

## СОЦИОЛОГИЯ

**Бальчюнене Наталья Ильинична**

младший научный сотрудник

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

### БИОЛОГИЯ: СОАВТОРЫ

### И САМОЦИТИРОВАНИЕ

***Аннотация:** в данной статье на примере ученых-лидеров, сгруппированных в Российском индексе научного цитирования по тематике «Биология» 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 «Биология» 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 «Биология» и имеющих наибольший индекс Хирша (далее по тексту «Индекс») по состоянию на 23 августа 2015 г. Приводим данные этих ученых.

Уверский В.Н. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2000, число соавторов в ней – 3) – 922, число соавторов – 674, Индекс – 77, Индекс без учета самоцитирования – 67, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 22586, число публикаций – 494.

Кабанов А.В. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1996, число соавторов в ней – 4) – 317, число соавторов – 377, Индекс – 57, Индекс без учета самоцитирования – 52, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 10896, число публикаций – 312.

Скулачев В.П. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1997, число соавторов в ней – 3) – 820, число соавторов – 1610, Индекс – 51, Индекс без учета самоцитирования – 48, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 13043, число публикаций – 513.

Лукьянов С.А. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1996, число соавторов в ней – 11) – 2393, число соавторов – 386, Индекс – 48, Индекс без учета самоцитирования – 46, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 11696, число публикаций – 201.

Свергун Д.И. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1992, число соавторов в ней – 3) – 1236, число соавторов – 1211, Индекс – 47, Индекс без учета самоцитирования – 46, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 16113, число публикаций – 382.

Гельфанд М.С. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1999, число соавторов в ней – 3) – 14917, число соавторов – 361, Индекс – 46, Индекс без учета самоцитирования – 44, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 10012, число публикаций – 592.

Ахмад А.А. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2012, число соавторов в ней – 20) – 1101, число соавторов – 7019, Индекс – 45, Индекс без учета самоцитирования – 44, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 11319, число публикаций – 872.

Воробьев И.А. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2012, число соавторов в ней – более 20) – 1427, число соавторов – 7630, Индекс – 44, Индекс без учета самоцитирования – 42, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 12270, число публикаций – 258.

Вольф Ю.И. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (2001, число соавторов в ней – более 19) – 3105, число соавторов – 623, Индекс – 44, Индекс без учета самоцитирования – 43, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 9165, число публикаций – 137.

Шахнович Е.И. – число ссылок на самую цитируемую публикацию (1994, число соавторов в ней – 3) – 291, число соавторов – 211, Индекс – 44, Индекс без

учета самоцитирования – 41, зафиксированное в Российском индексе научного цитирования число цитирований – 6914, число публикаций – 286.

Как видно из анализа, на работы российских ученых биологов значительное число ссылок сделано на работы, опубликованные в последнее десятилетие XX века, что, несомненно, подтверждает высокий научный уровень этих работ и сохранение в ней определенной научной новизны для развития известных и постановки новых исследований. В числе наиболее цитируемых работ рассмотренных ученых имеются работы со значительным числом соавторов, что подтверждает необходимость концентрации крупных коллективов ученых для решения крупных проблем, по результатам которых публикуются авторитетные научные работы. Можно констатировать, что ведущие ученые-биологи 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, выполнением крупных комплексных проектов. Видимо, в их числе руководители и члены диссертационных советов, которые публикуются в авторитетных журналах, что повышает внимание к их работам. Кроме того, у ученых-биологов невысокий уровень самоцитирования.

### *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».

3. 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.

4. Бальчюнене 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. 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. (14.05.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.

6. Бальчюнене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент оценки научной активности ученых в университете [Текст] / Бальчюнене 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.