

О ПОВЫШЕНИИ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ НПР УНИВЕРСИТЕТА В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ (ВАК, РИНЦ, SCOPUS, WEB of SCIENCE)

**Е.М. Азарян - проректор по научной деятельности
ДонНУЭТ, д.э.н., профессор**

Существует большое количество показателей, по которым можно оценить эффективность науки в университете: это и количество заключенных договоров, количество научных школ, грантов, участие в международных конференциях, симпозиумах и т.д. Однако, основным показателем развития науки будет являться количество публикаций в ведущих мировых научных журналах.

От публикационной активности каждого сотрудника университета зависит суммарный показатель научно-публикационной активности вуза.

Источниками информации о публикационной активности вуза являются:
(СЛАЙД 2)

1. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – единственная национальная информационно-аналитическая система, в которую входят 4,7 млн. публикаций российских авторов и информация о цитировании этих публикаций более чем из 4 тыс. российских научных журналов. **(СЛАЙД 3)**

2. Web of Science – электронный ресурс, который содержит библиографические описания всех статей из обрабатываемых научных журналов и отражает в основном публикации по фундаментальным разделам науки в ведущих международных и национальных журналах. Разработан Институтом научной информации США (Institute of Scientific Information), компанией «Thomson Reuters», и предоставляет информацию по всем отраслям знания среди более чем 12 тыс. журналов, 120 тыс. материалов конференций и более 4 тыс. интернет-сайтов. **(СЛАЙД 4)**

3. Scopus – крупнейшая в мире единая реферативная база данных, которая индексирует более 15 тыс. наименований научно-технических и медицинских журналов. Разработан компанией «Elsevier» и позволяет оценить частоту цитирования с разбивкой по отдельным авторским статьям, годам их публикации и другими параметрами. (СЛАЙД 5)

Публикационная деятельность определяется следующими основными показателями:

- общее число публикаций за определенный период;
- распределение публикаций по видам изданий, по годам, по соавторам;
- средний импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи;
- публикации в зарубежных журналах;
- цитируемость. (СЛАЙД 6,7)

Сейчас, как никогда остро стоит задача активизации публикационной активности сотрудников нашего университета. Несмотря на то, что за год она выросла до 326 статей в журналах, индексируемых базами данных РИНЦ, Scopus и Web of Science, а также в специализированных журналах ВАК, этого для уверенного продвижения в мировых рейтингах недостаточно.

С целью повышения публикационной активности преподавателями Университета были получены идентификаторы ORCID (202 преподавателя) и Science Index (193 преподавателя), составлены портфолио. Что способствовало обеспечению более полной индексации их научных работ и узнаваемости ученых.

Сравнивая показатели публикационной активности ученых университета 2016 г. с показателями 2015 года, то можно отметить положительные сдвиги.

В течение 2015 года профессорско-преподавательским составом Университета было опубликовано 159 научных статей, из них: 115 – с

индексом научного цитирования РИНЦ, 5 вошли в базу данных SCOPUS, 39 – в издания, рекомендованные ВАК.

За истекший 2016 год, учеными университета опубликовано 326 научных статей входящих: в базу данных РИНЦ – 223, в базу данных SCOPUS – 3, WEB of SCIENCE – 3, в издания, рекомендованные ВАК – 97.

Более высокие результаты публикационной активности в 2016 году в наукометрических базах РИНЦ, SCOPUS, WEB of SCIENCE показали кафедры: **(СЛАЙД 8)**

среди выпускающих кафедр:

- кафедра финансов (РИНЦ - 23),
- кафедра экономики предприятия (РИНЦ – 21, ВАК – 3),
- кафедра маркетингового менеджмента (РИНЦ – 21),
- кафедра оборудования пищевых производств (РИНЦ – 17, ВАК – 1);
- кафедра гостиничного и ресторанного дела (РИНЦ – 14, WEB of SCIENCE-1; ВАК – 2);
- кафедра товароведения и экспертизы продовольственных товаров (РИНЦ – 12, ВАК – 18);

среди общеобразовательных кафедр:

- кафедра естествознания и БЖД (РИНЦ – 17, SCOPUS – 2, ВАК – 4),
- кафедра иностранных языков (РИНЦ – 12, ВАК – 1).

Следует отметить так же и преподавателей опубликовавших свои научные статьи в наукометрических базах данных.

(СЛАЙД 9, 10)

WEB of SCIENCE:

1. Бутову Аллу Павловну, старшего преподавателя кафедры гостиничного и ресторанного дела;
2. Парамонову Викторию Андреевну, к.т.н., доцента кафедры оборудования пищевых производств;
3. Колчеву Дарью Валерьевну, к.т.н., доцента кафедры экспертиза в таможенном деле;

4. Шульц Анну Сергеевну, старшего преподавателя кафедры экспертиза в таможенном деле;

SCOPUS:

1. Попову Ирину Витальевну, д.э.н., доцента, и.о. заведующего кафедрой банковского дела
2. Погребняка Андрея Владимировича, к.т.н., доцента кафедры естествознания и безопасности жизнедеятельности (2 статьи опубликовано)

Важно учитывать еще и тот факт, что в разных областях знаний даже по естественнонаучным и техническим наукам существуют разные журналы, имеющие разные показатели информационной значимости научного журнала (импакт-факторы).

Если промониторить журналы наукометрических баз данных РИНЦ и SCOPUS, в которых опубликованы научные статьи ученых университета, то среди выпускающих кафедр:

- кафедра финансов – из 23 статей 5 опубликовано в журналах РИНЦ с импакт-фактором от 0,020 до 0,058 и 1 статья - 0,823;
- кафедра экономики предприятия – 21 статья имеет нулевой импакт-фактор журнала в РИНЦ;
- кафедра маркетингового менеджмента – из 21 статьи 1 опубликовано в журналах РИНЦ с инпакт-фактором от 0,360;
- кафедра оборудования пищевых производств – из 17 статей 3 опубликовано в журналах РИНЦ с инпакт-фактором от 0,014 до 0,758;
- кафедра гостиничного и ресторанного дела – из 15 статей 3 опубликовано в журналах РИНЦ с импакт-фактором от 0,028 до 0,448, 1 статья WEB of SCIENCE с импакт-фактором 0,750;
- кафедра товароведения и экспертизы продовольственных товаров – из 12 статей 4 опубликовано в журналах РИНЦ с импакт-фактором от 0,012 до 0,440;

среди общеобразовательных кафедр:

- кафедра естествознания и БЖД – из 17 статей 5 опубликовано в журналах РИНЦ импакт-фактором от 0,030 до 0,431 и 2 статьи SCOPUS с импакт-фактором 0,401 и 1,720;
- кафедра иностранных языков – 12 статей имеет нулевой импакт-фактор журнала в РИНЦ.

Аналитические данные показали что, несмотря на рост публикационной активности, существуют и недостатки:

- большая часть научных статей опубликовано в журналах РИНЦ с нулевым импакт-фактором, в соответствии с этим и низкий уровень индивидуальных наукометрических показателей;
- количество статей в журналах, индексируемых в WEB of SCIENCE и SCOPUS, составляет только 1.8 % от общего количества.

Показатель цитируемости определяется тремя основными факторами: актуальностью и качеством научных результатов, представленных в статье, репутацией научного издания (импакт-фактор) и авторитетом в научной среде коллектива авторов (автора).

Качество и актуальность научных исследований достигается эффективным участием сотрудников в конкурсах по грантам (особенно международным), целевым программам и выполнением научных договоров для предприятий реального сектора экономики.

Низкий уровень цитирования сотрудников университета на одного НПР связан с тем, что подавляющее число публикаций выходит в российских изданиях, которые имеют относительно низкий импакт-фактор. **(СЛАЙД 11)**

Этому послужило ряд причин, которые зависят от многих факторов: психологический фактор, сложная экономическая обстановка, не на должном уровне знание иностранного языка, большое количество журналов ВАК РФ, которые не входят в эти базы данных.

Для повышения индивидуальных наукометрических показателей необходимо:

1. Публиковаться в соавторстве с коллегами, имеющими высокие наукометрические показатели, в том числе, с иностранными коллегами-учеными.
2. Осуществлять «обмен ссылками» с коллегами.
3. В разумных пределах увеличить самоцитируемость (делать ссылки на свои статьи, опубликованные ранее с указанием издания). Такой способ может быть оправдан, если очередная работа выполняется в рамках одной научной темы и является развитием предшествующих результатов.
4. Составлять качественные аннотации к статьям на русском и английском языках с употреблением общепринятой в мировой практике терминологии.
5. Тщательно отбирать ключевые слова, используя для данного языка общепринятые термины, отслеживая качество перевода. Это облегчит работу поисковых систем и увеличит вероятность того, что ваша работа будет найдена и процитирована зарубежными авторами.
6. Список ключевых слов не должен включать только узкоспециализированные термины. Если ключевое слово является малоизвестным, необходимо добавить чаще употребляемые слова, сходные по тематике.
7. Стремиться к публикациям в международных журналах, высоко цотирующихся в международной научной среде и индексируемых крупнейшими мировыми реферативными базами, такими как Scopus и Web of Science.
8. Отечественные издания должны быть поддержаны экспертными советами ВАК Министерства образования и науки РФ.
9. Представлять научные статьи в журналы с высоким импакт-фактором. Импакт-фактор – показатель информационной значимости научного журнала, соотношение количества ссылок на публикации данного

журнала за два года, предшествующих году обследования, к кол-ву статей, опубликованных этим журналам за два года.

10. В обязательном порядке зарегистрироваться в базе данных РИНЦ и получить индивидуальный SPIN-код, активно отслеживать и корректировать персональные данные. Это расширит список опубликованных и процитированных работ.
11. Ознакомиться с регулярностью обновления архива номеров в РИНЦ того журнала, в котором вы планируете публиковаться. Если архив номеров не обновляется, то ваша статья автоматически не попадет в РИНЦ. То есть лучше размещать свои работы в том журнале, информация о котором регулярно поступает в систему. При этом имейте ввиду, что существует определенная временная задержка, связанная с тем, что опубликованные статьи далеко не сразу регистрируются в РИНЦ.
12. Если статья размещена в РИНЦ только в виде резюме, а полный текст отсутствует, интерфейс системы позволяет добавить интернет-ссылку на тот сайт, где эта статья размещена полностью.

Методы повышения публикационной активности: (СЛАЙД 12)

- интеграция с институтами РАН;
- организация междисциплинарных лабораторий совместно с университетами и научными институтами и предприятиями ДНР;
- инициация научно-исследовательских проектов республиканского, международного уровней;
- совершенствование программы стимулирования НТР для повышения публикационной активности;
- реализация программы языковой подготовки;
- участие в международных научно-исследовательских проектах, конференциях, симпозиумах;
- повышение публикационной активности ученых университета, в изданиях с высоким импакт-фактором.