ЮКУ им. М. Ауэзова
Образовательно-информационный центр
Научно-библиографический отдел

Шпаргалка исследователя:

РЕСУРСЫ
МЕТРИКИ
СТРУКТУРА



Подготовила: зав. сектором НБО Панкратова В.К.
Шымкент 2026

Содержание

- Основные ресурсы предназначенные для отбора целевых журналов.
- Основные библиометрические показатели для оценки эффективности научной работы.
- Процентили и квартили в Scopus.
- Структура и оформление научной статьи (общепринятые требования).
- Сайты основных ресурсов предназначенных для отбора целевых журналов.

Основные ресурсы предназначенные для отбора целевых журналов



❑ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ТАКИЕ КАК:

- **JOURNAL CITATION REPORTS (JCR)** — это ежегодная база данных, предоставляемая компанией **Clarivate**, которая анализирует и ранжирует научные журналы по их влиянию, используя данные из **Web of Science Core Collection**. Она предоставляет ключевые метрики, такие как **импакт-фактор, квартиль (Q)** и другие, для оценки авторитетности журналов в различных предметных областях.

- **«НЕЙРОАССИСТЕНТ НАУЧНОГО ИЗДАТЕЛЬСТВА»** — это сервис на основе искусственного интеллекта от **НЭИКОН**, который помогает учёным и редакторам в работе с научными статьями. Он предназначен для автоматизации задач, таких как подбор подходящего журнала для публикации, улучшение качества рукописи, подбор ключевых слов и проверка ясности изложения.

- **АКАДЕМИЯ GOOGLE (GOOGLE SCHOLAR)** — это бесплатная поисковая система для поиска научных публикаций, таких как рецензируемые статьи, диссертации, книги и тезисы. Сервис индексирует полнотекстовые научные труды и предоставляет возможность находить литературу по различным дисциплинам, а также создавать и отслеживать свой научный профиль.

❑ СЕРВИСЫ ПОДБОРА ЖУРНАЛА ПО АННОТАЦИИ:

- **ELSEVIER JOURNAL FINDER** — это бесплатный онлайн-сервис от издательства **Elsevier**, который помогает учёным находить наиболее подходящие журналы для публикации их научных статей. Сервис использует интеллектуальные алгоритмы для анализа вашей статьи и предлагает список журналов, которые соответствуют её тематике, с возможностью фильтрации по различным параметрам.

- **WEB OF SCIENCE MANUSCRIPT MATCHER** — это бесплатный инструмент, доступный через платформу **EndNote Online** на базе **Web of Science**, который помогает ученым подобрать подходящие журналы для публикации их научных работ. Он работает, анализируя предоставленную рукопись и предлагая список потенциальных журналов, в которых ее можно опубликовать.

❑ БАЗЫ ДАННЫХ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ:

- **SCOPUS И WEB OF SCIENCE** — Информационно-аналитические платформы, которые содержат библиографическую информацию о ведущих международных публикациях. Позволяют просматривать журналы, профили авторов и их показатели.

- **eLIBRARY** — Научная электронная библиотека, где можно искать журналы, индексируемые в России, **(Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)**.

Основные библиометрические показатели для оценки эффективности научной работы

Библиометрические показатели — основные показатели результативности научных исследований (число публикаций в научных журналах, частота цитируемости этих публикаций, импакт-фактор научного журнала, в котором они опубликованы, количество высокоцитируемых статей, индекс Хирша и различные нормализованные показатели цитируемости) и научное рецензирование являются мощным информационным инструментом поддержки развития науки. При этом сегодня во всем мире библиометрические показатели относятся к обязательным элементам в отчетности научных учреждений, университетов, исследовательских групп и отдельных ученых.

ИНДЕКС ХИРША

- Оценивает одновременно количество публикаций и их цитируемость. Учёный имеет индекс *h*, если *h* его статей цитируются как минимум *h* раз каждая.

ОБЩЕЕ ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ

- Базовый показатель, который демонстрирует общий объём научной активности исследователя или организации.

ИМПАКТ-ФАКТОР

- Применяется для оценки журналов, а не отдельных авторов. Отражает среднее число цитирований статей, опубликованных в данном журнале, за определённый период времени.

ИНДЕКС ЦИТИРУЕМОСТИ

- Общее количество ссылок на работы конкретного учёного в других публикациях. Широко используется для оценки «значимости» трудов ученого.

Процентили и квартили в Scopus

Журналы в Scopus разделены на четыре квартиля. В Казахстане для ученого большое значение имеет публикация в журналах с процентилями не ниже 35%, что соответствует 3-му квартилю.

Определение Квартиля и Процентиля

Квартиль журнала в Scopus зависит от его процентиля. Рассмотрим, как распределяются эти показатели:

Q1 (Первый квартиль)

Процентиль: 75-100% Это наивысший показатель, к которому относятся наиболее авторитетные иностранные журналы.

Q2 (Второй квартиль)

Процентиль: 50-74% Эти журналы также элитные и авторитетные, но по важности уступают Q1.

Q3 (Третий квартиль)

Процентиль: 25-49% Золотая середина, к ней принадлежат общеизвестные журналы.

Q4 (Четвертый квартиль)

Процентиль: 1-24% Самый низкий квартиль, но всё же дающий шанс ученому заявить о себе в авторитетном научном издании Scopus.

Когда процентиль не рассчитывается?

• Процентиль в Scopus не рассчитывается в следующих случаях:

• Когда журнал был принят в Scopus менее 3 лет назад, так как данных для расчета еще недостаточно.

• Когда журнал был исключен из Scopus.

• Во всех остальных случаях процентиль можно без проблем рассчитать.



Процентили и квартили в Scopus

❑ КАК РАСЧИТЫВАЮТСЯ ПРОЦЕНТИЛИ:

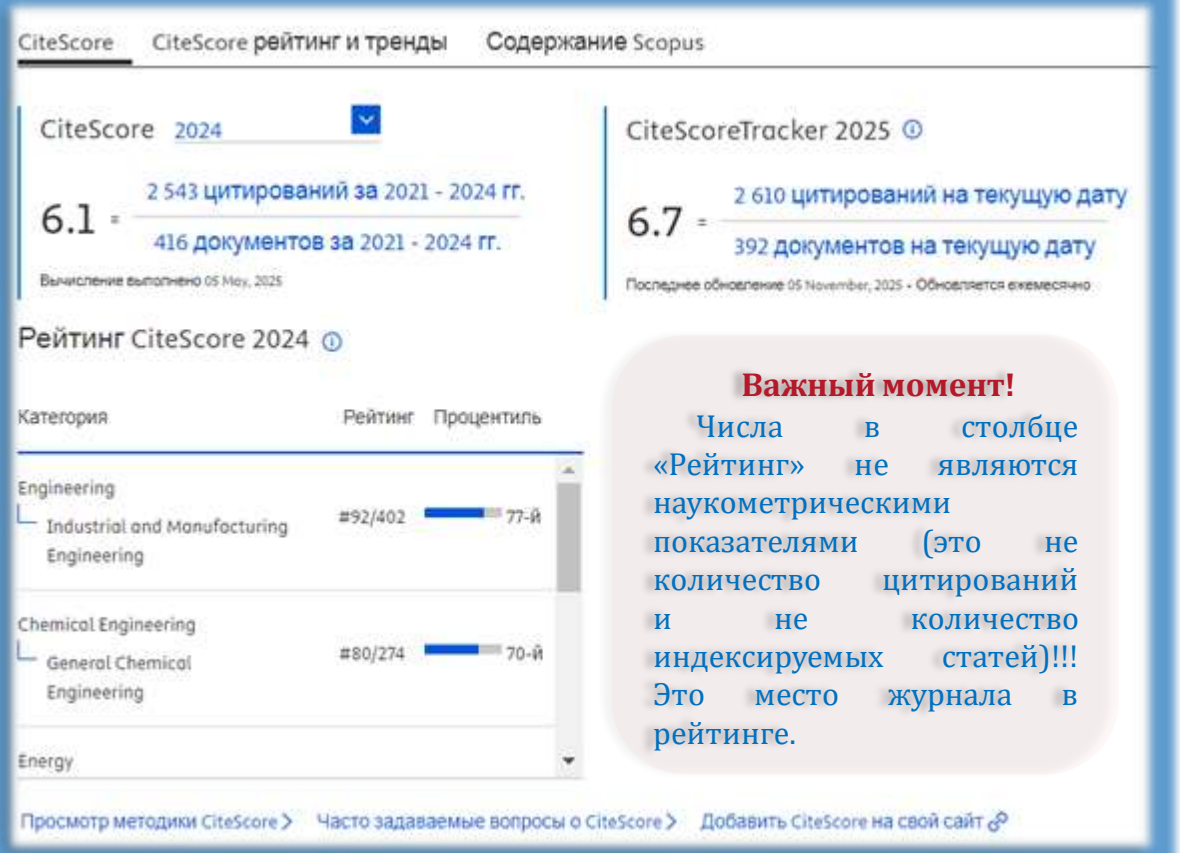
Процентиль журнала в **Scopus** определяется по его **CiteScore**. Этот рейтинг учитывает количество цитирований документов за год (речь идет о документах, опубликованных за предыдущие 4 года). Этот показатель делится на число документов, прошедших индексацию в Scopus и опубликованных за тот же период.

Например: *Журнал за 4 года опубликовал 100 статей и они были процитированы 200 раз. Его CiteScore будет — 2.0.*

Важно отметить, что если журнал относится сразу к **нескольким областям** в Scopus, в каждой из этих областей у него свой процентиль. Окончательный процентиль журнала выбирается как самый высокий среди всех его процентилей по разным областям.

❑ ЗАВИСИМОСТЬ ПРОЦЕНТИЛЯ ОТ ОТРАСЛИ ЗНАНИЙ:

В различных отраслях знаний **процентиль** может значительно варьироваться. Например, в экономике, где много журналов индексируется в **Scopus**, конкуренция высокая, и даже при **CiteScore** 1 процентиль может быть всего лишь 19, что соответствует 4-му **квартилю**. В то время как в философии тот же CiteScore 1 может соответствовать 78 процентилю и первому квартилю.



Важный момент!

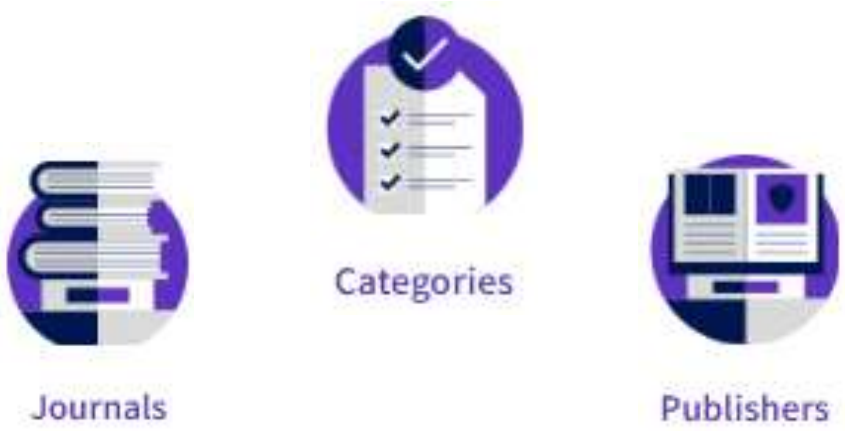
Числа в столбце «Рейтинг» не являются наукометрическими показателями (это не количество цитирований и не количество индексируемых статей)!!! Это место журнала в рейтинге.



Квартили в Web of Science

Квартили на платформе WOS занимают только те научные журналы, которые входят в индексы цитирования ***Science Citation Index Expanded (SCIE)*** *и* ***Social Sciences Citation Index (SSCI)****, и для которых рассчитывается значение импакт-фактор.*

Поскольку все квартили тесно связаны с наукометрическими показателями, то искать их лучше не на общей платформе **WOS Master Journal List**, а на платформе **WOS Journal Citation Reports** https://jcr.clarivate.com, где как раз представлены исключительно журналы с импакт-факторами.



Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY	SCIE	71,799	232.4	Q1	120.89	100.00 %
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	1740-1526	1740-1534	MICROBIOLOGY	SCIE	61,109	103.3	Q1	9.87	2.05 %
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776	1474-1784	Multiple		52,833	101.8	Q1	13.97	6.48 %
NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY	SCIE	73,135	90.2	Q1	7.95	0.00 %
Kidney International Supplements	2157-1724	2157-1716	UROLOGY & NEPHROLOGY	SCIE	3,196	89.6	Q1	5.97	0.00 %
LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	347,563	88.5	Q1	23.29	25.18 %
Nature Reviews Materials	2058-8437	2058-8437	Multiple		43,197	87.2	Q1	4.44	2.72 %
Nature Reviews Clinical Oncology	1759-4774	1759-4782	ONCOLOGY	SCIE	33,355	83.2	Q1	12.02	1.49 %
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	397,323	78.5	Q1	23.28	1.45 %
Nature Reviews Earth & Environment	N/A	2662-138X	Multiple		14,133	71.5	Q1	5.95	5.48 %
NATURE REVIEWS CANCER	1474-175X	1474-1768	ONCOLOGY	SCIE	60,054	66.8	Q1	9.04	1.36 %
World Psychiatry	1723-8617	2051-5545	PSYCHIATRY	SCIE, SSCI	13,954	65.8	Q1	12.16	1.61 %

Структура и оформление научной статьи (общепринятые требования)

Оформление статьи требует соблюдения требований журнала, включая форматирование текста (шрифт, интервал, выравнивание), нумерацию таблиц и рисунков, а также правила цитирования и оформления списка литературы. Как правило, требования журнала имеются на сайте издания.

❑ СТРУКТУРА НАУЧНОЙ СТАТЬИ

- **Название (заголовок):** Должно быть кратким, ясным и точно отражать суть работы.
- **Сведения об авторах:** ФИО (транслитирация не должна меняться из статьи в статью), ученая степень, звание, должность, место работы и контактные данные.
- **Аннотация:** Краткое резюме статьи, включающее цель, методы, основные результаты и выводы.
- **Ключевые слова:** Слова или фразы, отражающие содержание статьи и облегчающие её поиск.
- **Введение:** Обоснование актуальности темы, цели, задачи исследования и обзор предыдущих работ.
- **Основная часть:** Включает методологию, описание материалов и методов, а также представленные результаты исследования.
- **Заключение:** Подводит итоги исследования, содержит выводы и, возможно, перспективы дальнейшей работы.
- **Список литературы:** Список всех источников, на которые ссылается автор в статье.
- **Дополнительные элементы:** В некоторых журналах могут потребоваться благодарности, приложения, код УДК (универсальная десятичная классификация).

❑ ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

Форматирование текста: Шрифт обычно Times New Roman, размер 14, выравнивание по ширине, стандартный междустрочный интервал.

Таблицы и рисунки: Должны быть пронумерованы и иметь подписи.

Цитирование: Оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ или конкретного журнала.

- **Список литературы:** Должен быть оформлен единообразно, часто в алфавитном порядке.



Сайты основных ресурсов предназначенных для отбора целевых журналов

- Journal Citation Reports (JCR) — https://jcr.clarivate.com
- «НейроАссистент научного издательства» — https://na.neicon.ru
- Академия Google (Google Scholar) — https://scholar.google.com
- Elsevier Journal Finder — ttps://journalfinder.elsevier.com
- Web of Science Manuscript Matcher — https://mjl.clarivate.com/manuscript-matcher
- Web of Science — https://www.webofscience.com
- Scopus — https://www.scopus.com
- eLibrary — https://elibrary.ru

