

СОЦИОЛОГИЯ

Бальчюнене Наталья Ильинична

младший научный сотрудник

ФГБУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УЧЕНЫХ ПРИКЛАДНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Аннотация: в представленной статье Российский индекс научного цитирования использован для рассмотрения наукометрических показателей ученых Института прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук.

Ключевые слова: РИНЦ, институт, прикладные математические исследования, Карельский научный центр, ученые.

По методике, приведенной в работах [1–5], проанализированы наукометрические показатели ученых Института прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук по данным российского индекса научного цитирования по состоянию на 30.08.2015 г. Эта работа продолжает исследования, выполненные по данным российского индекса научного цитирования в отношении отдельных тематик и отдельных государственных университетов.

Наибольший Индекс Хирша (далее по тексту «Индекс») у следующих ученых Института прикладных математических исследований: Мазалов Владимир Викторович – 9, Е.В. Морозов – 7, Ю.В. Заика – 6, И.А. Чернов – 6, А.А. Печников – 6, Ю.Л. Павлов – 5, А.Н. Реттиева – 5, А.В. Соколов – 4, Мазалов Владимир Владимирович – 4, А.Н. Кириллов – 4.

Наибольшее число размещенных в РИНЦ публикаций у следующих ученых: Мазалов Владимир Викторович – 128, Е.В. Морозов – 69, Ю.Л. Павлов – 63,

Ю.В. Заика – 57, А.А. Печников – 47, И.А. Чернов – 43, А.А. Крижановский – 42, А.В. Соколов – 39, А.Н. Реттиева – 35, А.Н. Кириллов – 33.

Наибольшее число зафиксированных цитирований у следующих ученых: Мазалов Владимир Викторович – 748, Н.И. Казимиров – 281, Е.В. Морозов – 242, Ю.В. Заика – 180, И.А. Чернов – 150, Ю.Л. Павлов – 140, А.А. Печников – 136, А.В. Соколов – 113, А.Н. Реттиева – 108, А.А. Крижановский – 103.

Анализ показал, что «Индекс» у первых 10 ученых прикладных математических исследований колеблется от 4 до 9. Показатель «количество публикаций» у первых 10 ученых колеблется от 33 до 748. Показатель «количество цитирований» у первых 10 – ученых колеблется от 103 до 748.

Немаловажным фактором является то, что для ученых Института прикладных математических исследований характерно то, что многие из десяти ученых входят в число десяти лидеров по каждому из трех показателей: величина Индекса, количество публикаций и количество цитирований. Приведем данные этих ученых.

Мазалов Владимир Викторович занимает первое место по величине Индекса (9), первое – по количеству публикаций (128) и первое – по количеству цитирований (748). Е.В. Морозов занимает второе место по величине Индекса (7), второе – по количеству публикаций (69) и третье – по количеству цитирований (242). Ю.В. Заика занимает третье место по величине Индекса (6), четвертое – по количеству публикаций (57) и четвертое – по количеству цитирований (103). И.А. Чернов занимает четвертое место по величине Индекса (6), шестое – по количеству публикаций (43) и пятое – по количеству цитирований (150). А.А. Печников занимает пятое место по величине Индекса (6), пятое – по количеству публикаций (47) и седьмое – по количеству цитирований (136). Ю.Л. Павлов занимает седьмое место по величине Индекса (5), шестое – по количеству публикаций (63) и шестое – по числу цитирований. А.Н. Реттиева занимает седьмое место по величине Индекса (5), девятое – по числу публикаций (35) и девятое – по количеству цитирований (108).

В Институте прикладных математических исследований по состоянию на 30 августа 2015 г. 7 ученых имеет величину Индекса 5 и более, 16 – величину Индекса семь и более. У семи ученых количество размещенных в Российском индексе научного цитирования публикаций превышает 42, у 11 ученых – 30 и более. На работы 10 ученых института сделано более 100 цитирований, на 16 – более 50, явный лидер при этом Мазалов Владимир Викторович, на работы которого сделано 748 публикаций.

По нашему мнению, это исследование должно быть продолжено, поскольку многие из названных ученых являются весьма авторитетными, члены диссертационных советов. Возможно, что ученые названного института сосредоточены на публикациях своих трудов за рубежом. В то же время, как показал анализ публикационной активности ведущих российских ученых-математиков [4], они все имеют весьма высокие показатели в Российском индексе научного цитирования.

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. 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.

4. Бальчюнене Н.И. Российские математики 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.

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