

СОЦИОЛОГИЯ

Бальчюнене Наталья Ильинична

младший научный сотрудник

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ФИЗИКА: СОАВТОРЫ И САМОЦИТИРОВАНИЕ

Аннотация: в данной статье на примере ученых-лидеров, сгруппированных в Российском индексе научного цитирования по тематике «Физика» приведены некоторые показатели, характеризующие количество соавторов и самоцитирование у ученых-лидеров по этой тематике.

Ключевые слова: соавторы, самоцитирование, Российский индекс научного цитирования, физика.

Используя опыт [1–6] и др., в настоящей работе на примере ученых-лидеров, сгруппированных на сайте Российского индекса научного цитирования по тематике «Физика» приведены некоторые показатели, характеризующие количество соавторов и самоцитирование у ученых-лидеров по этой тематике. На названном сайте выделены 10 ученых, сгруппированных на сайте по тематике «Физика» и имеющих наибольший индекс Хирша (далее по тексту «Индекс») по состоянию на 23 августа 2015 г. Приводим данные этих ученых.

Валиев Р.З. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2000 г.) – 3600, число соавторов – 796, Индекс – 75, Индекс без учета самоцитирования – 69, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 32729, число публикаций – 1199.

Эльдейман С.И. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2004) – 3729, число соавторов – 3049, Индекс – 66, Индекс без учета самоцитирования – 63, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 34705, число публикаций – 805.

Цейтлин А.А. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1998) – 430, число соавторов – 122, Индекс – 66, Индекс без учета самоцитирования – 61, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 15413, число публикаций – 351.

Одинцов С.Д. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2007) – 1000, число соавторов – 186, Индекс – 65, Индекс без учета самоцитирования – 62, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 19526, число публикаций – 645.

Бондарь А.Е. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2003) – 656, число соавторов – 2373, Индекс – 63, Индекс без учета самоцитирования – 57, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 13973, число публикаций – 504.

Гейм А.К. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2004) – 14917, число соавторов – 235, Индекс – 61, Индекс без учета самоцитирования – 61, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 58270, число публикаций – 194.

Кацнельсон М.И – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2005) – 7136, число соавторов – 1870, Индекс – 60, Индекс без учета самоцитирования – 55, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 30863, число публикаций – 640.

Фокин С.И. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2002) – 652, число соавторов – 2666, Индекс – 60, Индекс без учета самоцитирования – 55, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 12270, число публикаций – 258.

Леденцов Н.Н. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1998) – 429, число соавторов – 646, Индекс – 59, Индекс без учета самоцитирования – 54, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 18827, число публикаций – 855.

Устинов В.М. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1998) – 429, число соавторов – 820, Индекс – 59, Индекс без учета самоцитирования –

55, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 15414, число публикаций – 886.

Таким образом, ведущие ученые-физики страны являются известными специалистами в своих сферах, имеют значительное количество соавторов, что, по нашему мнению, определяется их высоким научным уровнем, руководством большими научными коллективами, аспирантами и докторантами, а также выполнением крупных комплексных проектов. Как мы полагаем, многие из них являются руководителями диссертационных советов, публикуются в авторитетных журналах, что повышает внимание к их работам. Кроме того, у них невысок уровень самоцитирования, а на их работы сделано достаточно большое число ссылок.

Список литературы

1. Бальчунене Н.И. Диапазон индекса Хирша у ученых-лидеров, сгруппированных в российском индексе научного цитирования по различным тематикам [Текст] / Н.И. Бальчунене // Образование и наука в современных условиях: материалы IV междунар. науч.-практ. конф. (10.07.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
2. Бальчунене Н.И. К вопросу о лидерстве в научно-образовательно-инновационном коллективе [Текст] / Н.И. Бальчунене // Образование и наука в современных условиях: материалы II междунар. науч.-практ. конф. (15.01.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс».
3. Бальчунене Н.И. Некоторые особенности рейтингования ученых с использованием российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчунене // Приоритетные направления развития науки и образования: материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (12.06.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
4. Бальчунене Н.И. О методике оценки организаций по наукометрическим показателям с использованием российского индекса научного цитирования [Текст] // Образование и наука в современных условиях: материалы III междунар. науч.-практ. конф. (16.04.). – Чебоксары: «Интерактив плюс», 2015.

5. Бальчунене Н.И. Российские физики в зеркале российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчунене // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (02.04.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.

6. Бальчунене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент оценки научной активности ученых в университете [Текст] / Бальчунене Н.И. // В сборнике: Интенсификация формирования и охраны интеллектуальной собственности Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 75-летию ПетрГУ. Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2015. – С. 36–38.