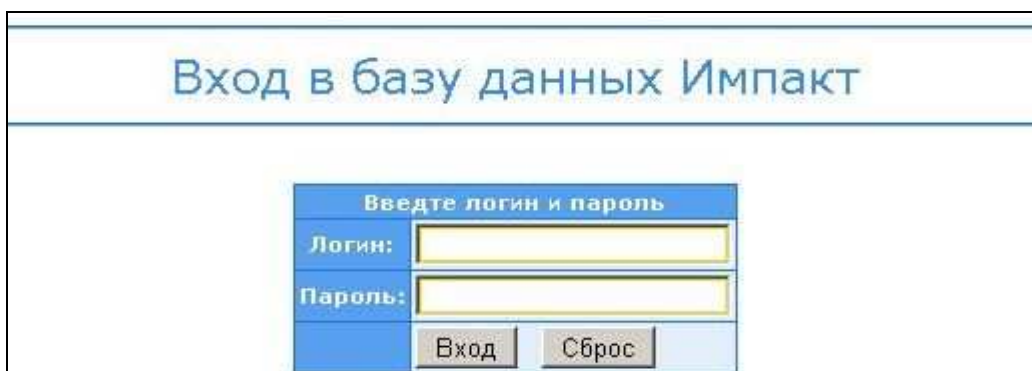


Инструкция по использованию системы Импакт

Система Импакт предназначена для хранения и быстрого поиска данных по Импакт-фактору научных журналов. Реализована в виде собственно базы данных и web-интерфейса к ней. Требуется обязательная авторизация, то есть ввода логина и пароля.

Авторизация



Введите логин и пароль	
Логин:	<input type="text"/>
Пароль:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Вход"/>	<input type="button" value="Сброс"/>

Вид страницы авторизации представлен на рисунке. В соответствующие поля вводятся логин и пароль, после чего нажимается кнопка «Вход».

Основной экран

Основное поле страницы занимает стандартная таблица, представляющая данные об импакт-факторе журналов за указанный год и за пять лет. Сверху страницы расположены поля выбора «Категория:» и «Группа:», позволяющие осуществить быстрый отбор по позициям. В каждую категорию входит одна или несколько групп, в каждую группу - данные о нескольких журналах.

Выбор «Все», соответственно, снимает фильтр по этому полю.

Отметим, что фильтр «категория» влияет только на вид списка для групп, фильтрации журналов по нему не происходит. Так, например, если в поле «категория» выбрано «Техника», то при открытии списка групп будут присутствовать только те группы, которые относятся к техническим дисциплинам. Однако если при этом выбрать группу «Все», то результирующей таблицей будет полная база данных, без изъятия.

Импакт-фактор

Категория:

Группа:



Найдено 7023 записей. Показывать по записей

▲ Название ▼	▲ Год ▼	▲ Импакт-фактор ▼	▲ Импакт-фактор за 5 лет ▼	Подробнее...
IEEE ACM T COMPUT BI	2009	2.246	3.026	
IEEE T NANOBIOSCI	2009	1.705	2.317	
IET NANOBIOTECHNOL	2009	2.077	2.154	
J BIOCHEM BIOPH METH	2009	2.332	2.000	
J BIOMED OPT	2009	2.501	2.911	
J BIOMOL SCREEN	2009	2.395	2.572	
J BIOPHOTONICS	2009	1.558	1.558	
J CHROMATOGR A	2009	4.101	3.908	
J CHROMATOGR B	2009	2.777	2.851	
J CHROMATOGR SCI	2009	0.863	0.938	
J COMPUT BIOL	2009	1.694	2.373	
J FLUORESC	2009	2.017	2.521	
J IMMUNOASS IMMUNOCH	2009	0.508	0.559	
J IMMUNOL METHODS	2009	2.347	2.558	
J LABELLED COMPD RAD	2009	0.689	0.721	
J LIQ CHROMATOGR R T	2009	0.998	1.022	
J MAGN RESON	2009	2.531	2.615	
J MICROBIOL METH	2009	2.427	2.686	
J MOL GRAPH MODEL	2009	2.169	2.469	
J NEUROSCI METH	2009	2.295	2.503	
J PROTEOME RES	2009	5.132	5.359	
J VIROL METHODS	2009	2.133	2.227	
LAB CHIP	2009	6.342	6.880	
METHOD ENZYMOL	2009	1.904	2.186	
METHODS	2009	3.763	4.267	




Рассмотрим другие элементы интерфейса главной страницы:

Кнопка позволяет закончить работу с базой и выйти из сеанса.

Кнопки и позволяют переходить, соответственно, на предыдущую и следующую страницы, а флажок с выбором страницы, расположенный между этими двумя кнопками дает возможность выбора любой страницы.

Для удобства пользователя имеется возможность выбора количества записей, выводимых на одну страницу. Предоставляется выбор из нескольких вариантов.

По кнопке  вызывается страница с дополнительными данными для выбранного журнала.


Пары кнопок ▲ и ▼, расположенные около названий полей таблицы позволяют упорядочить выбранные записи, соответственно по возрастанию и убыванию значений полей.

Кнопка  вызывает страницу фильтров (поиска).

Поиск по базе данных

Критерии поиска	
Группа	БИOPHYSICS
Название	содержит АСТА
Год	равно 2009
ISSN	содержит
TOTAL CITES	равно
Импакт-фактор	больше или равно 1
Импакт-фактор за 5 лет	равно
IM INDEX	равно
ARTICLES	равно
CHL	содержит
E SCORE	равно
AI SCORE	равно

На этой странице кроме уже обсуждаемого ранее выбора группы мы можем указать фильтры для других полей. Цифровые поля могут быть отфильтрованы по признакам «больше», «меньше», «равно» и т.д., а поля текстовые – по вхождению в них определенной цепочки символов. Внимание, при поиске в текстовых полях помните, что пробелы в фильтре значимы! Так пробел после «АСТА » даст иной результат, чем «АСТА» без пробела. При нажатии на кнопку «найти» произойдет возврат к основной странице, но заполненной информацией, отобранной по введенным критериям.

Кнопка  на главной странице сбросит все установленные ранее критерии поиска.

Желаем успехов в работе с системой!