

УДК 316.77:001.89

DOI: 10.22213/2413-1172-2021-1-4-10

Анализ публикационной активности и редакционная политика журнала «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова»

В. В. Муравьев, доктор технических наук, профессор, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, Ижевск, Россия

Проведен анализ публикационной активности журнала по состоянию на 2019 г. С января 2019 г. журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» реорганизован и имеет 3 раздела по техническим наукам: «Машиностроение и машиноведение», «Радиотехника и связь», «Энергетические системы и комплексы». С этого времени журнал публикует 9–12 статей в номере, средний размер которых составляет 16 страниц. В редколлегию привлечены 14 иностранных членов и 14 ученых из других регионов РФ. Значительно выросла цитируемость членов редакционной коллегии, в частности индекс Хирша членов редколлегии по Scopus и Web of Science составил в среднем 7. Для повышения качества статей проводится слепое рецензирование двумя рецензентами, рецензии размещаются на портале E-library; до 20 % повысилось число отклоненных статей с низкой научной значимостью. Обновлен сайт журнала и информация о журнале в РИНЦ. Составляющая статей усилена с помощью дополнительных параллельных заголовков и надписей на английском языке: название статьи, авторы, аннотация, библиографические ссылки (References), а также подрисуночные подписи и названия таблиц. Повышены требования к информативности аннотаций и выводов, а также требования в части библиографии: не менее 15 ссылок на журнальные статьи, опубликованные в последние 3–5 лет, в том числе иностранные. До 2019 г. статьи авторов из других регионов составляли всего 10–15 %, в 2019–2020 гг. число таких статей увеличилось до 50 %. Публикационная активность журнала в 2019 г. в сравнении с 2017 г. по большинству показателей существенно выросла: двухлетний импакт-фактор РИНЦ вырос почти в 3 раза; двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ – в 3 раза.

Ключевые слова: журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова», редакционная политика, публикационная активность.

Введение

Рецензируемый научно-теоретический журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» включен ВАК России в перечень ведущих научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Журнал выходит 4 раза в год. До 2018 г. включительно журнал был мультидисциплинарным и принимал к публикации статьи по 5 разделам: «Машиностроение и машиноведение», «Радиотехника и связь», «Информатика, вычислительная техника и управление», «Экономические науки» и «Педагогические науки». Журнал имел широкую тематику, разделы не пересекались друг с другом. В 2018 г. издателю было рекомендовано ограничить число разделов до 3, и в соответствии с решением Минобрнауки (ВАК России) с января 2019 г. в журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» входят 3 раздела по

техническим наукам: «Машиностроение и машиноведение», «Радиотехника и связь», «Энергетические системы и комплексы» (новый раздел). При этом принимаются статьи по следующим специальностям ВАК (технические науки):

05.02.02 «Машиноведение системы приводов и детали машин»

05.02.04 «Трение и износ в машинах»

05.02.07 «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

05.02.08 «Технология машиностроения»

05.02.09 «Технологии и машины обработки давлением»

05.02.10 «Сварка, родственные процессы и технологии»

05.02.11 «Методы контроля и диагностика в машиностроении»

05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»

05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»

05.12.13 «Системы, сети и устройства телекоммуникации»

05.12.14 «Радиолокация и радионавигация»

05.14.01 «Энергетические системы и комплексы».

Известно, что рост показателей публикационной активности журнала в значительной степени зависит от редакционной политики [1–10]. С целью повышения качества публикуемых статей проанализирована публикационная активность журнала, обновлен состав редколлегии, повышены требования к членам редколлегии и подаваемым статьям в части их объема, структурирования текста, библиографических ссылок, информативности аннотаций и др.

Анализ публикационной активности

Проведен анализ публикационной активности журнала по состоянию на начало 2019 г., отмечены следующие недостатки:

- редакционная политика не соответствовала международному уровню, чтобы удовлетворять заявленной цели и миссии журнала;

- редакционная коллегия полностью состояла из сотрудников университета;

- низка цитируемость членов редакционной коллегии;

- процесс рецензирования не удовлетворял требованиям журнала, стремящегося к повышению своего уровня;

- статьи авторов из других регионов составляли лишь небольшое количество;

- отсутствовало международное разнообразие авторов;

- качество статей различное – от плохого до хорошего, в том числе по значимости для международного сообщества;

- аннотации небольшие или довольно объемные, но не информативные;

- библиографические ссылки состояли главным образом из российских источников, это означает, что изучение международного опыта при проведении научных работ не проводилось;

- отмечено незначительное цитирование журнала, несмотря на приличный его возраст (издается с 1998 г.), а также отсутствие цитирования статей журнала в Scopus и Web of Science;

- низкий импакт-фактор журнала, особенно по ядру РИНЦ;

- мала читательская аудитория;

- контент журнала не удовлетворял требованиям международного уровня.

С целью устранения недостатков с января 2019 г. сформирован новый состав редакционной коллегии: привлечены 14 иностранных членов (33 % состава) – ученых из университетов Австрии, Беларуси, Венгрии, Германии, Египта, Словакии, Хорватии, Чехии, 14 ученых из других регионов РФ, 5 – из Удмуртского федерального исследовательского центра УрО РАН и 8 – представители ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Соответственно, значительно выросла цитируемость членов редакционной коллегии, в частности индекс Хирша членов редколлегии по Scopus и Web of Science составил в среднем 7 (от 3 до 27).

Усилен процесс рецензирования: на сайте журнала размещена соответствующая информация, осуществляется двойное слепое рецензирование, заключен договор с РИНЦ для размещения рецензий на сайте – с 2020 г. рецензии статей размещаются на портале E-library; члены редколлегии и внешние рецензенты оценивают статьи, отклоняя исследования с низкой научной значимостью; выросло цитирование журнала, соответственно, вырос импакт-фактор Вестника ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

Английская составляющая статей усилена с помощью дополнительных параллельных заголовков и надписей на английском языке – название статьи, авторы, аннотация, библиографические ссылки (References), а также подрисовочные подписи и названия таблиц переводятся на английский язык. Рекомендован перевод наиболее интересных статей на английский язык [11, 12]. Привлечены иностранные коллеги к публикациям статей в журнале. Повышены требования к информативности аннотаций и выводов. В соответствии с редакционной политикой журнала повышены требования журнала в части библиографических ссылок: не менее 15 ссылок на журнальные статьи, опубликованные за последние 3–5 лет, в том числе иностранные. Обновлен веб-сайт журнала и информация о журнале в РИНЦ. Журнал поддерживает новых исследователей в научных сферах: среди авторов и в соавторстве публикуются аспиранты. Для широкого обсуждения научной общественностью и облегчения библиографического поиска молодым исследователям публикуемые статьи и архив журнала переведены в открытый доступ, что позволило существенно расширить читательскую аудиторию.

В результате снижения количества разделов число статей уменьшилось с 146 в 2018 г. до 52 в 2019 г., соответственно, вырос их объем и качество за счет улучшения процесса рецензиро-

вания и редакционной политики, удовлетворяющей заявленной цели и миссии журнала, соответствующим международному уровню. Растет число новых авторов, особенно из других регионов (Марков А. А., Максимова Е. А., Санкт-Петербург; Бехер С. А., Попков А. А., Новосибирск; Якимович Б. А., Рясков Ю. И., Зонтова Т. В., Севастополь; Шошин А. О., Минск; Штолманн В., Словакия; Голиков А. А., Литвинов А. Е., Поляков П. А., Полякова Е. А., Тагиев Р. С., Федотов Е. С., Краснодар). Появляются обзорные статьи по наиболее актуальным проблемам разделов журнала (например, статья «Двухполюсные элементы с фрактальным импедансом и их применение в радиотехнике и связи», авторы Ушаков П. А., Бабошкин Г. Д., Стойчев С. В., Гравшин В. Г. (Ижевск)). Значительно выросла информативность аннотаций, объем которых составляет не менее 200–250 слов.

Анализ публикационной активности журнала по результатам 2017 и 2018 гг. показывает, что двухлетний импакт-фактор составил 0,15 и 0,39 соответственно. Пятилетний импакт-фактор – 0,13 и 0,25. Импакт-фактор по ядру РИНЦ – 0,033. Коэффициент самоцитирования журнала – 25 %. Средний индекс Хирша авторов – 5. Индекс Херфиндаля по цитирующим журналам – 811, что является неплохим показателем в отличие от индекса Херфиндаля по организациям авторов – 5500. Эти индексы поясняются на портале E-library:

- «Индекс Херфиндаля – Хиршмана рассчитывается как сумма квадратов процентных долей журналов, цитирующих данный, по отношению к общему количеству цитирований. При расчете учитываются ссылки из текущего года на предыдущие 5 лет, в том числе самоцитирования. Чем больше количество цитирующих

журналов и чем равномернее распределены по ним ссылки на данный журнал, тем меньше величина этого показателя. Максимальное значение равно 10 000 и достигается, когда все ссылки сделаны из одного журнала»;

- «Индекс Херфиндаля – Хиршмана рассчитывается как сумма квадратов процентных долей количества статей, опубликованных различными организациями, по отношению к общему количеству статей в журнале в текущем году, в которых организация идентифицирована. Чем больше различных организаций, авторы из которых публикуются в журнале, и чем равномернее распределены между ними публикации, тем меньше величина этого показателя. Максимальное значение равно 10 000 и достигается, когда в журнале публикуются авторы только из одной организации».

Ранее статьи авторов из других регионов составляли менее 25 % объема. Статьи иностранных авторов составляли единицы. Анализ публикаций за время существования журнала показывает, что с 1998 г. всего опубликовано 2806 статей, на долю сотрудников ИжГТУ приходится 1860 (65 %); за последние 10 лет – 1374 статьи, из них 1024 – ИжГТУ (75 %), и лишь 350 статей (25 %) – из других организаций; за последние 5 лет опубликовано 687 статей, соответственно, ИжГТУ – 513 (75 %).

За последний год доля статей авторов из других регионов увеличилась. Из всех опубликованных в 2019 г. статей 32 статьи относятся к разделу «Машиностроение и машиноведение», в том числе 11 статей из других регионов, 14 – «Радиотехника и связь», в том числе 6 из других регионов, 6 – «Энергетические системы и комплексы», в том числе 3 из других регионов. В таблице 1 показано изменение числа статей в журнале по разделам и годам с 2018 по 2020 г.

Таблица 1. Изменение показателей журнала по разделам и годам

Table 1. Changes in the journal's indicators by sections and years

Год выпуска	2018 г.				2019 г.				2020 г.			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Номер	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Число статей	31	39	36	40	13	12	14	13	8	12	12	12
Машиностроение и машиноведение	5	7	9	6	10	7	7	8	3	8	7	7
Радиотехника и связь	4	3	2	4	3	5	3	3	2	3	1	4
Энергетические системы и комплексы	–	–	–	–	–	–	4	2	3	1	4	1
Информатика, вычислительная техника и управление	1	8	6	9	–	–	–	–	–	–	–	–
Экономические науки	10	12	13	12	–	–	–	–	–	–	–	–
Педагогические науки	11	9	6	9	–	–	–	–	–	–	–	–
Число статей авторов из других организаций	3	5	8	9	2	2	4	7	5	5	7	5
Доля статей авторов из других организаций, %	9	13	22	22	15	17	29	54	63	42	58	42
Доля статей на английском языке			1	1			1			1		

Журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» с января 2019 г. публикует в среднем 12 статей в 3 разделах. Средний размер статей составляет 16 страниц, или 0,8 п.л. В 2019–2020 гг. выросло число новых авторов, особенно из других регионов, число статей которых увеличилось до 40–50 % в каждом номере.

В журнале освещаются традиционные направления исследований: стрелковое и бронетанковое вооружение (Ахтулов А. Л., Агафонов Д. С., Шелпаков С. Ю. (Омск) «Методика процесса формирования тактико-технических требований к бронетанковому вооружению и технике при организации производства»; Сясько В. А., Голубев С. С., Ивкин А. Е. (Санкт-Петербург, Москва) «Опыт разработки средств измерения толщины функциональных покрытий огнестрельного стрелкового оружия»), ракетные двигатели, станкостроение (Сандлер А. И. (Москва) «Технология затылования зуборезных червячных фрез»), долговечность материалов и конструкций (Анферов В. Н., Зайцев А. В. (Новосибирск) «Оценка ресурса спироидных передач по износу с учетом эквивалентного вращающего момента»), технологии обработки материалов (Хлыбов А. А., Беляев Е. С., Рябцев А. Д., Беляева С. С., Гетмановский Ю. А. (Нижний Новгород) «Горячее изостатическое прессование карбидосталей из стружковых отходов металлорежущего производства»); Крылова С. Е., Оплеснин С. П., Фот А. П., Ибрагимов А. У., Завьялов В. А. (Оренбург) «Разработка технологии роботизированной лазерной сварки тонкостенных изделий из жаропрочных сплавов»), радиоэлектронное противодействие работе средств связи, антенно-фидерные линии, измерения рассогласований каналов антенной решетки (Шерстнева А. А. (Новосибирск) «Ана-

лиз и прогнозирование параметров авторегрессионного процесса p -го порядка»), асинхронные двигатели (Шайтор Н. М., Горпинченко А. В. (Севастополь) «Динамические режимы асинхронных двигателей в приводах энергетических систем и комплексов»), а также новые направления – анализ и обоснование новых видов получения энергии (Кузнецов П. Н., Чебоксаров В. В., Якимович Б. А. (Севастополь) «Гибридные ветро-солнечные энергетические установки»).

В октябре 2020 г. на платформе РИНЦ обновлены рейтинговые показатели и публикационная активность нашего журнала по общему и тематическому рейтингу за 2019 г. (табл. 2).

Одно из условий приема инициативной заявки на вхождение в систему RSCI – попадание журнала в 1-й квартиль по общему или тематическому рейтингу SCIENCE INDEX. В настоящее время в РИНЦ индексируется 5 900 журналов, которые по результатам общего рейтинга распределяются по 4 квартилям. Соответственно, 2700-е место по общему рейтингу журнала – это 2-й квартиль. В тематическом рейтинге РИНЦ по машиностроению сейчас 122 издания, следовательно, по тематическому рейтингу (78-е место) журнал находится в 3-м квартиле; в рейтинге РИНЦ по тематике «Связь» – 34 издания, значит, по тематическому рейтингу (15-е место) – во 2-м квартиле; по тематике «Энергетика» – 58 изданий, значит, по тематическому рейтингу (37-е место) – в 3-м квартиле. Отметим, что число поданных анкет при общественной экспертизе увеличилось, что свидетельствует о повышении узнаваемости журнала в профессиональном сообществе.

Обновлены также показатели публикационной активности журнала за 2019 г. (табл. 3).

Таблица 2. Показатели рейтингов журнала за 2019 г.

Table 2. Index of ratings of the journal for 2019

Название показателя	Значение
Общее число выпусков журнала	92
Общее число статей из журнала	2868
Общее число статей с полными текстами	2693
Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	6851
Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX	2700 из 5900
Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	0,085
Место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Машиностроение»	78 из 122
Место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Связь»	15 из 34
Место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Энергетика»	37 из 58
Место в рейтинге по результатам общественной экспертизы	2394
Средняя оценка по результатам общественной экспертизы	2,190
Число анкет с проставленной оценкой данному журналу	163 (16,1 %)

Таблица 3. Изменение публикационной активности журнала по годам

Table 3. Change in the publication activity of the journal by years

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	0,157	0,393	0,423
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников	0,343	0,616	0,701
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	0,017	0,033	0,044
Двухлетний коэффициент самоцитирования журнала, %	21,8	23,3	23,0
Двухлетний коэффициент авторского самоцитирования, %	74,5	49,2	42,1
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	0,130	0,260	0,231
Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	0,018	0,023	0,026
Пятилетний коэффициент самоцитирования, в % по годам	12,4	21,3	19,4
Десятилетний индекс Хирша	20	20	20
Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам	384	811	930
Индекс Херфиндаля по организациям авторов	3896	5501	3595
Среднее число страниц в статье	4,2	6,3	8,7
Число ссылок в списках цитируемой литературы	10	12	16
Средний индекс Хирша авторов	4,3	5,1	6,0
Средний возраст авторов	48,1	47,1	51,7
Средняя доля заимствованного неавторского текста в статьях за год, %	8,3	5,0	–
Число просмотров статей за год	34652	21818	21463
Вероятность цитирования после прочтения, %	5,6	4,2	7,4

Публикационная активность журнала в 2019 г. в сравнении с 2017 г. по большинству показателей существенно выросла: двухлетний импакт-фактор РИНЦ вырос почти в 3 раза; двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников – в 2 раза; двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ – в 3 раза. Двухлетний коэффициент самоцитирования журнала (в % по годам) достаточно стабилен и не превышает 23 %. Двухлетний коэффициент авторского самоцитирования (%) уменьшился в 2 раза благодаря редакционной политике журнала. Средняя доля заимствованного неавторского текста в статьях за год достаточно мала – 5,0 %, что является следствием применения системы антиплагиата. Немного вырос пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам, но все-таки он пока невысок. Индекс Херфиндаля по организациям авторов весьма высок, но по сравнению с 2018 г. он уменьшился более чем в 1,5 раза.

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ слабее реагирует на изменения последних лет, тем не менее он растет. Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ показывает тенденцию роста почти в 2 раза. Выросшее среднее число страниц и ссылок в статье косвенно говорит об информативности и глубине исследований. Средний индекс Хирша авторов увеличился до 6. Средний возраст авторов остается на уровне 47–52 года.

Надеемся, что в Год науки, объявленный в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в 2020 г., вследствие проводимой редакционной политики рейтинг и публикационные показатели журнала улучшатся.

Выводы

С января 2019 г. журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» имеет 3 раздела по техническим наукам: «Машиностроение и машиноведение», «Радиотехника и связь», «Энергетические системы и комплексы». Журнал «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» с января 2019 г. публикует в среднем 12 статей в 3 разделах. Средний размер статей составляет 16 страниц, или 0,8 п.л. В 2019–2020 гг. число статей авторов из других регионов увеличилось до 50 % и более.

В редколлегию привлечены 14 иностранных членов и 14 ученых из других регионов РФ. Значительно выросла цитируемость членов редакционной коллегии, в частности индекс Хирша членов редколлегии по Scopus и Web of Science составил в среднем 7.

Повышены требования к информативности аннотаций и выводов, а также требования в части библиографии: не менее 15 ссылок на журнальные статьи, опубликованные в последние 3–5 лет, в том числе иностранные. С начала 2019 г. для повышения качества статей проводится слепое рецензирование двумя рецензентами. С 2020 г. рецензии статей размещаются на портале E-library.

Публикационная активность журнала в 2019 г. в сравнении с 2017 г. по большинству показателей существенно выросла: двухлетний импакт-фактор РИНЦ вырос почти в 3 раза; двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ – в 3 раза. При этом коэффициент самоцитирования журнала не превышает 23 %.

Библиографические ссылки

1. Алексеев А. Н. Новые векторы развития университетского журнала // Вестник Московского университета им. С. Ю. Витте. Серия 1 «Экономика и управление». 2016. № 4 (19). С. 3–4.
2. Иванова Е. А. Публикационная активность петербургских академических институтов в 2006–2010 и в 2014–2016 гг. // Проблемы деятельности ученого и научных коллективов. 2017. № 3 (33). С. 171–180.
3. Публикационная активность как показатель эффективности научных исследований на примере организаций химического профиля / В. В. Королёва, О. В. Иванов, А. А. Ведягин, А. С. Лядов, А. В. Леонидов, А. В. Колобов // Вестник Российской академии наук. 2020. Т. 90, № 10. С. 948–958.
4. Vershinina S., Tarasova O., Strielkowski W. Academic Publishing, Journal Rankings, And Scientific Productivity. *Terra Economicus*, 2017, vol. 15, no. 4, pp. 127-135.
5. Еременко Т. В. Публикационная активность ученых в российских регионах. Библиометрический анализ на примере Рязанской области. Рязань, 2020. 186 с. ISBN: 978-5-907266-40-7.
6. Шамаев В. Г., Горшков А. Б., Якименко В. И. Полнотекстовый архив «Акустического журнала» в интернете (HTTP://WWW.AKZH.RU). Опыт первых пяти лет // Акустический журнал. 2017. Т. 63, № 5. С. 573–580.
7. Гуреев В. Н., Мазов Н. А., Ильичева И. Ю. Участие редакционной коллегии в публикационном потоке научного журнала // Труды ГПНТБ СО РАН. 2020. № 4 (8). С. 113–119.
8. Якимчик А. И. Публикационная активность, роль и вклад в научный результат на примере работ В. И. Старостенко // Геофизический журнал. 2020. Т. 42, № 4. С. 174–200.
9. Юрченко С. Г. Показатели публикационной активности авторов научного журнала в оценке качества научной работы в современном университете // Вестник Научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. 2019. № 15 (15). С. 5–15.
10. Томский Г. В. Публикационная активность журналов Международной академии «Конкорд» в 2013–2018 годах // Bulletin d'EUROTALENT-FIDJIP. 2018. № 4. С. 70–98.
11. Lamri M.A., Kaisina I.A., Vasiliev D.S., Chunaev A.V., Abilov A.V. Developing AI-Arq Module For Automatic Measurement Of One-Way Data Transmission Delay. *Vestnik IzhGTU imeni M.T. Kalashnikova*, 2020, vol. 23, no. 2, pp. 82-90. DOI: 10.22213/2413-1172-2020-2-82-90.
12. Ibrahim I.N., Al Akkad M.A. Solving The Kinematics Of An Aerial Human-Like Manipulator Using The Differential Evolution Algorithm. *Vestnik IzhGTU imeni M.T. Kalashnikova*, 2019, vol. 22, no. 3, pp. 33-41. DOI: 10.22213/2413-1172-2019-3-33-41.

References

1. Alekseev A.N. [New vectors of development of the university journal]. *Vestnik Moskovskogo universiteta im. S. Yu. Vitte. Seriya 1 «Ekonomika i upravlenie»*, 2016, no. 4, pp. 3-4 (in Russ.).
2. Ivanova E. A. [Publication activity of St. Petersburg academic institutes in 2006–2010 and in 2014–2016]. *Problemy deyatel'nosti uchenogo i nauchnykh kolektivov*, 2017, no. 3, pp. 171-180 (in Russ.).
3. Koroleva V.V., Ivanov O.V., Vedyagin A.A., Lyadov A.S., Leonidov A.V., Kolobov A.V. [Publication activity as an indicator of the effectiveness of scientific research on the example of organizations of a chemical profile]. *Vestnik Rossiiskoi akademii nauk*, 2020, vol. 90, no. 10, pp. 948-958 (in Russ.).
4. Vershinina S., Tarasova O., Strielkowski W. Academic Publishing, Journal Rankings, And Scientific Productivity. *Terra Economicus*, 2017, vol. 15, no. 4, pp. 127-135.
5. Eremenko T.V. *Publikatsionnaya aktivnost' uchenykh v rossiiskikh regionakh. Bibliometricheskii analiz na primere Ryazanskoi oblasti* [Publication activity of scientists in Russian regions. Bibliometric analysis on the example of the Ryazan region]. Ryazan', 2020, 186 p. (in Russ.). ISBN: 978-5-907266-40-7.
6. Shamaev V.G., Gorshkov A.B., Yakimenko V.I. [Full-text archive of the “Acoustic Journal” on the Internet (HTTP://WWW.AKZH.RU). Experience of the first five years]. *Akusticheskii zhurnal*, 2017, vol. 63, no. 5, pp. 573-580 (in Russ.).
7. Gureev V.N., Mazov N.A., Ilyicheva I.Yu. [Participation of the editorial board in the publication stream of a scientific journal]. *Trudy GPNTB SO RAN*, 2020, no. 4, pp. 113-119 (in Russ.).
8. Yakimchik A.I. [Publication activity, role and contribution to the scientific result on the example of the works of V.I. Starostenko]. *Geofizicheskii zhurnal*, 2020, vol. 42, no. 4, pp. 174-200 (in Russ.).
9. Yurchenko S.G. [Indicators of publication activity of the authors of a scientific journal in assessing the quality of scientific work in a modern university]. *Vestnik Nauchno-metodicheskogo soveta po prirodoobustroistvu i vodopol'zovaniyu*, 2019, no. 15, pp. 5-15 (in Russ.).
10. Tomskiy G.V. [Publication activity of the journals of the International Academy “Concord” in 2013–2018]. *Bulletin d'EUROTALENT-FIDJIP*, 2018, no. 4, pp. 70-98 (in Russ.).
11. Lamri M.A., Kaisina I.A., Vasiliev D.S., Chunaev A.V., Abilov A.V. Developing AI-Arq Module For Automatic Measurement Of One-Way Data Transmission Delay. *Vestnik IzhGTU imeni M.T. Kalashnikova*, 2020, vol. 23, no. 2, pp. 82-90. DOI: 10.22213/2413-1172-2020-2-82-90.
12. Ibrahim I.N., Al Akkad M.A. Solving The Kinematics Of An Aerial Human-Like Manipulator Using The Differential Evolution Algorithm. *Vestnik IzhGTU imeni M.T. Kalashnikova*, 2019, vol. 22, no. 3, pp. 33-41. DOI: 10.22213/2413-1172-2019-3-33-41.

Analysis of Publication Activity and Editorial Policy of the Journal “Bulletin of Kalashnikov ISTU”

V.V. Murav'ev, DSc in Engineering, Professor, Kalashnikov ISTU, Izhevsk, Russia

The analysis of the publication activity of the journal as of 2019 was carried out. Since January 2019, the journal “Bulletin of Kalashnikov ISTU” has been reorganized and has 3 sections on technical sciences: “Mechanical engineering and machine science”, “Radio engineering and communications”, “Energy systems and complexes”. Since that time, the journal has published 9–12 manuscripts per issue, the average size of which is 16 pages. The editorial board includes 14 foreign members and 14 scientists from other regions of the Russian Federation. The citation rate of the members of the editorial board has significantly increased, in particular, the Hirsch index of the members of the editorial board for Scopus and Web of Science averaged 7. To improve the quality of manuscripts, blind reviewing by two reviewers is carried out, reviews are posted on the E-library portal; the number of rejected manuscripts with low scientific significance increased up to 20 %. The website of the journal and information about the journal in the RSCI have been updated. The component of the manuscripts is strengthened with the help of additional parallel headings and captions in English: the title of the manuscript, authors, abstract, bibliographic references, as well as captions and table titles. Requirements for the information content of annotations and conclusions, as well as requirements for bibliography have been increased: at least 15 references to journal manuscripts published in the last 3-5 years, including foreign ones. Until 2019, manuscripts by authors from other regions accounted for only 10-15 %, in 2019-2020. The number of such manuscripts increased to 50 %. The publication activity of the journal in 2019 compared to 2017 for most indicators increased significantly: the two-year impact factor of the RSCI increased almost 3-fold, and the two-year impact factor for the RSCI core increased 3 fold.

Keywords: journal “Bulletin of Kalashnikov ISTU”, editorial policy, publication activity.

Получено 26.01.2021

Образец цитирования

Муравьев В. В. Анализ публикационной активности и редакционная политика журнала «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» // Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. 2021. Т. 24, № 1. С. 4–10. DOI: 10.22213/2413-1172-2021-1-4-10.

For Citation

Murav'ev V.V. [Analysis of Publication Activity and Editorial Policy of the Journal “Bulletin of Kalashnikov ISTU”]. *Vestnik IzhGTU imeni M.T. Kalashnikova*, 2021, vol. 24, no. 1, pp. 4-10 (in Russ.). DOI: 10.22213/2413-1172-2021-1-4-10.