

Щербакова Екатерина Евгеньевна

инженер

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ДИНАМИКА НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

***Аннотация:** опираясь на опыт Петрозаводского университета в использовании Российского индекса научного цитирования для анализа публикационной активности ученых автором приведена динамика наукометрических показателей ученых города Вологда.*

***Ключевые слова:** группировка по тематикам, индекс Хирша, российский индекс, наукометрические показатели.*

Для интенсификации инновационного развития Петрозаводским университетом (ПетрГУ) реализуется комплекс мероприятий [1–3], в числе которых важное место занимает поиск инструментов для стимулирования публикационной активности ученых вуза [4]. В числе этих инструментов системное использование РИНЦ для анализа наукометрических показателей ученых вуза [5–7], а также ученых других вузов [8] и др.

Опираясь на исследования и методику подхода ученых ПетрГУ в области наукометрии мы сделали попытку проанализировать наукометрические показатели ученых города Вологда. Для этого мы использовали базу данных РИНЦ по состоянию на 30.03.2016 г. Мы также использовали данные о названных показателях на 19.10.2015 г [8].

По состоянию на 30.03.2016 г. в РИНЦ зафиксировано 1644 ученых города Вологда. У пяти из них (А.А. Шабунова, Т.В. Ускова, Ю.М. Авдеев, К.А. Гулин) Индекс Хирша 20 и более и составляет соответственно 22, 21, 21 и 20. Индекс Хирша 10 и более у 30 ученых города. Индекс Хирша равный 9 и более у 41 ученого города. Индекс Хирша 8 и более у 61 ученого города. Инте-

ресно, что из 100 ученых города Волода лидеров по Индексу Хирша 30 ученых представляют Институт социально-экономического развития территорий РАН.

Ниже приведены последовательно данные десяти ученых, имеющих наибольший Индекс Хирша. Имеющая наибольший Индекс Хирша из ученых города Вологда А.А. Шабунова сохранила по этому показателю первое место. За период с 19.10.2015 г. до 30.03.2017 г. у нее этот показатель возрос от 16 до 22 (+6). У Т.В. Усковой этот показатель возрос от 16 до 21 (+5), у Ю.М. Авдеева составил 21(предыдущих данных нет), у К.А. Гулина от 14 до 20 (+4), у В.А. Ильина от 14 до 20 (+4), у С.М. Хамитовой составил 18, у Г. В. Леонидовой возрос от 13 до 16 (+3), У Н.П. Советовой составил 17, у В.А. Тестова возрос от 14 до 16(+2), у А.И. Зейфмана возрос от 13 до 15 (+2) (14/59/513). Ранее в десять ученых-лидеров по Индексу Хирша входили М.А. Безнин (9/68/444), Т.М. Димони (9/42/322) и М.В.Морев (9/90/276), у которых Индекс Хирша достиг 13 (+4), 12 (+3) и 12 (+3).

Ниже приведены последовательно динамика данных десяти ученых, имеющих наибольшее число размещенных в РИНЦ публикаций. В скобках приведено изменение этого показателя за рассмотренный период: В.А. Ильин – 291 (+3), В.А. Тестов (268 (+209), А.А. Шабунова – 263 (+9), Г.А. Симонов – 227 (+81), Г.А. Гнездилова – 218 (+109), Т.В. Ускова – 209 (+4), Ю.В. Авдеев – 178, О.В. Чухина – 183, К.А. Гулин – 151 (+6), А.А. Сеницын – 231. Ранее в десять ученых-лидеров по числу публикаций входили Г.В. Леонидова (13/122/606), Ю.Р. Осипов (4/121/241), В.С. Уткин (5/100/262, и А.И. Зейфман (13/92/487), у которых число зафиксированных публикаций достигло соответственно 136 (+14), 148 (+27), 120 (+20) и 122 (+30).

Ниже приведены последовательно динамика данных десяти ученых, имеющих наибольшее число размещенных в РИНЦ цитирований: А.А. Шабунова – 2377 (+1066), Т.В. Ускова – 2096 (+878), К.А. Гулин – 1512 (+686), В.А. Ильин – 1420 (+520), Г.В. Леонидова – 1015 (+409), В.А. Тестов – 918 (+405), Г.А. Симонов – 816, Ю. М. Авдеев – 765 и А.И. Зейфман – 695 (+208). Ранее в десять ученых-лидеров по числу цитирований входили

ли М.А. Безнин (9/68/444), В.С. Шульман (8/83/373) и А. И. Поварова, у которых число зафиксированных цитирований достигло соответственно 678 (+234), 428 (+55) и 526 (197).

Анализ показал позитивную динамику у ученых города Вологда по основным наукометрическим показателям.

Список литературы

1. Университет как системообразующий региональный научно-инновационный комплекс [Текст] / Воронин А.В. // Высшее образование в России. – 2010. – №8–9. – С. 62–68.

2. Университетский комплекс ПетрГУ в научно-образовательном пространстве европейского севера: стратегия инновационного развития [Текст] / О.Ю. Дербенева, А.В. Воронин, И.В. Пешкова // Вузы – региональной экономике: Сборник докладов отчетной научно-практической конференции / Национальный Исследовательский Томский политехнический университет; под редакцией Е.А. Панасенко, С.В. Ефимова. – 2014. – С. 28–30.

3. Шегельман И.Р. Университет в инновационном пространстве региона [Текст] / И.Р. Шегельман, А.В. Воронин // Высшее образование в России. – 2010. – №8–9. – С. 77–80.

4. Анализ показателей эффективности деятельности российских вузов [Текст] / М.П. Астафьева, О.А. Зятева, И.В. Пешкова, Е.А. Питухин // Университетское управление: практика и анализ. – 2015. – №4 (98). – С. 4–18.

5. Стимулирование публикационной активности и патентования: некоторое различие подходов [Текст] / А.С. Васильев, И.В. Пешкова // Современное образование в России и за рубежом: теория, методика и практика. Материалы IV международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 167–169.

6. Пешкова, И.В. О Возможностях использования РИНЦ для оценки направлений исследований ученых-лидеров по конкретной тематике [Текст] / И.В. Пешкова, А.С. Васильев // Наука, образование, инновации в приграничном регионе: Материалы 3-ей традиционной республиканской научно-

практической конференции / Петрозаводский государственный университет. – 2016. – С. 20–21.

7. Васильев А.С. Статистическая оценка динамики наукометрических показателей ученых Петрозаводского университета в разрезе тематик российского индекса научного цитирования [Текст] / А.С. Васильев, И.В. Пешкова // Современное образование в России и за рубежом: теория, методика и практика: Материалы IV международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 19–21.

8. Пешкова И.В. Некоторые характеристики наукометрических показателей ученых Петрозаводского университета по тематике «патентное дело. изобретательство. рационализаторство» [Текст] / И.В. Пешкова, В.Н. Григорьев // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – №3 (8). – С. 221–222.

9. Бальчюнене Н.И. Наукометрические показатели ученых города Вологды в российском индексе научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Новое слово в науке: перспективы развития. – 2015. – №4 (6). – С. 107.