

СОЦИОЛОГИЯ

Щукин Павел Олегович

канд. техн. наук, начальник отдела инновационных проектов
ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»
г. Петрозаводск, Республика Карелия

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ УЧЕНЫХ, СГРУППИРОВАННЫХ В РОССИЙСКОМ ИНДЕКСЕ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ ПО ТЕМАТИКЕ «СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Аннотация: в данной статье приведены особенности показателей публикационной активности ученых, сгруппированных в Российском индексе научного цитирования по тематике «Сельское и лесное хозяйство».

Ключевые слова: лесное хозяйство, РИНЦ, соавторство, соавторы, сельское хозяйство, ученые.

В Петрозаводском государственном университете активно развиваются исследования публикационной активности ученых с использованием Российского индекса научного цитирования [1–8].

С использованием методики, использованной в работах [1; 7], проанализирована публикационная активность ученых, работающих по тематике «Сельское и лесное хозяйство) и имеющих наибольший индекс Хирша (далее по тексту «Индекс»). Для этого на сайте российского индекса научного цитирования по состоянию на 29 августа 2015 г. нами выделено 10 ученых по этой тематике с наибольшей величиной Индекса. Ниже для этих ученых последовательно приведены характеристика самой цитируемой публикации ученого, общая величина Индекса (в скобках его величина без учета самоцитирования), зафиксированное на сайте число цитирований ученого и зафиксированное число публикаций. При характеристике самой цитируемой публикации ученого: в скобках указаны: дата

опубликования, число соавторов, подготовивших эту публикацию, число ссылок на нее.

В.Я. Узун – характеристика самой цитируемой публикации (1993, 11 соавторов, 308 ссылок), соавторов – 294, Индекс – 46 (46), зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 6282, число публикаций – 350. И.Г. Ушачев – характеристика самой цитируемой публикации (2003, соавторов нет, 117 ссылок), соавторов – 448, Индекс – 39 (39), цитирований – 5197, публикаций – 255. С.Н. Сазонов – характеристика самой цитируемой публикации (1995, 10 соавторов, 171 ссылка), соавторов – 141, Индекс – 38 (25), цитирований – 2930, публикаций – 322. С.В. Семененко – характеристика самой цитируемой публикации (2010, 5 соавторов, 651 ссылка), соавторов – 92, Индекс – 38 (22), цитирований – 2870, публикаций – 96. В.И. Фисинин – характеристика самой цитируемой публикации (2003, более 20 соавторов, 970 ссылок), соавторов – 977, Индекс – 36 (36), цитирований – 7339, публикаций – 641. Р. Валентини – характеристика самой цитируемой публикации (2001, более 20 соавторов, 418 ссылок), соавторов – 891, Индекс – 36 (36), цитирований – 5823, публикаций – 204. И.Н. Буздалов – характеристика самой цитируемой публикации (1993, 11 соавторов, 308 ссылок), соавторов – 245, Индекс – 35 (34), цитирований – 4552, публикаций – 183. В.И. Трухачев – характеристика самой цитируемой публикации (2003, более 20 соавторов, 970 ссылок), соавторов – 699, Индекс – 34 (33), цитирований – 4779, публикаций – 466. И.А. Егоров – характеристика самой цитируемой публикации (2003, более 20 соавторов, 965 ссылок), соавторов – 699, Индекс – 32 (31), цитирований – 5068, публикаций – 481. В.И. Нечаев – характеристика самой цитируемой публикации (2000, соавторов нет, 132 ссылки), соавторов – 507, Индекс – 32 (31), цитирований – 3219, публикаций – 397.

Как показал анализ, ведущие российские ученые, сгруппированные в Российском индексе научного цитирования по рассмотренной тематике, имеют достаточно большое количество соавторов. Их меньше, чем у ведущих ученых, работающих в сфере физики и биологии. Однако у семи ученых по рассмотренной

тематике наибольшее число цитирований сделано на работы, подготовленные авторскими коллективами из 10 и более соавторов, в том числе четыре из них имеют более 20 соавторов. Таким образом, публикации этих ученых подготовлены как самостоятельно, так и достаточно большими коллективами ученых (более 20). То есть подтверждается высказанное в работах [1; 7] мнение о том, что в настоящее время активно развиваются комплексные проекты, реализуемые крупными коллективами ученых. В то же время, для анализируемой тематики имеет место подготовка достаточно авторитетных публикаций учеными без соавторов. Возможно, что это вызвано, как особенностями выполненных исследований, так и характеристикой соответствующей публикации.

Список литературы

1. Бальчюнене Н.И. Диапазон индекса Хирша у ученых-лидеров, сгруппированных в российском индексе научного цитирования по различным тематикам [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Образование и наука в современных условиях: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (10.07.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
2. Бальчюнене Н.И. К вопросу о лидерстве в научно-образовательно-инновационном коллективе [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Образование и наука в современных условиях: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (15.01.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
3. Бальчюнене Н.И. Математики: соавторы и самоцитирование [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Приоритетные направления развития науки и образования: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (11.09.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
4. Бальчюнене Н.И. Некоторые особенности рейтингования ученых с использованием Российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Приоритетные направления развития науки и образования: Материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (12.06.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.

5. Бальчюнене Н.И. Российские философы в зеркале Российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Образование и наука в современных условиях: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (16.04.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.

6. Бальчюнене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент оценки научной активности ученых в университете / Интенсификация формирования и охраны интеллектуальной собственности: Материалы Республиканской науч.-практ. конф., посвященной 75-летию ПетрГУ. – Петрозаводск: Verso, 2015. – С. 36–38.

7. Бальчюнене Н.И. Физика: соавторы и самоцитирование [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Приоритетные направления развития науки и образования: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (11.09.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.

8. Бальчюнене, Н.И. Российские биологи в зеркале российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Инновационные технологии в науке и образовании: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 14 мая 2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.