

Щербакова Екатерина Евгеньевна

инженер

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УЧЕНЫХ-ЛИДЕРОВ

ПО ТЕМАТИКАМ «ПСИХОЛОГИЯ», «ЭКОНОМИКА.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ», «МЕТАЛЛУРГИЯ», «ПИЩЕВАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ», «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА», «СОЦИОЛОГИЯ»

Аннотация: опираясь на опыт ПетрГУ в использовании Российского индекса научного цитирования, в представленной работе дана оценка наукометрических показателей ученых-лидеров, сгруппированных по тематикам «Психология», «Экономика. Экономические науки», «Металлургия», «Пищевая промышленность», «Охрана окружающей среды. Экология человека», «Социология».

Ключевые слова: группировка по тематикам, индекс Хирша, РИНЦ, научометрические показатели.

Очевидно, что стимулированию важной для университета публикационной активности молодых ученых [1–2] могут помочь знания о публикационной активности ведущих ученых страны.

Исходя из этого, опираясь на исследования и методику подхода ученых ПетрГУ в области наукометрики [3–6], мы сделали попытку проанализировать наукометрические показатели ученых-лидеров по индексу Хирша (далее – Индекс), сгруппированных в российском индексе научного цитирования по тематикам «Психология», «Экономика. Экономические науки», «Металлургия», «Пищевая промышленность», «Охрана окружающей среды. Экология человека», «Социология».

При анализе данных РИНЦ по состоянию на 01.04.2017 г. были получены характеристики по следующим тематикам:

«Психология». А.В. Датий; Индекс Хирша – 60, в РИНЦ – 113 публикаций (3 в журналах, входящих в Web of Science или Scopus, не зафиксированы публикации в зарубежных журналах) и 4815 цитирований. У него 99 соавторов. Число ссылок на самую цитируемую публикацию – 97.

«Экономика. Экономические науки». А.Д. Шеремет: Индекс Хирша – 58, в РИНЦ – 205 публикаций (4 в журналах, входящих в Web of Science или Scopus, 6 – в зарубежных журналах) и 10682 цитирования. У него 119 соавторов. Число ссылок на самую цитируемую публикацию – 14550.

«Металлургия». В.Н. Шинкин: Индекс Хирша – 57, в РИНЦ – 181 публикация (16 в журналах, входящих в Web of Science или Scopus, 14 – в зарубежных журналах) и 8437 цитирований. У него 32 соавтора. Число ссылок на самую цитируемую публикацию – 145.

«Пищевая промышленность». Квасенков О.И: Индекс Хирша – 56, в РИНЦ – 23868 публикаций (не зафиксированы публикации в журналах, входящих в Web of Science или Scopus, 1 публикация в зарубежных журналах) и 21363 цитирования. У него 635 соавторов. Число ссылок на самую цитируемую публикацию – 1720.

«Охрана окружающей среды. Экология человека». И.С. Белюченко: Индекс Хирша – 56, в РИНЦ – 498 публикаций (13 в журналах, входящих в Web of Science или Scopus, 13 – в зарубежных журналах) и 9914 цитирований. У него 99 соавторов. Число ссылок на самую цитируемую публикацию – 97.

«Социология». М.К. Горшков: Индекс Хирша – 55, в РИНЦ – 378 публикаций (52 в журналах, входящих в Web of Science или Scopus, 12 – в зарубежных журналах) и 4815 цитирований. У него 517 соавторов. Число ссылок на самую цитируемую публикацию – 807.

Таким образом по тематикам «Психология», «Экономика. Экономические науки», «Металлургия», «Пищевая промышленность», «Охрана окружающей среды. Экология человека», «Социология» Индекс Хирша у ученых-лидеров колеблется от 55 до 60.

Список литературы

1. Васильев А.С. 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.
2. Пешкова И.В. О публикационной активности молодых ученых ПетрГУ [Текст] / И.В. Пешкова // Наука, образование, инновации в приграничном регионе: Материалы 3-ей традиционной республиканской научно-практической конференции / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2016. – С. 17–18.
3. Васильев А.С. О направлениях исследований ученых, сгруппированных в российском индексе научного цитирования по тематике «Лесная и деревообрабатывающая промышленность» [Текст] / А.С. Васильев, И.В. Пешкова // Инновационные технологии в науке и образовании. – 2016. – №1–2 (5). – С. 22–24.
4. 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.
5. 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. – Петрозаводск, 2016. – С. 20–21.
6. Пешкова И.В. Публикационная активность ученых Петрозаводска по тематикам российского индекса научного цитирования «Биология»,

«Математика», «Лесная и деревообрабатывающая промышленность», «Физика»
[Текст] / И.В. Пешкова, А.С. Васильев, О.А. Зятева // Научное и образовательное
пространство: перспективы развития: Сборник материалов IV Международной
научно-практической конференции. – 2017. – С. 83–85.