

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 НТБ:

- 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 НТБ.
2. Выбрать закладку , 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.

В столбце «Select an option» необходимо выбрать режим работы, выставив флажок. 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.

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

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

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.

4.2. *По издателю (издательству)*. В таблице «Выбор издателя» (Publisher Selection) необходимо 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».

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

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».

5. Поиск *конкретного названия журнала* (Search for a specific journal). В таблице на странице JCR 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: 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» .

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.

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 НТБ 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».
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).