



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК 002.304

DOI 10.55186/27131424_2023_5_1_1

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УЧЕТА
ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ МГТУ ИМ.
Г. И. НОСОВА В РИНЦ**

PRELIMINARY ANALYSIS OF THE SYSTEM OF ACCOUNTING FOR
PUBLICATION ACTIVITY OF EMPLOYEES AT FSBEI NPE NOSOV
MAGNITOGORSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY

Галеев Амир Рафаилович, студент, 1 курс, факультет «Экономика строительства», Магнитогорский Государственный Технический Университет имени Г. И. Носова, Россия, г. Магнитогорск

Galeev Amir Rafailovich, student, 1st year student, Faculty of Construction Economics, Magnitogorsk State Technical University named after G. I. Nosov, Russia, Magnitogorsk

Аннотация. Статья посвящена анализу системы учета публикационной активности профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников в МГТУ им. Г. И. Носова. В связи с указом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной

политики в области образования и науки п. 1г») высшие учебные заведения конкуренция между высшими учебными заведениями усиливается [1]. Согласно этому указу, ВУЗам присваивается рейтинг, в том числе на основании публикационной активности сотрудников университета. Для повышения публикационной активности сотрудников необходимо предусмотреть стимулирование активных сотрудников, для чего во многих высших учебных заведениях существуют собственные системы учета. МГТУ им. Г. И. Носова не является исключением. В статье приведен анализ существующей системы учета публикационной активности сотрудников в РИНЦ в МГТУ им. Г. И. Носова.

Summary. The article is devoted to the analysis of the accounting system for the publication activity of the teaching staff and researchers at the FSBEI HPE Nosov Magnitogorsk State Technical University. In connection with the decree of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Decree of the President of the Russian Federation "On measures to implement the state policy in the field of education and science, paragraph 1d"), higher educational institutions, the competition between higher educational institutions is intensifying [1]. According to this decree, universities are assigned a rating, including on the basis of the publication activity of the university staff. To increase the publication activity of employees, it is necessary to provide incentives for active employees, for which many higher education institutions have their own accounting systems. FSBEI HPE Nosov Magnitogorsk State Technical University is no exception. The article analyzes the existing system for recording the publication activity of employees in the RSCI at Nosov MSTU.

Ключевые слова: *программное обеспечение, публикационная активность, профессорско-преподавательский состав, РИНЦ, система учета.*

Keywords: *software, publication activity, teaching staff, RSCI, accounting system.*

Введение

В настоящее время в ВУЗах одной из проблем в области публикационной активности является система для учета публикационной активности в различных библиографических системах (в частности, в РИНЦ) и процесса документооборота с целью стимулирования наиболее активных сотрудников. Существенное увеличение показателей публикационной активности (рост числа работ, опубликованных в научных изданиях и повышение их цитируемости) невозможно без мер поддержки авторов [2]. Одним из инструментов управления деятельностью в системе вуза является рейтинговая система. Она представляет собой систему оценки рейтинга как университета в целом, так и его крупных подразделений (институтов/факультетов), а также кафедр и отдельных НПП.

Одним из основных видов деятельности в российских вузах является научно-исследовательская работа ученых. Как часть научно-исследовательской деятельности выделяется публикационная активность учёных, для которой необходимо предусмотреть систему учета и управления для дальнейшего стимулирования сотрудников основе результатов представления научных исследований в РИНЦ [3].

Система РИНЦ и взаимодействие с ней в МГТУ им. Г. И. Носова

В настоящее время существует множество систем учета, оценки и управления данными о публикационной активности научных сотрудников. В МГТУ также есть своя система, которая основана на электронных таблицах.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – это информационно-аналитическая система, библиографическая база данных, включающая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также данные о цитировании этих публикаций в более чем 6 тысячах научных журналов. РИНЦ в глобальной сети представлен посредством сервиса «elibrary.ru», который имеет API для взаимодействия с ним, а также

функционал выгрузки данных в различных форматах для конкретного учреждения (например, высшего учебного заведения). Этот функционал позволяет учреждениям, в которых есть научные сотрудники, публикующиеся в журналах РИНЦ, взаимодействовать с данными об их публикациях. Благодаря этой возможности, ВУЗы могут строить стратегии по стимулированию своих сотрудников на проявление активности в области научных публикаций.

Перечень видов публикаций, доступных в РИНЦ:

1. Статьи в журналах
2. Книги
3. Диссертации
4. Материалы конференций
5. Депонированные рукописи
6. Отчеты
7. Патенты

Как было сказано ранее, в МГТУ, как и в других высших учебных заведениях существует система учета и управления данными о публикационной активности для последующего стимулирования наиболее активных сотрудников [4]. Решение о стимулировании принимается руководством и зависит от многих факторов, в числе которых: вид научной публикации (список видов публикаций в РИНЦ указан ранее), количество авторов, объем работы и т. д. Эти критерии указаны в исходных документах процесса стимулирования сотрудников (в частности, в заявлении на получение поощрения за публикацию в системе РИНЦ). Заявления заполняются для каждой публикации и для каждого сотрудника, если их было несколько.

В МГТУ подача заявлений на стимулирование сотрудниками основана на системе электронных таблиц, и производится вручную. Она происходит в несколько шагов и в разных средах. Процесс взаимодействия системы учета

публикационной активности научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава МГТУ с системой РИНЦ изображен на рисунке 1.

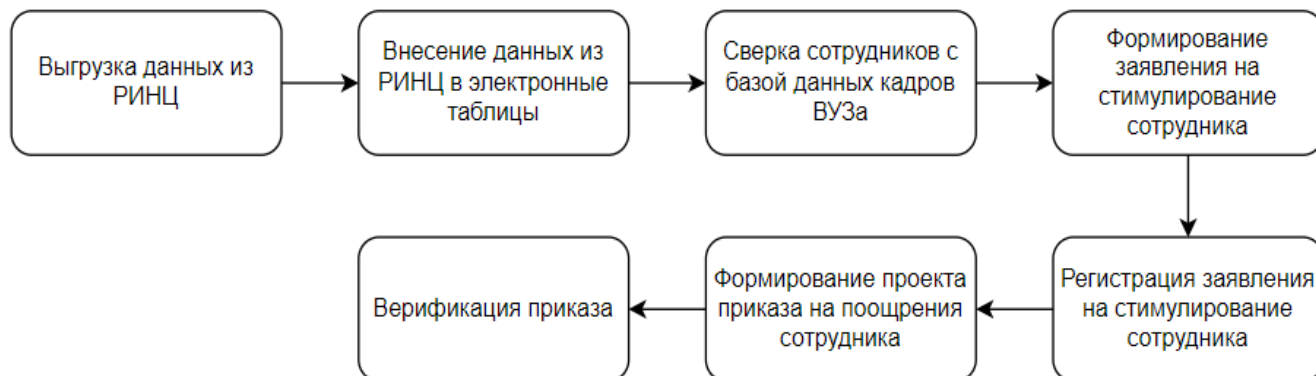


Рисунок 1 – Схема процесса стимулирования сотрудника в МГТУ на основе публикационной активности

Заявление на стимулирование сотрудника за публикационную активность представляет из себя форму, в которую нужно вписать SPIN-код автора, его ФИО, тип научной публикации, издание, в котором опубликована работа, дату публикации. SPIN-код (Scientific Personal Identification Number) автора – это уникальный идентификатор, который позволяет безошибочно фиксировать авторство текстов в индексе научного цитирования [5]. Если авторов несколько, и они работают в МГТУ, то необходимо формировать заявление на каждого из них.

После формирования определенного количества заявлений они передаются для их регистрации, после чего они отправляются руководству, которое определяет меры по стимулированию сотрудников на основе этих заявлений.

Следующим шагом является формирование проекта приказа на поощрение сотрудников, который затем верифицируется.

Таким образом происходит процесс стимулирования сотрудников, часть которого на данный момент происходит вручную.

На рисунке 2 изображена структура входной и выходной информации системы учета публикационной активности МГТУ.

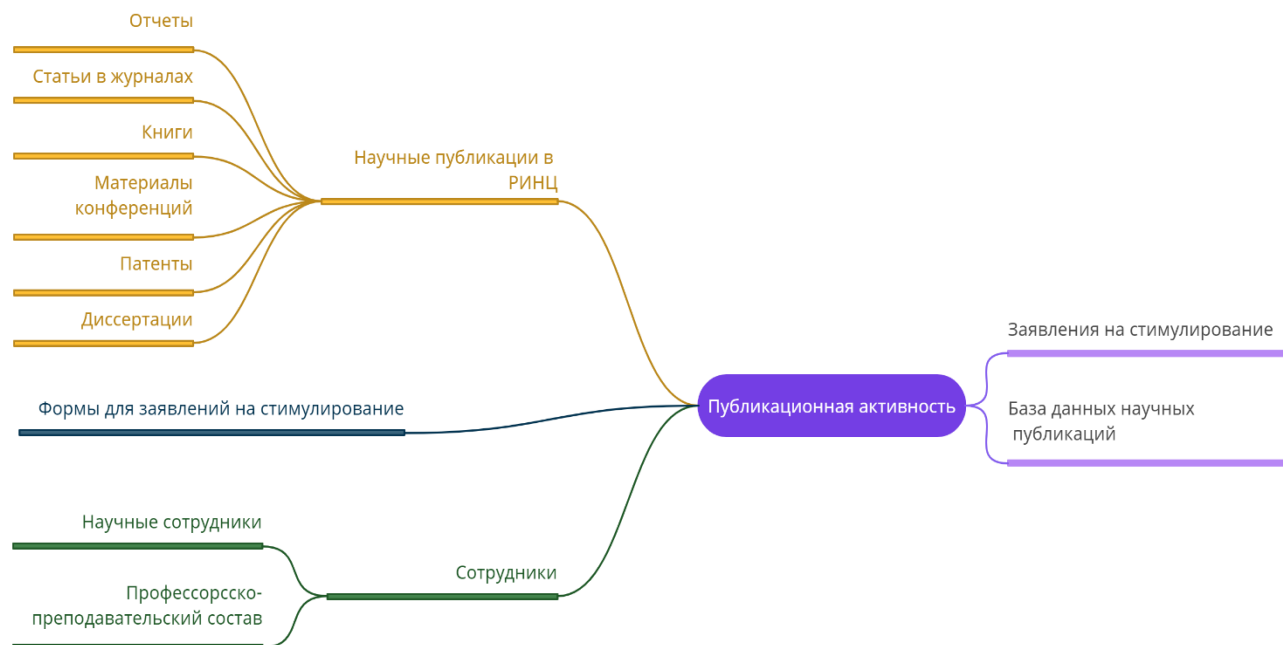


Рисунок 2 – Структура входной и выходной информации системы учета научных публикаций МГТУ

На вход системе подаются, во-первых, сами публикации в РИНЦ, виды которых были указаны ранее. Во-вторых, важным входным параметром является форма заявления, которое должно быть заполнено и позже отправлено на верификацию. И третьим пунктом входящей информации является информация о сотруднике, которая берется и из публикации, и из базы данных кадров университета.

Литература

1. О мерах по развитию федеральных отношений и местного самоуправления в Российской Федерации [Текст] : указ Президента РФ от 7 мая 2012 № 599 // Собр. законодательства РФ. - 2012. - № 19. - ст. 2336.

2. Соколов Д.В. Публикационная активность как наукометрический индикатор: российский и Международный опыт // Наука. Инновации. Образование. -2014. -№ 15. -С. 131-147.
3. Лепеш Г.В. По вопросу публикационной активности российских ученых // Техничко-технологические проблемы сервиса. - 2012. - № 2. - Том 20. - С. 3 — 6.
4. Логунова О.С., Егорова Л.Г., Королева В.В. Динамика показателей публикационной активности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. -2015. - № 3. -С. 101-112.
5. Кокарев К. П. Использование SPIN-кода авторами и издателями // Научная периодика: проблемы и решения. 2014. №2 (20).

Literature

1. On measures to implement state policy in the field of education and science [Text]: decree of the President of the Russian Federation of May 7, 2012 No. 599 // *Sobr. Russian legislation*. - 2012. - No. 19. – P. 2336.
2. Sokolov D. V Publication activity as a scientometric indicator: Russian and international experience // *The science. Innovation. Education*. -2014. -No. 15. -P. 131-147.
3. Lepesh G.V. On the issue of publication activity of Russian scientists // *Technical and technological problems of service*. - 2012. - No. 2. - Volume 20. - P. 3 - 6.
4. Logunova O.S., Egorova L.G., Koroleva V.V. Dynamics of indicators of publication activity of the teaching staff of FSBEI HPE «Nosov Magnitogorsk State Technical University» // *Bulletin of the Magnitogorsk State Technical University*. -2015. -No. 3. -P. 101-112.

5. Kokarev K.P. Use of the SPIN-code by authors and publishers // Scientific periodicals: problems and solutions. 2014. No. 2 (20). –P. 28-29.

© Галеев А.Р., 2023 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник»
№1/2023

Для цитирования: Галеев А.Р. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УЧЕТА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ МГТУ ИМ. Г. И. НОСОВА В РИНЦ. // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2023