



УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления

АО «Международный университет
информационных технологий»

«13» декабря 2024 г.

Протокол № 40/24

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦИТИРОВАНИЯ

ММ-06

Редакция 1

	Должность	Фамилия и инициалы	Подпись
Разработано	Директор департамента по научно-исследовательской деятельности	Ипалакова М. Т.	
Согласовано	Проректор по научно- исследовательской деятельности	Колесникова К. В.	
	Директор юридического департамента	Тыныстанбекова А. З.	
	Директор департамента управления персоналом и документацией	Сунгурова С. Е.	
	Эксперт по СМК	Кежембаева Ж. К.	

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	3
2	НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3
3	ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	3

1 ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Данные методические рекомендации направлены на повышение качества и цитируемости научных публикаций сотрудников университета. Цель заключается в увеличении числа цитирований как в национальных, так и международных базах данных, таких как Scopus, Web of Science и Google Scholar. Повышение показателей цитирования способствует улучшению позиций университета в мировых рейтингах, укреплению научного авторитета и привлечению новых исследователей и партнеров.

2 НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Деятельность по повышению цитируемости основывается на следующих нормативных документах и международных стандартах:

- **ГОСТ Р 7.0.5-2008** — Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.
- **ГОСТ Р 7.0.100-2018** — Библиографическая запись. Библиографическое описание.
- **Рекомендации международных баз данных:** Scopus, Web of Science, IEEE Xplore, которые устанавливают стандарты для научных публикаций, включая правильное цитирование и использование DOI.
- **Рекомендации Комитета по публикационной этике (COPE)**, которые определяют правила этичного цитирования и избегания плагиата или злоупотреблений самоцитированием.

3 ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

3.1. Актуальность и представительность источников

Для успешной публикации и повышения цитируемости рекомендуется придерживаться следующих правил:

– **Публикации в журналах, индексируемых в ведущих базах данных:** Материал рекомендуется размещать только в журналах, включенных в актуальные перечни **Scopus** и **Web of Science**. При выборе журнала следует обращать внимание на его **импакт-фактор** и **CiteScore**, так как они отражают среднюю цитируемость статей в журнале. Однако приоритетным критерием выбора должен оставаться **соответствующий тематике** журнал, который лучше охватит целевую аудиторию и увеличит вероятность цитирования.

– **Избегание ссылок на непредставительные и нерцензируемые источники:** рекомендуется не использовать такие источники, как учебные и учебно-методические пособия или литературу, не прошедшую рецензирование, так как они не имеют достаточной научной ценности и могут снизить качество работы.

– **Использование актуальных источников:** рекомендуется использовать **источники не старше 5 лет** для минимизации цитирования устаревшей информации, особенно в областях, где наблюдается **ускоренный технологический процесс** (например, искусственный интеллект, биотехнологии).

– **Объем цитируемых источников:** для демонстрации глубоких знаний в области исследования рекомендуется использовать не менее **20 научных источников** на одну публикацию, при этом следуя рекомендациям по качеству и актуальности источников.

– **Публикация в качестве первого автора или автора-корреспондента:** для повышения научного авторитета и влияния публикаций рекомендуется стремиться выступать первым автором или **автором-корреспондентом**.

– **Публикация в высокорейтинговых изданиях:** Предпочтение следует отдавать публикациям в журналах с процентилем **выше 50** или входящих в **Q1–Q2**. Такие публикации повышают авторитет ученого и способствуют большей цитируемости.

– **Ссылки на работы, опубликованные в научных журналах университета:** рекомендуется цитировать публикации, размещенные в научных изданиях университета, таких

как **International Journal of Information & Communication Technology** (АО «МУИТ»). Это способствует поддержке внутренних научных журналов и увеличению их цитируемости.

– **Корректное указание аффилиации:** для обеспечения единого стандарта представления университета в научных публикациях, всем ученым и сотрудникам АО «МУИТ» необходимо правильно указывать аффилиацию. Рекомендуемые варианты аффилиации: **на казахском языке:** Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті (ХАТУ), **на русском языке:** Международный университет информационных технологий (МУИТ), **на английском языке:** International Information Technology University (International Information Technologies University, International IT University, International University of Information Technologies, IITU)

– **Заполнение профилей в научных базах данных:** важно зарегистрировать и регулярно обновлять профили в базах данных **Scopus, Web of Science, Google Scholar, ORCID и ResearchGate**. Все публикации должны быть прикреплены к профилям, а новые статьи проверены на правильность отображения под вашим авторством. **Инструкции по регистрации и объединению профилей** доступны на сайте Департамента по научно-исследовательской деятельности университета (вкладка Публикационная активность).

– **Публикации на английском языке:** Научные статьи, написанные на **английском языке**, имеют больше шансов быть замеченными и процитированными на международной арене. Рекомендуется оформлять статьи на английском языке для увеличения охвата аудитории и цитируемости.

– **Доступность публикаций:** для увеличения доступности и цитируемости научных публикаций рекомендуется: размещать статьи в журналах открытого доступа (Open Access), что позволяет сделать их доступными для широкой аудитории, тем самым увеличивая шансы на цитирование.

– **Цитирование коллег, стратегических партнеров и международное сотрудничество:** для повышения уровня цитируемости и научного взаимодействия рекомендуется следующее:

- **Ссылки на коллег-сотрудников университета:** в каждой публикации рекомендуется делать ссылки на работы коллег, сотрудников университета, которые имеют статьи в аналогичной области исследования. Это способствует укреплению научного сообщества внутри университета и увеличивает вероятность взаимного цитирования.

- **Сотрудничество с международными исследователями и стратегическими партнерами:** для повышения качества научных исследований, улучшения репутации авторов и университета, а также расширения аудитории рекомендуется развивать сотрудничество с международными исследователями, в том числе авторами вузов-стратегических партнеров нашего университета и вузов, занявших первые 500 мест в QS World University Rankings и других международных рейтингах. Совместные публикации с коллегами из других стран способствуют повышению научного уровня исследований и привлекают внимание к результатам на глобальном уровне, укрепляя академическое партнерство и репутацию университета. Список вузов-партнеров доступен на сайте International Information Technology University в разделе "Партнеры".

- **Изучение профессиональной и научной литературы:** для подготовки и проведения научного исследования необходимо изучить большое количество профессиональной и научной литературы. Международный университет информационных технологий имеет подписки на полные базы данных и ресурсы, где можно найти полные тексты научных статей на разных языках. Перечень таких баз и ресурсов постоянно пополняется и доступен на сайте Библиотеки (вкладка Ресурсы).

- **Анализ актуальности тематики статей:** актуальность научного направления и тематики статей можно проанализировать с помощью аналитических инструментов SciVal (Scopus) и InCites (Web of Science), к которым предоставлен доступ в сети университета. Использование этих инструментов поможет выбрать актуальные и востребованные направления исследований, что в свою очередь повысит вероятность цитирования.

3.2. Аналитика публикационной активности

Для повышения актуальности и цитируемости научных публикаций рекомендуется использовать аналитические инструменты, такие как **SciVal** и **InCites**, для анализа цитируемости и выбора перспективных научных тем. Эти инструменты помогут выбрать наиболее

востребованные направления исследований, что увеличивает вероятность цитирования публикаций.

DOI (Digital Object Identifier) является важным инструментом для точной идентификации и ссылок на научные публикации. Для повышения цитируемости рекомендуется следующее:

- **Использовать DOI для всех источников:** при наличии DOI у источника обязательно указывайте его в списке литературы. Это облегчает поиск и доступ к публикациям, а также повышает точность цитирования.
- **Использование DOI даже в неправильно оформленной ссылке:** Использование DOI, даже в случае неправильно оформленной ссылки (например, с неверным названием журнала, опечатками и т.д.), позволит точно определить источник, на который ссылается автор. Всем авторам научных публикаций **International Information Technology University** рекомендуется указывать DOI публикаций, на которые делается ссылка.
- **Проверка правильности DOI:** убедитесь, что DOI корректен и соответствует цитируемому источнику, так как ошибки могут затруднить поиск и повлиять на восприятие вашей публикации.
- **Информация в DOI электронного документа:** информация в DOI содержит указатель местонахождения документа, и код распознается без ошибки. Использование DOI гарантированно сократит количество ошибок при оформлении списка литературы, так как в настоящее время идентификатор DOI является наиболее надежным средством идентификации и поиска научных данных, размещенных в сети.
- **Нахождение информации о DOI:** информация о DOI опубликованной статьи находится на странице публикаций на сайте журнала, а также в самой публикации. Номер DOI состоит из двух частей: **ID статьи** и **ID журнала**, и указывается на сайте журнала, обычно рядом с названием статьи, а также отображается в наукометрических базах.

3.3. Самоцитирование.

Самоцитирование — это процесс, при котором автор ссылается на собственные ранее опубликованные работы. Важно учитывать следующие рекомендации:

- **Отношение научных изданий:** большинство авторитетных научных изданий негативно относятся к большому проценту самоцитирований авторами своих работ. Публикации, содержащие чрезмерное количество самоцитирований, могут вызвать подозрения у редакторов и рецензентов.
- **Допустимость самоцитирования:** самоцитирование допустимо в случае, если публикация является продолжением работ авторов. Тем не менее, по рекомендациям авторитетных изданий, число источников в списке литературы, автором или соавтором которых является сам автор статьи, не должно превышать 12%. Это позволит поддерживать баланс между указанием на собственные достижения и привлечением внешних источников.
- **Индекс Хирша:** самоцитирование не учитывается при расчете индекса Хирша ученого. Это означает, что высокое количество самоцитирований не способствует реальному росту научного влияния автора и может исказить представление о его научной продуктивности.
- Для поддержания высокого уровня публикационной этики и предотвращения нарушений рекомендуется: соблюдать правила, установленные Комитетом по публикационной этике (COPE), избегать избыточного самоцитирования и плагиата. Несоблюдение этих правил может негативно сказаться на репутации как автора, так и университета.

3.4. Качество перевода и транслитерация источников литературы

Для обеспечения корректного восприятия и доступности публикаций рекомендуется: при публикации научных статей на английском языке уделять особое внимание качеству перевода и редактуре текста. Некорректный перевод может негативно сказаться на восприятии работы, затрудняя понимание её основных положений.

Транслитерация — это процесс передачи букв одного алфавита буквами другого алфавита. При составлении библиографических ссылок следует учитывать следующие рекомендации:

- **Официальные англоязычные данные:** в списке литературы не допускается транслитерировать библиографические данные (название журнала, название статьи,

фамилии и имена авторов и др.) или делать их самостоятельный перевод. Необходимо указывать официальные англоязычные библиографические данные (название журнала, название статьи, фамилии и имена авторов и др.).

- Подготовка статей для международных изданий: если статья готовится в международное издание на английском языке, то в библиографическом списке следует указать официальные англоязычные библиографические данные (название журнала, название статьи, фамилии и имена авторов и др.). Это необходимо для повышения доступности и цитируемости ваших публикаций на международной арене.
- Ссылки на англоязычные материалы: для широких областей исследований в библиографическом списке рекомендуется делать ссылки на англоязычные материалы. Это позволит читателям легче найти и ознакомиться с вашими источниками, а также повысит авторитет ваших публикаций.

3.5. Основные ошибки цитирования

При составлении списка литературы и оформлении ссылок на источники авторы часто допускают следующие ошибки:

- Несоблюдение требований редакции: при оформлении ссылок важно соблюдать основные требования редакции издания. Неправильное оформление может привести к отказу в публикации.
- Ошибки в наименовании издания: неправильное оформление ссылок включает ошибки в наименовании издания, использование транслитерированных или самостоятельно переведенных библиографических данных (название журнала, название статьи, фамилии и имена авторов и др.). Такие ошибки могут затруднить поиск источников и снизить доверие к работе.
- Самоцитирование: большое число самоцитирований (более 12%) может вызывать сомнения в качестве работы и ее научной ценности. Рекомендуется придерживаться рекомендаций по допустимому количеству самоцитирований.
- Использование нерецензируемых источников: использование нерецензируемых сайтов, учебной, нормативной и методической литературы является распространенной ошибкой. Для подготовки научной публикации необходимо использовать преимущественно научную литературу, что повысит доверие к исследованию.
- Неактуальность источников: цитирование большого числа источников старше 5 лет приравнивается к цитированию устаревших данных. Для поддержания актуальности и надежности исследования важно использовать современные источники информации.

3.6. Использование социальных сетей

Для увеличения видимости и потенциальной цитируемости публикаций рекомендуется делиться ссылками на свои научные работы в социальных сетях, ориентированных на научное сообщество, таких как **ResearchGate**, **Academia.edu**, **LinkedIn** и **Instagram**. Это помогает привлечь внимание к публикациям и повысить их доступность для более широкой аудитории.

3.7. Применение Search Engine Optimization (SEO) для научных публикаций

Для улучшения видимости публикаций в поисковых системах и привлечения читателей рекомендуется: использовать релевантные ключевые слова в заголовке, аннотации и основном тексте публикации. Это способствует лучшему обнаружению работы и помогает повысить её научное влияние.

3.8. Индекс DBLP

DBLP.org – это сайт библиографии по компьютерным наукам. Под индексом DBLP подразумевается количество статей автора в данной системе. Для повышения авторитета публикаций и научной репутации авторов необходимо учитывать данный индекс. Значение данного показателя более 5 подтверждает активную научную деятельность и высокую репутацию автора в области компьютерных наук.

Для идентификации авторов рекомендуется использовать актуальные профили DBLP. Авторам следует регулярно проверять свои профили DBLP, чтобы убедиться в корректности представленных данных и их соответствии текущей научной активности.

3.9. Публикации в CEUR Workshop Proceedings

CEUR Workshop Proceedings является престижной серией публикаций в области компьютерных наук, которая индексируется в наукометрической базе данных Scopus. Она используется для размещения материалов воркшопов и конференций.

При опубликовании материалов как CEUR Workshop Proceedings учитываются следующие условия:

- организаторы и члены программного комитета должны представлять преимущественно кафедры, относящиеся к компьютерным наукам и иметь степень в области компьютерных наук (или смежных дисциплин, таких как информационные системы, бизнес-информатика);
- статьи включенных в сборник трудов должны иметь как минимум одного автора, который связан с кафедрой компьютерных наук и имеет степень в области компьютерных наук (или смежных дисциплин, таких как информационные системы, бизнес-информатика);
- в статьях должны применяться исследовательские методы из области компьютерных наук или смежных дисциплин. Недостаточно просто использовать программное обеспечение как инструмент для облегчения применения исследовательских методов из другой дисциплины;
- сборник преимущественно должен содержать статьи, которые посвящены узкому кругу тем, перечисленных в объявлении о приеме материалов на воркшоп;
- минимум один из авторов статьи должен иметь индекс DBLP 5 и более, что служит подтверждением того, что публикуемая статья относится к области компьютерных наук и соответствует высоким стандартам научных публикаций.