



Импакт-фактор журнала (ИФ, или IF) – это библиометрический показатель, который позволяет выстраивать рейтинги периодических изданий, показывая их важность для научного направления. С 1960-х гг. ИФ ежегодно рассчитывается Институтом научной информации (ISI) США.

Импакт-фактор журнала – это соотношение количества процитированных статей из журнала за два предыдущих года, к общему количеству опубликованных статей в этом же журнале за эти годы. Известно, что у каждой научной дисциплины существуют собственные традиции цитирования и абсолютного значения импакт-фактора. Чем выше ИФ научного журнала, тем выше вероятность статьи, быть процитированной. Поэтому данный показатель может стать доминантом при поиске актуальной научной информации, а так же при выборе издания в котором автор может разместить результаты своих исследований. ИФ также учитывается при присуждении грантов, выдвижении на научные премии и т.д.

Импакт-фактор журналов определяется при помощи баз данных (БД), входящих в подписку ЗНБ УрФУ (URL: <http://lib.urfu.ru/mod/resource/view.php?id=1310>):

- указатель Journal Citation Reports базы данных Web of Science SCI (WOS) компании Thompson Reuters;
- проект Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) научной электронной библиотеки E-Library.

БД Scopus издательства Elsevier предлагает свои библиометрические показатели для сравнения периодики: SJR (SCImago Journal Rankings) и SNIP (Source Normalized Impact per Paper).

Показатели импакт-фактора журнала по указателю Journal Citation Reports (JCR) в БД WOS

Web of Science содержит расширенные указатели цитирования публикаций, сгруппированных по предметному признаку, доступных с платформы ISI Web of Knowledge. Указатель JCR – позволяет оценивать и сравнивать ведущие мировые научные журналы во всех областях естественных, общественных и прикладных наук на основе данных цитирования и количества опубликованных статей.

Порядок определения ИФ в JCR:

1. Войти в БД Web of Science SCI (WOS) (URL: <http://apps.webofknowledge.com/>) с сайта ЗНБ УрФУ (URL: <http://lib.urfu.ru/mod/resource/view.php?id=1310>).
2. Выбрать закладку **Select a Database**, а далее указатель Journal Citation Reports.
3. На странице JCR представлена таблица. В столбце «Select a JCR edition and year» необходимо выбрать:
 - коллекцию журналов: **JCR Science Edition** (научные) или **JCR Social Sciences Edition** (общественные науки), выставив флажок;
 - год в выпадающем меню (см. рис. 1).

Рис. 1. Выбор поисковых признаков в форме JCR

В столбце «Select an option» необходимо выбрать режим работы, выставив флажок (см. рис. 2). Режимы работы:

— View a group of journals – позволяет просмотреть группу журналов. В выпадающем меню предлагается выбрать атрибут сортировки журналов:

- Subject Category – по предметной рубрике;
- Publisher – издателю;
- Country/Territory – стране издания.

— Search for a specific journal – поиск конкретного журнала.

— View all journals – просмотр всех журналов.

Рис. 2. Поисковая форма JCR

4. Просмотр группы журналов (View a group of journals).

4.1. По предметной рубрике. В таблице «Выбор тематической категории» (Subject Category Selection) необходимо (см. рис. 3):

- в разделе «1) Select one or more categories from the list» выбрать предметную рубрику;
- в разделе «2) Select to view Journal data or aggregate Category data» выставить флажок и выбрав атрибут сортировки «Impact Factor»;
- кликнуть клавишу Submit.

Рис. 3. Уточнение поисковых признаков Subject Category Selection

4.2. По издателю (издательству). В таблице «Выбор издателя» (Publisher Selection) необходимо (см. рис. 4):

- в разделе «1) Select one or more publishers from the list to filter journals» выбрать издательство;

- в разделе «2) Sort journals by» выбрать атрибут сортировки «Impact Factor»;
- кликнуть клавишу «Submit».



Рис. 4. Уточнение поисковых признаков Publisher Selection

4.3. По стране/территории. В таблице «Выбор страны/территории» (Country/Territory Selection) необходимо (см. рис. 5):

- в разделе «1) Select one or more countries/territories from the list to filter journals» выбрать страну;
- в разделе «2) Sort journals by» выбрать атрибут сортировки «Impact Factor»;
- кликнуть клавишу «Submit».



Рис. 5. Уточнение поисковых признаков Country/Territory Selection

5. Поиск конкретного названия журнала (Search for a specific journal). В таблице на странице JCR (см. рис. 2) в столбце Select an option необходимо выставить флажок в разделе «Поиск конкретного журнала» (Search for a specific journal). Кликнуть клавишу «Submit». В таблице «Поиск журнала» (Journal Search) необходимо (см. рис. 6):

- в разделе «1) Search by:» выбрать режимы поиска: полное название журнала (Full Journal Title), сокращенное название журнала (Abbreviated Journal Title), международное название (Title Word), или ISSN.
- в раздел «2) Type search term:» внести соответствующее значение. Примеры внесения данных указаны под таблицей.
- название журнала можно выбрать через «Список полных названий журнала» (view list of full journal titles).
- старые (измененные) варианты названий журналов можно найти в верхнем углу страницы в разделе «Измененное название журнала» [Journal Title Changes](#).

6. Результаты поиска. Таблица библиометрических показателей журналов, включенных в указатель Journal Summary List (см. рис. 6): импакт-фактор за выбранный год и 5-летний импакт-фактор журнала.

Полученные данные можно отсортировать. Название журнала – активная ссылка на страницу, где представлены все данные на издание, в том числе издательство, диаграммы, расчеты показателей.

№ п/п	Название издания	Издатель	Год издания	Издательство	Издательский адрес	Издательский телефон	Издательский сайт	Издательский адрес электронной почты
1	Сборник научных трудов	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	2014	Издательство Уральского университета	620002, Екатеринбург, ул. Луначарского, 15	37 32 10 00	http://www.urfu.ru	lib@urfu.ru
2	Сборник научных трудов	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	2014	Издательство Уральского университета	620002, Екатеринбург, ул. Луначарского, 15	37 32 10 00	http://www.urfu.ru	lib@urfu.ru

Рис. 6. Результаты поиска

Показатели импакт-фактора журнала в НЭБ E-Library

E-Library – это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования. НЭБ предоставляет библиометрические данные о журналах, в том числе импакт-фактор. В российском проекте импакт-фактор пока является условным в силу ограниченного базой перечня обрабатываемых источников. Для просмотра рейтинга журналов входящих в БД E-Library в разделе «Каталог журналов» в верхнем правом меню «Возможные действия» выбрать раздел




Порядок определения импакт-фактора в E-Library:

1. С сайта ЗНБ УрФУ (URL: <http://lib.urfu.ru/mod/resource/view.php?id=1310>) выйти на сайт научной электронной библиотеки E-Library (URL: <http://elibrary.ru>). На главной странице выбрать закладку «Каталог журналов».
2. Внести название издания. Можно ограничить поиск атрибутами: страна, город, тематика, язык. Нажать клавишу «Поиск» (см. рис. 7).



Рис. 7. Результаты поиска

3. В результатах поиска выбрать издание. Для перехода к странице «Анализ публикационной активности журнала» кликнуть по пиктограмме статей .
4. На странице «Анализ публикационной активности журнала» выбрать показатели импакт-фактора:
 - двухлетний импакт-фактор РИНЦ (без самоцитирования, с учетом переводной версии, с учетом переводной версии без самоцитирования);
 - пятилетний импакт-фактор РИНЦ (без самоцитирования).

Дополнительную информацию из серии «В помощь исследователю УрФУ» можно найти на сайте ЗНБ: <http://lib.urfu.ru>.