

**Тема. Рекомендации и требования по написанию научной статьи в
международные журналы**

Содержание

Аннотация (Abstract).

Ключевые слова (Keywords).

Введение (Introduction).

Материалы (Materials).

Обсуждение (Discussions).

Для чего нужна публикация в SCOPUS?.....

Рекомендации по написанию статьи для издательства, индексируемого в Scopus i / или

Web of Science

Что такое Индекс Хирша

Выводы

Аннотация (Abstract).

При написании научной статьи и ее подготовки к публикации в научном журнале преподаватели Вузов и сотрудники, занимающиеся наукой, часто сталкиваются с вопросами: как правильно оформить статью, при этом необходимо учитывать, что в различных научных журналах требования могут отличаться, где разместить статью, как выбрать нужный научный журнал, что такое Scopus, зачем нужно размещать статью в данном издании, требования Болонской конвенции и др. вопросы. Получить такую информацию можно на сайтах образовательных ресурсов, но она не всегда соответствует требованиям ВАК и МОН. Данная публикация направлена на помощь в написании и оформлении научной статьи в международных журналах Scopus. В данной статье раскрыты требования к написанию научной статьи в международные журналы, предоставлены ссылки на поиск журналов в базе Web of Science по специальностям Scopus. Раскрыто понятие индекса Хирша и его значение для оценки работы научных сотрудников.

Ключевые слова (Keywords). Научная статья; международные журналы; платформа Web of Science; Scopus; JEL-коды; индекс Хирша.

Введение(Introduction).

В современном обществе, в сфере науки и образования возрастают требования к научной базе учебных учреждений. Уровень преподавателя в современном ВУЗе определяется не только его учебной компетенцией, но его научными разработками. Требования ВУЗа к преподавателю: постоянное повышение его научного потенциала, сюда относятся научные исследования на базе учебного заведения и публикация результатов исследования в научных изданиях, в том числе и зарубежных; защита кандидатской или докторской диссертации.

Материалы (Materials).

Глобализация в развитии экономики и науки предъявляет новые требования к развитию науки и образования. Процесс объединения Европы, его распространение на восток и на прибалтийские страны сопровождается формированием общего образовательного и научного пространства и разработкой единых критериев и стандартов в этой сфере в масштабах всего континента. Главная цель этого процесса - консолидация усилий научной и педагогической общественности и правительств европейских стран для существенного повышения конкурентоспособности европейской системы науки и высшего образования в мировом измерении. Объединение национальных систем образования и науки в европейское пространство с едиными требованиями, критериями и стандартами отражено в Болонской конвенции.

В разных странах, в требованиях данного документа о присвоении ученой степени имеются некоторые. Так, например, в некоторых западных странах существует титул, который присуждается преподавателю, уже имеющего докторскую степень, и может иногда приравниваться к ученой степени доктора наук в России. Так, в англо-саксонской академической системе (Великобритания и некоторые страны Содружества) существует градация: степень доктора философии присваивается после защиты диссертации в сфере гуманитарных наук (педагогика, психология, социология, философия) доктор философии (Ph.D.); следующая степень после доктора философии в естественных науках носит название доктор наук (Doctor of Science, D. Sc.); для исследователей, специализирующихся в области филологии – доктор словесности (Doctor of Letters, D. Litt.), в области права – доктор права (Doctor of Laws, LL.D). Присуждение титула - доктор, осуществляется не только по результатам защиты диссертации, а так же учитывается количество опубликованных работ, общий вклад в науку и общественная и публицистическая деятельность. Наука и высшее образование России участвуют в Болонском процессе и соблюдают соответствие его требованиям с учетом перспективы интеграции системы в европейское образовательное и научное пространство. Интеграционный процесс в науке и образовании включает две составляющие: формирование содружества ведущих европейских университетов под эгидой документа, названного Великой хартией университетов (Magna Charta Universitatum - <http://www.magna-charta.org>) и объединение национальных систем образования и науки в европейское пространство с едиными требованиями, критериями и стандартами. Соответственно МОН России опирается в своих приказах о присуждении научных степеней на требования прописанные в декларации Болонской конвенции.

Согласно приказу МОН основные научные результаты диссертации (выполненной в форме рукописи, монографии, научного доклада) на соискание ученой степени доктора и кандидата наук должны быть отражены не менее чем в 20 научных публикациях, раскрывающих основное содержание диссертации.

В современном научном мире важная роль отводится основным источникам информации: о наиболее значимых достижениях мировой науки, отраженных в наиболее авторитетных периодических и других изданиях, которые являются основными источниками распространения знания о достижениях науки и технологий. Научные статьи необходимо публиковать в рекомендованном МОН перечне журналов или использовать международные наукометрические базы данных (МНБД), или «глобальные индексы (указатели) цитирования».

Перечень научных профессиональных изданий России, и зарубежных изданий, проиндексированных в базах данных Web of Science Core Collection та/або Scopus;. Всего 123

издания. Дата последнего обновления: август 2013-

https://lib.ideafix.co/rus/print/our_resources/russian_journals/

Электронные версии научных журналов на платформе [Open Journal Systems](#).

Поиск журналов в базе Web of Science - <http://ipscience.thomsonreuters.com/mjl/>

Поиск журналов в базе Scopus- <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php>

Поиск журналов в базе ERIH PLUS -<https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/>

Open Science in Ukraine (OSU) – комплексная поддержка научных журналов в сети Интернет.

По каждому изданию доступны следующие данные: категория, отрасль науки, шифры специальностей, название на русском и английском языке, проверенное ссылка на официальный сайт издания, ISSN print / online, SJR 2018 + ссылки на профиль издание в Scopus, индекс цитирования WOS + IF для изданий с SCIE + ссылки на профиль издания Master Journal List (Clarivate), ссылки на профиль издание в DOAJ + дата включения в базу, издательский DOI префикс + ссылки на результаты индексирования на платформе Crossref.

Научная публикация в издании, отнесенном к первому и второму квартилям (Q1 и Q2) в соответствии с классификацией SCImago Journal and Country Rank или Journal Citation Reports, приравнивается к трем публикациям, в издании, отнесенном к третьему квартилю (Q3), - до двух публикаций. Минимальное количество публикаций, раскрывающих основные научные результаты диссертации, должно быть не менее десяти.

При наличии не менее десяти публикаций, раскрывающих основные научные результаты диссертации, в изданиях, отнесенных к первому и второму квартилям (Q1 и Q2) в соответствии с классификацией SCImago Journal and Country Rank или Journal Citation Reports, защита может происходить в форме научного доклада. Под научным докладом понимают диссертацию, оформленную в соответствии с требованиями к оформлению диссертации, утвержденных приказом Министерства образования и науки России Обсуждение (Discussions).

Для чего нужна международная публикация в Scopus или WoS тому, кто пишет научную работу ?

Scopus – это огромная, и самая крупная на данный момент реферативная база данных, в которую входят тысячи научных изданий и книг. Ее основной задачей является индексация и отслеживание научных журналов самых различных тематик, и фиксация цитируемости из того или иного источника, после того как прошла публикация статьи в Scopus.

По сути Scopus, именно та база, которая является крупнейшим инструментом для удобного, быстрого и эффективного поиска научных работ, как в технических, так и гуманитарных сферах исследований, включает в себя миллионы материалов публикаций индексируемых в

Scopus, поэтому данную базу научных публикаций ежедневно используют тысячи ученых по всему миру.

Публикации в международных базах цитирования, таких как Scopus или Web Of Science, являются необходимым условием для участия во многих международных научных программах, получения грантов в России и за рубежом. Наличие статей в международных журналах важно для формирования серьезной репутации ученого в научном сообществе. Министерство образования и науки России признает такие публикации в качестве одного из критериев оценки эффективности научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений.

Публикация статей в международных изданиях научных сотрудников и преподавателей вузов, докторантов, аспирантов и соискателей дает возможности:

1. участия в разных международных программах по необходимому научному направлению;
2. возможности получения грантов в России и других странах;
3. повышения научного рейтинга по месту работы и в научных кругах.
4. получения дополнительных баллов при поступлении в аспирантуру или докторантуру;
5. формирования списка обязательных публикаций при защите кандидатской и докторской диссертации. Статьи, выпущенные в таких изданиях, приравниваются к публикациям из перечня ВАК. К публикации в журналах, принимаются статьи научных сотрудников и преподавателей ВУЗов, докторантов, аспирантов и соискателей.

Scopus (Elsevier) и Web of Science (Thomson Reuters), являются международными базами цитируемости, в каждую из которых входит более 20 000 научных журналов по всем направлениям науки. Подавляющее большинство журналов издаются на профессиональном научном английском языке. Вся переписка с редакцией журналов и доработка статей также ведется на английском языке. Перед принятием статьи к публикации в журнале, статьи проходят обязательное рецензирование редакционной коллегией данного журнала в срок от 3-х месяцев до года.

Для учебного заведения или НИИ, в котором работает автор таких статей, преимущества от публикации будут выражены в следующем:

1. организация использует выходные данные статей такого уровня в своей отчетности;
2. выполняются показатели, установленные Минобразования. Таким образом, вуз занимает определенное место в рейтинге учебных заведений.

Рекомендации по написанию статьи в журнал из базы SCOPUS

Технические требования к оформлению статьи

1. Статьи принимаются на русском и английском языках;
2. Объем статьи от 14 до 26 страниц (3000 до 8000 слов);
3. Оригинальность текста не менее 80% (статьи проходят проверку по системе Антиплагиат);
4. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 12; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная.

Все визуальные объекты должны быть предоставлены в формате, допускающем форматирование (необходимо для осуществления перевода). Все файлы рисунков должны быть пронумерованы (Рис1, Рис2 и т.д.). Названия рисунков должны быть приведены в конце статьи (например: Рисунок 1. Название рисунка). Любые рисунки (в том числе графики и диаграммы) должны быть одинаково информативны как в цветном, так и черно-белом варианте.

Таблицы размещаются в самой статье. Выше таблицы необходимо дать номер таблицы и название (например: Таблица 3. Название таблицы);

Оформление метаданных статьи: 1. Полное название статьи; 2. Укороченный вариант названия статьи (Running title); 3. ФИО автора статьи; 4. Ученое звание, ученая степень, должность; 5. Место работы: кафедра, факультет, название вуза; 6. Город, страна; 7. Рабочий адрес с почтовым индексом, рабочий телефон. 8. E-mail. 9. Информация о гранте (если есть).

Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.

При желании, статью можно сопроводить коротким биографическим описанием автора как исследователя (не более 50 слов на английском языке, не более 60 слов на русском языке); Включить JEL-коды, если применимо. Система JEL классификации была разработана для использования в Журнале экономической литературы *Journal of Economic Literature (JEL)* и в настоящее время является стандартным методом классификации научной литературы в области экономики. Система используется для классификации статей, диссертаций, книг, обзоров и рабочих материалов в базе EconLit и множестве других источников.

При оформлении статей необходимо указать от 3 до 5 кодов в следующем формате: *JEL classification: J23, O18, R23*. <https://creativeconomy.ru/jel>

Структура теоретического исследования:

Текст статьи должен быть разбит на части, заголовки должны быть подписаны: Аннотация (Abstract). Ключевые слова (Keywords). Введение (Introduction). Материалы и методы (Materials and methods). Литературный обзор (Literature Review). Результаты (Results).

Обсуждение (Discussions). Заключение (Conclusions). Благодарности (Acknowledgements).

Список литературы (References);

Аннотация (Abstract). – оптимальный объём 150 слов (не более 250 слов на русском языке или 200 на английском языке). Аннотация должна включать в себя информацию о цели исследования, методологии, результатах.

Ключевые слова (Keywords). – 5-10 слов. Ключевые слова отделяются друг от друга точкой с запятой.

Введение (Introduction). Во введении обязательно должна быть формулировка цели/вопроса/проблемы исследования. Необходимо раскрыть предмет исследования и актуализировать вопрос исследования в современном международном контексте.

Материалы и методы (Materials and methods). Методология и теоретическая база исследования должна быть представлена максимально полно. Любые заимствования материалов из других источников должны быть оформлены, название источника должно также быть указано в списке литературы.

Статья должна быть написана в научном стиле. Текст должен быть анонимен и нейтрален. Не следует упоминать названия лабораторий, вузов, институтов, на базе которых проводилось исследование или которые оказали какую-либо поддержку при проведении исследования. Любые аргументы и выводы должны быть обоснованы. Текст должен характеризоваться точностью и логичностью мысли, ее последовательным представлением и объективностью изложения. Материал, представленный для публикации, должен быть оригинальным, не опубликованным ранее в других печатных изданиях и не находящийся на рассмотрении где-либо ещё ни частично, ни полностью. Статья должна быть написана опираясь преимущественно на современную научную литературу.

В статье должны быть представлены результаты авторского исследования и обязательно авторская аналитика. Проведённое исследование должно вносить научный вклад в международное знание. Презентация материала должна ориентироваться на международное научное сообщество.

Список литературы (References). Все источники располагаются в списке литературы в том же порядке, в котором они расположены в оригинале на русском языке, т.е. в порядке упоминания в тексте. Информация о книге должна включать в себя: фамилию и имя автора, год публикации, название книги, название издательства, место публикации. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в круглых скобках, например: (1, с. 277). Использование автоматических постраничных ссылок не допускается. ФИО авторов русскоязычных источников указываются не на английском языке, а в

транслите BSI, транслит онлайн: <http://ru.translit.net/?account=bsi>. Названия русскоязычных источников указываются в транслите BSI, а в квадратных скобках – перевод на английском. Названия русскоязычных журналов указываются в транслите BSI и через знак равенства – перевод на английском. Иностранные источники (ФИО и названия) указываются на языке оригинала (включая Украину, Белорусию, Казахстан). (Без абзацев, одинарный интервал). Список литературы должен содержать не менее 20 источников за последние 3 года. Иностраных источников – не менее 15. Преимуществом станет использование статей, опубликованных в базах Scopus и Web of Science. При использовании электронного источника информации, обязательна ссылка и дата доступа. Необходимо указать тип каждого источника: например, (материалы конференции) и т.д. для исключения путаницы при оформлении списка литературы, необходимо придерживаться требований журнала, в котором публикуется статья.

В настоящее время Интернет стал самым популярным, а во многих случаях и единственным источником получения обзорной научной информации. Ежедневно пользователи ищут огромное количество самой разной информации, но далеко не всегда по обычным поисковым запросам удастся легко и быстро найти действительно полезный и тем более авторитетный научный материал.

Для всех, кто связан с научной деятельностью, незаменимым инструментом, который позволяет быть в курсе последних тенденций международной науки, является научная база цитирования Web of Science. Данный ресурс позволяет значительно сократить время на подбор библиографии в режиме онлайн, исключая при этом ненадёжные источники информации.

Web of Science – реферативная база данных (сокращённо WoS база данных), содержащая информацию о публикациях в индексируемых периодических изданиях и материалах конференций. Журналы, индексируемые в WoS, посвящены широкому спектру актуальных вопросов в рамках технических, естественных, гуманитарных и социальных наук, что делает базу мультидисциплинарной.

WoS база данных – одно из самых авторитетных и полных хранилищ библиографических материалов. Она является полезным инструментом для создания литературного обзора при написании научной работы. Несмотря на то, что сайт базы не позволяет получить доступ к полным текстам статей, пользователю предоставляется возможность увидеть исходные данные интересующей публикации или журнала, индексируемого в базе. Пользователь видит название, аннотацию и ключевые слова любой статьи, на основании которых он может принять решение, стоит ли знакомиться с полным

текстом. Именно поэтому так важно при написании научных статей уделять особое внимание этим трём элементам.

Для оценки эффективности научного сотрудника имеет значение индекс Хирша.

Что такое индекс Хирша или h-индекс и что он показывает? Индекс Хирша принадлежит к главным показателям научных изысканий. Сегодня в России, равно как и во всем мире, h-индекс служит для оценки активности ученого в плане публикаций. Значение h-индекса возрастает, когда необходимо произвести перемены в кадровом секторе, а также при получении научных званий и выделении грантов. Механизм действия индекса Хирша основывается на количестве цитирования научных статей. Однако, от обычного подсчета цитирований всех работ, которые автор успел опубликовать, его отличает удельный вес. Говоря иными словами, h-индекс выделяет работы автора, которые оказались наиболее востребованными светилами научного мира за последние годы. Проверка индекса Хирша автора в Scopus - <http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url>

Как разместить свой материал в научных изданиях?.

В настоящее время большинство авторов научных статей сталкиваются с необходимостью размещения своего материала в международных базах цитирования. Необходимо признать его трудоёмкость и длительность данного процесса. Мал процент тех, кто, подготовив статью для конкретного издания, получает положительное решение о публикации своей статьи в индексируемом журнале с первого раза. Зачастую затягивается процесс подбора журнала, затем мучительное ожидание рецензии и решения главного редактора, доработка, а потом второй этап или даже отказ, в некоторых случаях всё это может отягощать коммуникация на английском языке.

Индексация статьи в авторитетных международных базах цитирования – возможность поделиться результатами и выводами своего исследования со всем миром, повысить личный статус как учёного и пополнить личную библиографию иностранной публикацией – на сегодняшний день – атрибут любого уважающего себя учёного.

Заключение

1. Печатайте те статьи, которые написаны лично вами, и которые имеют большое значение для науки.
2. Начиная путь исследователя, старайтесь писать материалы в соавторстве с известными людьми, имеющими высокие показатели в науке.
3. Публикуйте статьи не только в журналах ВАК, но и в изданиях на английском языке (Web of Science, Scopus).
4. Выполняйте обмен ссылками со своими коллегами.

5. Уделяйте должное внимание библиографическому списку, оформляйте его по правилам.
6. Следите за индексацией ваших работ в разных базах.

Выполнение этих простых правил поможет повысить ваш авторитет среди представителей научных кругов и защитить диссертацию.