

Пешкова Ирина Валерьевна

канд. физ.-мат. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ДИНАМИКА НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Аннотация: в работе с использованием базы данных Российского индекса научного цитирования показана положительная динамика научометрических показателей ученых Петрозаводского государственного университета.

Ключевые слова: индекс цитирования, Петрозаводский университет, ученые.

Как показано в [1–3] Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) является важным инструментом выявления научных лидеров в университетах.

При этом считаем необходимым отметить, что это далеко не единственный инструмент для такой оценки [4], целесообразно перейти к определению интегрированного коэффициента, учитывающего многочисленные инструменты выявления лидеров, включая оценку инновационной активности, формирование интеллектуальной собственности и ее охрана, признание учеными отрасли, публикационную активность в международных журналах и др.

В данной работе с использованием базы данных Российского индекса научного цитирования нами дана оценка динамики научометрических показателей ученых с 30.11.2015 по 14 февраля 2016 года.

Число ученых ПетрГУ, чьи статьи размещены в РИНЦ, увеличилось с 30.11.2015 г. по 15.02.2016 г. на 23 человека (с 1197 до 1220). Нельзя считать, что этот показатель положительный или отрицательный, поскольку нет оценки, как изменилась публикационная активность этих ученых за анализируемый период. По данным РИНЦ по состоянию на 15.02.2016 г. у ПетрГУ среднее число публикаций в расчете на одного автора составляет 7,8, а среднее число цитирований в

расчете на одну публикацию – 1,38; среднее число цитирований в расчете на одного автора – 10,81.

На 30.11.2015 г. у трех ученых ПетрГУ индекс Хирша (далее Индекс) составляло 15 и более: И.Р. Шегельман – 29, О.И. Веретин и Г.Н. Колесников – 15.

На 15.02.2016 г. уже у 6 ученых ПетрГУ Индекс составляет более 15: И.Р. Шегельман (35, + 6), Г.Н. Колесников (17, + 2), А.С. Васильев (16, + 3), О.Л. Веретин (15), П.О. Щукин (16, + 2), М.Н. Рудаков (15, + 2).

На 30.11.2015 г. у четырех ученых ПетрГУ имели Индекс, равный 13 (А.С. Васильев, А.М. Гришин, М.Н. Рудаков, С.Б. Васильев), равный 12 был у четырех ученых (В.А. Гуртов, Г.Б. Стефанович, Ю.Ю. Герасимов и Д. Б. Одлис), равный 11 у пяти ученых (А.Л. Пергамент, А.В. Воронин, И.А. Виноградова, А.Е., Т.А. Кузнецова, В.И. Скрыпник). Таким образом, у 13 ученых ПетрГУ на 30.11.2015 г. Индекс составлял от 11 до 13.

На 15.02.2016 г. у троих ученых Индекс составил 13: Г.Б. Стефанович (13, + 1), С.Б. Васильев (13, + 0), Д.Б. Одлис (13, + 1); у семи – 12: В.А. Гуртов (12, + 0), А.Л. Пергамент (12, + 1), А.М. Гришин (12, – 1), Ю.Ю. Герасимов (12, + 0), И.А. Виноградова (12, + 1), Т.А. Кузнецова (12, + 1), Скрыпник (12, + 1), у троих – 11: Н.И. Бальчюнене (11, + 1), А.В. Воронин (11, + 0), В.М. Левин (11, + 1).

На 30.11.2015 г. Индекс, равный 10, был у Н.И. Бальчюнене, В.М. Левина, В.С. Сергеева, А.Ю. Мейгала.

На 15.02.2016 г. Индекс, равный 10 – у пяти ученых: В.А. Сюнёв (10, + 0), Е.П. Гнатюк (10, + 3), А.Ю. Мейгал (10, + 0), В.М. Лукашевич (10, + 1), М.А. Зайцева (10, + 2).

На 30.11.2015 г. Индекс, равный 9 был у девяти (Э.В. Ивантер, А.В. Коросов, А.Н. Полторак, В.П. Андреев, Л.А. Алешина, В.М. Лукашевич, А.П. Соколов, П.В. Будник, А.М. Воронов).

На 15.02.2016 г. Индекс, равный 9, был у Э.В. Ивантера (9, + 0), А.В. Коросова (9, + 0), В.Н. Захаров (9, + 1), А.Н. Полторак (9, + 0), В.П. Андреев (9, + 0),

А.В. Кузнецов (9, + 1), А.П. Соколов (9, + 0), Н.В. Медведев (9, + 2), П.В. Будник (9, + 3), А.М. Воронов (9, + 3).

На 30.11.2015 г. Индекс, равный 8 был у девяти ученых (В.М. Захаров, Е.Ф. Марковская, А.В. Кузнецов, О.Н. Галактионов, Ю.В. Никонова, Ю.В. Суханов, М.И. Раковская, М.И. Зайцева, О.И. Кулагин, Е.М. Пакерманов).

На 15.02.2016 г. Индекс, равный 8, достигли: Л.А. Алешина, Е.Ф. Марковская (8, + 0), О.Н. Галактионов (8, + 2), Ю.В. Суханов (8, + 2), Л.А. Девятникова (8, + 1), Ю.В. Никонова, М.И. Раковская, А.А. Селиверстов (8, + 1), Е.М. Пакерманов (8, + 2), О.И. Кулагин (8, + 2), Я.П. Нижник (8, + 1).

На 30.11.2015 г. Индекс, равный 7 был у двенадцати ученых (Т.Ю.Хохлова, И.П. Дуданов, Е.П. Гнатюк, С.В. Сигова, Л.А. Девятникова, Н.В. Медведев, В.А. Величко, А.А. Селиверстов, Ю.В. Лупандин, А.В. Букалев, Я.П. Нижник, Л.И. Герасимова-Мейгал).

На 15.02.2016 г. Индекс, равный 7 был у Т.Ю. Хохловой, И.П. Дуданова, Е.А. Питухина, А.А. Величко, С.В. Сиговой, Ю.А. Шустова, Ю.В. Лупандина, А.В. Букаleva, А.М. Крупко, А.П. Мощевикина, А.А. Андреева, Н.А. Доспеховой, Л.А. Герасимовой-Мейгал, Т.А. Гаврилова.

Таким образом, за рассмотренный период количество ученых ПетрГУ, имеющих Индекс не менее 7 возросло от 52 до 59, имеющих Индекс не менее 8 – от 40 до 45, Индекс не менее 9 – от 30 до 34, Индекс не менее 10 – от 21 до 24, Индекс не менее 11 – от 17 до 19.

Мы можем констатировать положительную динамику роста Индекса Хирша у ученых ПетрГУ за сжатый период. Однако целесообразно перейти к определению интегрированного коэффициента, учитывающего многочисленные инструменты выявления лидеров, включая оценку инновационной активности, формирование интеллектуальной собственности и ее охрана, признание учеными отрасли, публикационную активность в международных журналах и др.

Список литературы

1. Бальчунене Н.И. Динамика научометрических показателей ученых Петрозаводска [Текст] / Н.И. Бальчунене // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике: Материалы межд. науч.-практ. конф. – Чебоксары. 2015. – №3 (5). – С. 251.
2. Бальчунене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент выявления лидеров в университете [Текст] // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике: научны исследований: от теории к практике: Материалы межд. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 210–211.
3. Васильев А.С. Некоторые показатели публикационной активности ученых Петрозаводского государственного университета [Текст] / А.С. Васильев // Психология и педагогика XXI века: теория, практика и перспективы: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (17.06.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
4. Шегельман И.Р. Факторы, влияющие на интенсификацию формирования и охраны интеллектуальной собственности / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, Д.Б. Одлис // Инженерный вестник Дона. – 2014. – №3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_30_shegelman.pdf_2474.pdf