

УДК 001.98

ИССЛЕДОВАНИЕ РОССИЙСКИХ РЕТРАГИРОВАННЫХ СТАТЕЙ БАЗЫ RETRACTION WATCH DATABASE

Ефимова А.С. (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики)

Научный руководитель – Мальков Д.В. (Санкт-Петербургский национальный
исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Аннотация

Отзыв научных статей или ретракция является инструментом исправления ошибок в научных статьях и предупреждения других учёных о нарушениях. Ретракция – это выпускаемая статья, которая аннулирует результаты исходной статьи. В данном исследовании изучались закономерности свойственные российским отозванным статьям.

Введение.

Ретракция – это комплекс мер, совершаемых по инициативе журнала или автора статьи:

- выпуск статьи, в которой указывается причина отзыва, кто был его инициатором;
- отметка статьи-оригинала как отозванной в журнале, на сайте журнала и в библиометрических базах. При этом доступ к первоисточнику сохраняется, статья не удаляется навсегда.

Феномен ретракции неоднозначен, и является «исправлением ошибок, а не наказанием», но к отзывам статей в научном мире относятся неоднозначно. Из-за недобросовестности одних учёных другие могут попасться на статью с манипуляциями. Закон «публикуйся или умри» приводит к большой конкуренции в академическом мире и поиску всевозможных уловок.

С каждым годом количество отозванных статей увеличивается. Это связано с увеличением количества журналов, публикующих научные отзывы, частота ретракций в журналах не изменилась. Вероятность ретракции в год выхода статьи составляет 35.2%, а в течение пяти лет – 82.6%.

Исследования национальных ретракций проводились китайскими учёными в мае 2017. Количество ретракций в стране возрастает, что соответствует мировым тенденциям. Среднее время от публикации до отзыва составило 18.5 месяцев. Причинами отзывов послужили: плагиат 21.7%, ошибки 18.3%, дублирование публикации 16.2%, поддельвание рецензирования 15.5%, авторские разногласия 10.9%, а также подозрение на мошенничество – 91 (10.3%).

Основная часть.

В качестве источника данных была выбрана база данных RetractionWatch Data Base. Она является наиболее полной базой данных ретрагированных статей на сегодняшний день. В базе было найдено 136 русских статей. В качестве исследуемых параметров были выбраны название статьи, область знаний, тип статьи, тип отзыва, причины отзыва, DOI-оригинал, DOI-отзыв, год публикации и год отзыва. Данные обрабатывались с помощью программы Excel и наукометрического ресурса Scival. При переносе данных был выявлен необычный феномен: 37 российских докладов было отозвано из журнала из-за утери индексации базой Web of Science.

Наиболее подвержены ретракции российские статьи о технических науках. Следующие по популярности биологические науки, следом медицинские. Наиболее частыми причинами отзыва российских научных статей служат дублирование, то есть повторная публикация статьи или её части. В 2020 году было отозвано 20 статей предыдущих лет и 4 статьи, выпущенные в 2020. Это значит, что наблюдается тенденция к выявлению ошибок прошлых лет. Однако, 61% статей отзываются меньше, чем через год после публикации.

Для анализа журналов было выбран такой наукометрический показатель, как квартал журнала, он более комплексный, чем импакт-фактор. Каждый год публикации попадали в журналы Q1. В итоге 42 статьи из выборки относились к журналам Q1-Q2. Это говорит о высоком уровне журналов, в которые попадали статьи. Этот факт соответствует международным тенденциям о том, что большинство ретрагированных статей публикуются в лучших мировых журналах.

Выводы.

Выводы, относительно проведенного исследования можно сделать следующие:

- Дублирование статей является одной из самых распространенных причин для отзыва статьи в России.
- Наблюдается тенденция выявлять все больше научных статей с нарушениями.
- Наблюдается тенденция выявлять ошибки в публикациях прошлых лет, а не текущего года.
- Наибольшее количество отозванных статей в России наблюдается в технических науках.

Ефимова А.С.

Подпись

Мальков Д.В.

Подпись