

**НЕДОБРОСОВЕСТНЫЕ ПРАКТИКИ
ЦИТИРОВАНИЯ КАК ПРЕДМЕТ
ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ
ОТЕЧЕСТВЕННОМ И ЗАРУБЕЖНОМ
НАУЧНОМ ДИСКУРСЕ**

ХІ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ НТИ-2025



О ЗНАЧИМОСТИ ЦИТИРОВАНИЯ В НАУЧНЫХ ТЕКСТАХ

- ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОДНИМ ИЗ ВАЖНЫХ ИНДИКАТОРОВ ВЫСТУПАЕТ СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ЦИТИРОВАНИЯ.
- ЦИТИРУЯ РАБОТЫ ДРУГИХ АВТОРОВ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ТЕМ САМЫМ ПРИЗНАЕТ ИХ НАУЧНЫЕ ЗАСЛУГИ, ПРОЯВЛЯЯ УВАЖЕНИЕ К ИХ ТРУДУ.
- ПРАВИЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЦИТИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОМОЩЬ В НАХОЖДЕНИИ ПЕРВОИСТОЧНИКОВ, ПОЗВОЛЯЕТ ТОЧНО ОЦЕНИТЬ ОРИГИНАЛЬНОСТЬ НАУЧНОГО ТЕКСТА, РЕПРЕЗЕНТИРУЕТ АКАДЕМИЧЕСКУЮ КУЛЬТУРУ АВТОРА.
- ДАННЫЕ О ЦИТИРОВАНИЯХ СТАЛИ НЕОТЪЕМЛЕМЫМ КОМПОНЕНТОМ НАУЧНОЙ ОЦЕНКИ И ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ УЧЕНЫЕ СТРЕМЯТСЯ МАКСИМИЗИРОВАТЬ.

ПРОБЛЕМА НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- К СОЖАЛЕНИЮ, МНОГОЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК В РОССИИ, ТАК И ЗА РУБЕЖОМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ БОГАТЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ АНАЛИЗА НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ, ПРОТИВОРЕЧАЩИХ НОРМАМ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ЭТИКИ И ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ЦЕЛЯМИ.
- МАНИПУЛЯЦИИ С ЦИТИРОВАНИЕМ ЭВОЛЮЦИОНИРУЮТ, ИСПОЛЬЗУЯ ДОСТИЖЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.
- РЯД АВТОРОВ ОТМЕЧАЮТ, ЧТО МАНИПУЛИРОВАНИЕ ЦИТИРОВАНИЕМ НАРАСТАЕТ С ТРЕВОЖНОЙ СКОРОСТЬЮ .

ТИПЫ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ

- КОМИТЕТ ПО ПУБЛИКАЦИОННОЙ ЭТИКЕ (COPPE) ОТНОСИТ К МАНИПУЛИРОВАНИЮ ЦИТИРОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ:
 - ЧРЕЗМЕРНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ АВТОРА (САМОЦИТИРОВАНИЕ АВТОРОВ) ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЦИТИРОВАНИЙ СВОЕЙ РАБОТЫ;
 - ЧРЕЗМЕРНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ СТАТЕЙ ИЗ ЖУРНАЛА, В КОТОРОМ АВТОР ПУБЛИКУЕТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ СТАТЬЮ, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЦИТИРОВАНИЙ ЖУРНАЛА;
 - ЧРЕЗМЕРНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ РАБОТ ДРУГОГО АВТОРА ИЛИ ЖУРНАЛА, ИНОГДА НАЗЫВАЕМОЕ «ПОЧЕТНЫМ» ЦИТИРОВАНИЕМ.

ТЕМА НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ В НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

- ВЫЯВЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОВЕДЕНО В ОТКРЫТЫХ БАЗАХ ДАННЫХ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ОХВАТА DIMENSIONS, OPENALEX И GOOGLESCHOLAR И В РИНЦ.
- В ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСАХ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ТАКИЕ ТЕРМИНЫ, КАК «МАНИПУЛЯЦИИ С ЦИТИРОВАНИЕМ» (CITATION MANIPULATION), «АНОМАЛЬНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ» (ANOMALOUS CITATION), «ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ» (COERCIVE CITATION), «ИЗЛИШНЕЕ ЦИТИРОВАНИЕ» (PADDED CITATION), «НЕДОБРОСОВЕСТНЫЕ ПРАКТИКИ ЦИТИРОВАНИЯ» (UNFAIR CITATION PRACTICES); ТАКЖЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РЕЛЕВАНТНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ССЫЛКИ В НАЙДЕННЫХ РАБОТАХ.

КРИТЕРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПРАКТИК НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- ДЕТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПРИВЕЛО К РЕШЕНИЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ ПО 5 ОСНОВНЫМ КРИТЕРИЯМ:
 - ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ СПОСОБ МАНИПУЛЯЦИЙ;
 - СУБЪЕКТ, ИНИЦИИРУЮЩИЙ МАНИПУЛЯЦИИ;
 - ИСПОЛНИТЕЛЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ МАНИПУЛЯЦИИ;
 - ЦЕЛЬ МАНИПУЛЯЦИЙ;
 - ДОБРОВОЛЬНОСТЬ/ПРИНУДИТЕЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЯ ПОЙТИ НА МАНИПУЛЯЦИИ.
- ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ, АНАЛИЗИРУЕМЫЕ В НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ, БЫЛИ ОХАРАКТЕРИЗОВАНЫ ПО ВЫШЕНАЗВАННЫМ ПЯТИ КРИТЕРИЯМ.
- СЛУЧАИ НЕПРЕДНАМЕРЕННЫХ ОШИБОК В ЦИТИРОВАНИИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕБРЕЖНОСТЬЮ АВТОРОВ ИЛИ С ТИПОГРАФСКИМИ ОШИБКАМИ, НЕ РАССМАТРИВАЛИСЬ.

ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- **ЧРЕЗМЕРНОЕ (ИЗЛИШНЕЕ, НЕУМЕСТНОЕ) САМОЦИТИРОВАНИЕ.** ЕГО ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ, ЕСЛИ ЭТО АВТОР, ЯВЛЯЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕ ИНДЕКСА ХИРША; ТАКЖЕ ЦЕЛЯМИ АВТОРА МОГУТ БЫТЬ ПРОДВИЖЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ РАБОТЫ, ИМИТАЦИЯ НАУЧНОГО АВТОРИТЕТА, САМОВОЗВЕЛИЧИВАНИЕ. ЕСЛИ ЭТО ЖУРНАЛ, ТО ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ САМОЦИТИРОВАНИЕМ, Т.Е. ЦИТИРОВАНИЕМ СТАТЕЙ ИЗ ЭТОГО ЖЕ ЖУРНАЛА, НАПРАВЛЕННЫ НА ЗАВЫШЕНИЕ ИМПАКТ-ФАКТОРА ЖУРНАЛА. В СЛУЧАЕ АВТОРА И ИНИЦИАТОРОМ, И ИСПОЛНИТЕЛЕМ ВЫСТУПАЕТ САМ АВТОР; МАНИПУЛЯЦИИ ПРОИЗВОДЯТСЯ ДОБРОВОЛЬНО. ЕСЛИ ИНИЦИАТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЖУРНАЛ, ТО ИСПОЛНИТЕЛИ, Т.Е. АВТОРЫ, МОГУТ НАХОДИТЬСЯ ПОД ПРИНУЖДЕНИЕМ.

ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- **ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ НЕНУЖНЫХ ИЛИ НЕСУЩЕСТВЕННЫХ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ СТАТЬИ ССЫЛОК.** ПРИНУДИТЬ АВТОРОВ МОЖЕТ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ЖУРНАЛА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫСИТЬ ИМПАКТ-ФАКТОР ЖУРНАЛА И СОБСТВЕННЫЕ НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, А ТАКЖЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ И РЕЦЕНЗЕНТЫ (ЧЕРЕЗ РЕДАКТОРОВ) С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ СВОИХ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- **ДИСКРИМИНАЦИОННОЕ ЦИТИРОВАНИЕ.** ЭТО ЦИТИРОВАНИЕ СТАТЕЙ ТОЛЬКО ИЗ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЖУРНАЛОВ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ УВЕЛИЧЕНИЮ ИХ ИМПАКТ-ФАКТОРА, А ТАКЖЕ ЦИТИРОВАНИЕ АВТОРОВ С ОПРЕДЕЛЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ.
- ДЕТЕРМИНИРУЕТСЯ РАЗЛИЧНЫМИ МОТИВАМИ И ПРЕДУБЕЖДЕНИЯМИ АВТОРОВ:
 - АВТОРЫ СКЛОННЫ ЦИТИРОВАТЬ ТОЛЬКО ЖУРНАЛЫ С ВЫСОКИМ ИМПАКТ-ФАКТОРОМ;
 - АВТОРЫ НЕ ЦИТИРУЮТ РАБОТЫ МОЛОДЫХ ИЛИ НЕИЗВЕСТНЫХ АВТОРОВ;
 - НАБЛЮДАЕТСЯ, ЧТО СТАТЬИ, НАПИСАННЫЕ ЖЕНЩИНАМИ, ПОЛУЧАЮТ МЕНЬШЕ ЦИТИРОВАНИЙ, ЧЕМ СТАТЬИ, НАПИСАННЫЕ МУЖЧИНАМИ;
 - АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ ИМЕЮТ БОЛЬШЕ ПРЕИМУЩЕСТВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЦИТИРОВАНИЯ, ЧЕМ НЕАНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ;
 - БОЛЕЕ ГЛУБОКИЙ АНАЛИЗ МОЖЕТ ВЫЯВИТЬ ДРУГИЕ ПРЕДУБЕЖДЕНИЯ В ЦИТИРОВАНИИ, СВЯЗАННЫ С КОНКРЕТНЫМИ ИМЕНАМИ, ЭТНИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬЮ, СТРАНАМИ И Т. Д.
- ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДИСКРИМИНАЦИОННОЕ ЦИТИРОВАНИЕ ИНИЦИИРУЕТСЯ САМИМИ АВТОРАМИ И ЯВЛЯЕТСЯ, КАК ПРАВИЛО, ДОБРОВОЛЬНЫМ.

ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- **ПЕРЕКРЕСТНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ.** НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЖУРНАЛОВ С ПОСЛЕДУЮЩИМ АКТИВНЫМ ВЗАИМНЫМ ЦИТИРОВАНИЕМ. ЭТО ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ РЕДАКТОРОВ ЖУРНАЛОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВОИХ ЖУРНАЛОВ; ЧТО КАСАЕТСЯ АВТОРОВ, ТО ЦИТИРОВАТЬ НУЖНЫЕ ЖУРНАЛЫ ОНИ МОГУТ И ДОБРОВОЛЬНО, И ПОД ПРИНУЖДЕНИЕМ.
- **КАРТЕЛИ ЦИТИРОВАНИЯ (ФЕРМЫ ЦИТИРОВАНИЯ).** ГРУППЫ АВТОРОВ, КОТОРЫЕ ЦИТИРУЮТ ДРУГ ДРУГА НЕПРОПОРЦИОНАЛЬНО ЧАЩЕ, ЧЕМ ДРУГИЕ ГРУППЫ АВТОРОВ, РАБОТАЮЩИЕ ПО ТОЙ ЖЕ ТЕМЕ. ЧАСТО ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ НЕБОЛЬШУЮ ГРУППУ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ТЕСНО СВЯЗАНЫ МЕЖДУ СОБОЙ И НАМЕРЕННО СКРЫВАЮТ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ДЕЙСТВУЮТ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ; И ИНИЦИАТОРАМИ, И ИСПОЛНИТЕЛЯМИ ВЫСТУПАЮТ АВТОРЫ. ДОПУСТИМО ПРЕДПОЛОЖИТЬ, ЧТО ИНИЦИАТОРОМ КАРТЕЛЯ МОЖЕТ ВЫСТУПИТЬ КАКАЯ-ЛИБО УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ СТРУКТУРА (К ПРИМЕРУ, АДМИНИСТРАЦИЯ ВУЗА ИЛИ НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ), И ТОГДА АВТОРЫ-ИСПОЛНИТЕЛИ БУДУТ ДЕЙСТВОВАТЬ ПОД ПРИНУЖДЕНИЕМ.

ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- **СЕРВИСЫ ПОКУПКИ ЦИТИРОВАНИЙ.** для осуществления такой сделки требуется как минимум два участника, и это должны быть ученые: тот, кто покупает ссылки, и тот, кто размещает их в своих статьях за плату; третьим возможным участником может быть физическое или юридическое лицо, выступающее посредником в этой сделке.
- В исследовании, базировавшемся на данных GOOGLESCHOLAR, выяснено, что на специальных сервисах «повышения цитируемости» (“CITATION BOOSTING”) ссылки покупаются за относительно небольшую плату, и существуют научные журналы, в которых размещается множество статей с купленными цитированиями.
- СЕРВИСЫ ПОКУПКИ ЦИТИРОВАНИЙ ТЕСНО СВЯЗАНЫ С ДРУГИМИ ФОРМАМИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ, ТАКИМИ КАК «ХИЩНИЧЕСКОЕ» ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО И «БУМАЖНЫЕ» ФАБРИКИ .
- ПРАКТИКА ЯВЛЯЕТСЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ; ИНИЦИИРУЮТ ПОКУПКУ ЦИТИРОВАНИЙ АВТОРЫ, САМ АКТ АКАДЕМИЧЕСКОГО МОШЕННИЧЕСТВА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПОСРЕДНИКИ И ЦИТИРУЮЩИЕ АВТОРЫ.

ПРАКТИКИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВЕРОВ ПРЕПРИНТОВ.** СРАВНИТЕЛЬНО НЕДАВНЕЙ МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ПРАКТИКОЙ СТАЛО ДОБАВЛЕНИЕ ССЫЛОК НА СОБСТВЕННЫЕ РАБОТЫ В СТАТЬЯХ, РАЗМЕЩЕННЫХ НА ПЛАТФОРМАХ ПРЕПРИНТОВ, Т.Е. ССЫЛОК ИЗ НЕРЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ.
- ПРОБЛЕМА МАНИПУЛИРОВАНИЯ ЦИТИРОВАНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРВЕРОВ ПРЕПРИНТОВ ОБОСТРАЕТСЯ В УСЛОВИЯХ СРЕМИТЕЛЬНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ СОЗДАТЬ «НАУЧНУЮ» СТАТЬЮ С ПОМОЩЬЮ ИИ И РАЗМЕСТИТЬ В НЕЙ ССЫЛКИ ЛИБО НА СЕБЯ, ЛИБО НА ДРУГОГО АВТОРА ЗА ПЛАТУ, А ЗАТЕМ ЗАГРУЗИТЬ ЕЕ НА СЕРВЕРЫ ПРЕПРИНТОВ.
- ИНИЦИАТОРЫ И ИСПОЛНИТЕЛИ ЗДЕСЬ МОГУТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ (НАПРИМЕР, АВТОР ЗАКАЗЫВАЕТ, Т.Е. ИНИЦИИРУЕТ, ДРУГОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО ИСПОЛНЯЕТ; ИЛИ АВТОР И ИНИЦИИРУЕТ, И ИСПОЛНЯЕТ). РЕШЕНИЕ ПОЙТИ НА МАНИПУЛЯЦИИ С ЦИТИРОВАНИЕМ ДОБРОВОЛЬНОЕ.

СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК ЦИТИРОВАНИЯ

- ИССЛЕДОВАТЕЛИ СПРАВЕДЛИВО ЗАМЕЧАЮТ, ЧТО ОПРЕДЕЛИТЬ ЭТИ ПРАКТИКИ ТРУДНО, Т.К. ГРАНЬ МЕЖДУ БЕЗОБИДНЫМИ И ВРЕДОНОСНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ НЕ ВСЕГДА ЧЕТКАЯ. ЛЮБОЙ УЧЕНЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТ САМОЦИТИРОВАНИЕ; УЧЕНЫЕ, ОБРАЗУЯ «НЕВИДИМЫЙ КОЛЛЕДЖ», ЧАСТО ОБМЕНИВАЮТСЯ ССЫЛКАМИ СО СВОИМИ КОЛЛЕГАМИ. В ЭТОЙ СВЯЗИ С АБСОЛЮТНОЙ УВЕРЕННОСТЬЮ ОПРЕДЕЛИТЬ, ЦИТИРУЕТ ЛИ КТО-ТО ПО НЕОБХОДИМОСТИ ИЛИ С ЦЕЛЬЮ ОБМАНА, ТРУДНО.
- ТЕМ НЕ МЕНЕЕ ПРИ ОПОРЕ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗМОЖНО ДИАГНОСТИРОВАТЬ ПРИЗНАКИ КАРТЕЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ ИЛИ ЧРЕЗМЕРНОГО САМОЦИТИРОВАНИЯ.

СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК ЦИТИРОВАНИЯ

- ЕСЛИ ЦИТИРОВАНИЕ ПРОИСХОДИТ НЕ С ЦЕЛЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ЗАВЫШЕНИЯ, ТО ОБЫЧНО РАБОТА ОДНОГО АВТОРА ЦИТИРУЕТСЯ МНОГИМИ УЧЕНЫМИ; НАОБОРОТ, В **«ФЕРМЕ ЦИТИРОВАНИЯ» ССЫЛКИ ВСЕГО НЕСКОЛЬКИХ АВТОРОВ МОГУТ СОСТАВИТЬ >50% ИЛИ ДАЖЕ >80% ПОЛУЧЕННЫХ ЦИТИРОВАНИЙ.**
- ЧРЕЗМЕРНОЕ ЦИТИРОВАНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТЕЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНО ПУТЕМ РАСЧЕТА **ОТНОШЕНИЯ ОБЩЕГО ЧИСЛА ЦИТИРОВАНИЙ АВТОРА К КВАДРАТУ ЕГО ИНДЕКСА ХИРША. СРЕДНЕЕ (НОРМАЛЬНОЕ) ЗНАЧЕНИЕ ЭТОГО ОТНОШЕНИЯ РАВНЯЕТСЯ ПРИМЕРНО 4;** НИЗКИЕ ЗНАЧЕНИЯ УКАЗЫВАЮТ НА ТО, ЧТО ЦИТИРОВАНИЯ БЫЛИ МАНИПУЛЯТИВНО НАПРАВЛЕННЫ НА СТАТЬИ, ПОВЫШАЮЩИЕ ИНДЕКС ХИРША

СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК ЦИТИРОВАНИЯ

- ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДА, ОСНОВАННОГО НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ НЕДОБРОСОВЕСТНОСТИ ЦИТИРОВАНИЙ **ПУТЕМ СРАВНЕНИЯ УЧЕНЫХ:** УЧЕНЫХ, ЧЬЕ ЦИТИРОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ АНОМАЛЬНЫМ, ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НЕДОБРОСОВЕСТНОСТИ СРАВНИВАЮТ С АВТОРАМИ, СХОЖИМИ ПО ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ, ГОДУ РОЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВУ ПУБЛИКАЦИЙ И ЦИТИРОВАНИЙ.
- **МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ НА ГРАФАХ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛИЙ,** С ПОМОЩЬЮ КОТОРОЙ ЧЕРЕЗ СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТА И ГРАФОВЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ РЕЛЕВАНТНОСТЬ ЦИТИРОВАНИЯ И СКРЫТЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ СТАТЬЯМИ

ОТВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА

- «В ОТВЕТ НА НЕГАТИВНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В НАУКЕ ВЫСТРАИВАЕТСЯ ИММУННАЯ СИСТЕМА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ОГРАНИЧИТЬ РАЗВИТИЕ ЭТИХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ» (Д.В. КОСЯКОВ)
- «ДОЛГАЯ ИСТОРИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ... ПОКАЗАЛА, ЧТО ПОБЕЖДАЛИ ТЕ, КТО УЧИЛСЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО СОТРУДНИЧАТЬ И ИМПРОВИЗИРОВАТЬ» (Ч. ДАРВИН)



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

T.EREMENKO58@MAIL.RU