

Заметки о теоретических и прикладных научных журналах по автоматизации

Сравниваются библиометрические характеристики теоретических и прикладных научных журналов по автоматизации. На конкретных данных анализируются причины существенных расхождений в формальной оценке указанных журналов. Обосновывается важность их более тесного взаимодействия, для чего необходимы корректные количественные и качественные оценки прикладных журналов.

Ключевые слова: библиометрика научных журналов, теоретические и прикладные научные журналы, РИНЦ, Web of Science, импакт-фактор, индексы Хирша журнала и авторов, коэффициенты самоцитирования и самоцитируемости, рейтинг SCIENCE INDEX.

Дозорцев Виктор Михайлович – д-р техн. наук, проф., директор по стратегии и развитию бизнеса высокотехнологичных решений АО «Хоневелл».

Список литературы

- 1. Аристова Н.И., Ицкович Э.Л. Предложения по оценкам статей и ранжированию российских журналов, публикующих результаты прикладных научных разработок в области автоматизации промышленных предприятий // Автоматизация в промышленности.2020. №1.*
- 2. Проведите поиск в РИНЦ самостоятельно! // Троицкий вариант, № 58, 20.07.2010, с. 4-5,7. [http://www.tvscience.ru/2010/07/20/provedite-poisk-v-rinc-samostoyatelno/].*
- 3. Ерёмченко О.А., Кураков Ф.А. Проблема имитации научной публикационной активности в России и рекомендации по ее искоренению // Экономика науки. 2016. Т. 2. № 1. С. 35-45.*
- 4. Дозорцев В.М. Статьи по теме моделирования технологических процессов в журнале «Автоматизация в промышленности» – обзор, анализ, перспективы // Автоматизация промышленности. 2014. №2. С. 60-64.*
- 5. Федоров П.П., Попов А.И. У кого Хирш больше // Химия и жизнь. 2017. №5. С. 31-33.*
- 6. Арутюнов В.В. Информатика: рейтинг цитируемости российских ученых по версии РИНЦ // Вестник МФЮА. 2015. № 1. С. 136-144.*
- 7. Воробьев А.Е., Таикулова Г.К. Продвижение российских научных журналов в мировом информационном пространстве // Аккредитация в образовании №6 (90). 2016. С. 40-45. https://akvobr.ru/prodvizhenie_rossiiskih_nauchnyh_zhurnalov_v_mire.html].*
- 8. Lawrence P.A. Lost in publication: how measurement harms science // Ethics in Science and Environmental Politics. 2008. No. 8. p. 9-11.*

Dozortsev V.M. Notes on theoretical and applied sciences journals in automation

Bibliometric indicators of theoretical and applied automation journals are compared. Based on real-life data, the causes of significant discrepancies on formal assessments of these journal types are analyzed. The importance of their tighter cooperation is substantiated that should be based on right quantitative and qualitative assessments of applied journals.

Keywords: bibliometrics of scientific journals, theoretical and applied sciences journals, Russian Science Citation Index, Web of Science, impact factor, Hirsch indices of journal and authors, selfcitation rates, SCIENCE INDEX rating.