

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

д-р техн. наук, проф., зав. каф. вычислительной техники и программирования О.С. Логунова, студ. Д.Я. Арефьева, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

В настоящее время появилась необходимость оценки научного труда, деятельности ученого для определения вклада отдельных лиц и коллективов в науку.

В России с 2006 года действует проект Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), который включает национальную библиографическую базу данных научного цитирования. В нее входит более шести миллионов публикаций российских авторов (elibrary.ru). Она предназначена для обеспечения научных исследований информацией и позволяет осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности исследователей, организаций, журналов и т.д. Для оценки эффективности научной деятельности были использованы основные положения наукометрии – наукометрические показатели.

С каждым годом система дополняется наукометрическими характеристиками с тем, чтобы более точно охарактеризовать деятельность ученого.

Наукометрия – область знания, занимающаяся изучением науки статистическими исследованиями структуры и динамики научной деятельности.

В работе рассмотрены основные наукометрические показатели, используемые в РИНЦ как инструмент для составления рейтинга научно-педагогических работников [1].

Кроме того, наукометрические показатели позволяют выполнить оценку качества научных исследований на основе анализа данных о цитировании научных публикаций. При этом данные о цитировании обладают рядом возможностей: позволяют изучить внутреннюю структуру областей знания, проследить за изменениями научных исследований, выявить быстро развивающиеся области науки.

Таким образом, интенсивный рост наукометрических показателей исследователя, организации свидетельствует о положительной динамике их развития.

Список литературы: 1. *Логунова О.С.* Результаты анализа публикационной активности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова" / *О.С. Логунова, А.В. Леднов, В.В. Королева // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2014. – № 3 (47). – С. 78-87.*