

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

Пешкова Ирина Валерьевна

канд. физ.-мат. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ ПЕТРОЗАВОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
В РАЗРЕЗЕ ТЕМАТИК РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ**

Аннотация: в данной статье приведена динамика научометрических показателей ученых Петрозаводского государственного университета в разрезе тематик российского индекса научного цитирования.

Ключевые слова: динамика, научометрические показатели, Петрозаводский университет, российский индекс.

Опираясь на методику [1–5] и исследования Н.И. Бальчинене, оценившей научометрические показатели ученых Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) в разрезе тематик российского индекса научного цитирования (РИНЦ) по состоянию на 17.07.2015 г., нами дана оценка динамики этих показателей по состоянию на 09.03.2015 г.

По тематике РИНЦ «Автоматика. Вычислительная техника» в РИНЦ по состоянию на 17.07.2015 г. было зафиксировано 30 ученых ПетрГУ. На первом месте по числу зафиксированных в РИНЦ цитирований был В.В. Кузнецов (150 цитирований), на втором А.А. Рогов (140 цитирований). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ было зафиксировано 19 ученых ПетрГУ, первое место по числу цитирований занял А.А. Рогов (181), В.А. Кузнецов перешел на второе место (178), а на третье место вышел А.П. Мощевикин (150).

По тематике «Астрономия» в ПетрГУ впервые появился А.О. Новичок (6 цитирований, 20 публикаций).

По тематике «Биология» ранее было зафиксировано 97 ученых ПетрГУ. На первом месте по числу цитирований Э.В. Ивантер (1283 цитирования). По названной тематике лидерами по числу цитирования являлись авторитетные ученые А.В. Коросов, А.Н. Полторак, И.А. Виноградова, Т.Ю. Хохлова, А.Ю. Мейгал, Е.Ф. Марковская. На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ было зафиксировано 75 ученых ПетрГУ, у которых резко возросло число цитирований Э.В. Ивантер (1584), А.В. Коросов (796), И.А. Виноградова (722), Т.Ю. Хохлова (722), А.Н. Полторак (717), А.Ю. Мейгал (477).

По тематике «Биотехнология» ранее был зафиксирован только один ученый ПетрГУ Ю.А. Феклов (8 цитирований). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ не было зафиксировано ученых ПетрГУ.

По тематике «Водное хозяйство» ранее было зафиксировано 6 ученых ПетрГУ, лидером был Р.И. Аюкаев (84 цитирования). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ было зафиксировано 3 ученых ПетрГУ, на первом месте остался Р.И. Аюкаев – 134 цитирования.

По тематике «География» ранее было зафиксировано 2 ученых. На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ – один ученый С.Б. Потахин, у которого число цитирований возросло с 55 до 128.

По тематике «Геология» ранее было зафиксировано два ученых ПетрГУ, лидером была Е.Е. Каменева (40 цитирований). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ у Е.Е. Каменевой насчитывалось 58 цитирований, но лидерство она уступила И.Н. Заличевой и И.В. Волкову (соответственно 77 и 61 цитирование). Необходимо отметить, что по тематике РИНЦ «Горное дело» также ранее было зафиксировано два ученых – Е.Е. Каменева и В.Н. Аминов. Возможно, с учетом функционирования в ПетрГУ горно-геологического факультета на этот факт стоит обратить внимание.

По тематике РИНЦ «Государство и право. Юридические науки» ранее было зафиксировано 14 ученых, наибольшее число цитирований было у Я. М. Кестера (231). По состоянию на 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ было зафиксировано 11 ученых ПетрГУ, на первом месте П.О. Щукин (1110 цитирований),

на втором Н.И. Бальчунене (866 цитирований), Я.М. Кестер (296 цитирований + 65 цитирований).

Ранее по тематике «Информатика» было зафиксировано 5 ученых ПетрГУ, лидер по числу цитирований В. Б. Акулов (431 цитирование). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ было зафиксировано 2 ученых В.Б. Акулов (594 цитирования) и А.А. Витухновская (58 цитирований).

По тематике РИНЦ «Искусство. Искусствоведение» ранее было зафиксировано 4 ученых, лидер А. В. Пигин (202 цитирования). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ был зафиксирован один ученый ПетрГУ – С.М. Лойтер (241 цитирование).

По тематике РИНЦ «История. Исторические науки» ранее было зафиксировано 54 ученых, лидером был В. П. Орфинский (220 цитирований). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ по названной тематике было зафиксировано 36 ученых ПетрГУ, в их числе В.П. Орфинский (240 цитирований), А.В. Антощенко (229 цитирований), А.М. Пашков (183 цитирования).

На 09.03.2016 г. по тематике «Кибернетика» в РИНЦ числится И.Н. Морозов (4 цитирования), что в принципе непонятно при функционировании в ПетрГУ кафедры «Прикладной математики и кибернетики».

На 09.03.2016 г. по тематике «Комплексное изучение стран и регионов» в РИНЦ числится только М.В. Иванова (44 цитирования).

На 09.03.2016 г. по тематике «Космические исследования» в РИНЦ числится один ученый ПетрГУ – А.О. Новичок (6 цитирований).

По тематике «Культура. Культурология» ранее было зафиксировано 9 ученых ПетрГУ, наибольшее число публикаций было у профессора В. М. Пивоева (228). На 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ начитывается 3 ученых ПетрГУ, лидер Л.А. Клюкина – 15 цитирований.

По тематике «Лесная и деревообрабатывающая промышленность» на первом месте ранее был Г.Н. Колесников (606: цитирований). На 09.03.2016 г. по

названной тематике в РИНЦ на первом месте Г.Н. Колесников (867 цитирований), на втором С. Б. Васильев (697 цитирований), П.В. Будник (353 цитирования).

По тематике «Литература. Литературоведение. Устное народное творчество» на 09.03.2016 г. по названной тематике в РИНЦ 27 ученых ПетрГУ, на первом месте В.Н. Захаров (834 цитирования), затем С.М. Лойтер (241 цитирование), Е.М. Неелов (240 цитирований), Т.Г. Мальчукова (149 цитирований), К.Г. Тараков (95 цитирований).

На 09.03.2016 г. по тематике «Математика» в РИНЦ зафиксировано всего 20 ученых ПетрГУ, наибольшее число цитирований у Е.А. Питухина (360 цитирований), В.В. Старков (198 цитирования), А.А. Рогов (181 цитирование), С.С. Платонов (172 цитирования).

На 09.03.2016 г. по тематике в РИНЦ «Машиностроение» насчитывается 7 авторов, на первом месте Ю.В. Суханов (344 цитирования).

Ярко выглядит ПетрГУ по специальности «Медицина и здравоохранение», 84 автора, в их числе авторитетные ученые А.П. Зильбер (1442 цитирований), И.А. Виноградова (722 цитирования), А.Н. Полторак (717 цитирований), Т.Ю. Кузнецова (708 цитирований), И.П. Дуданов (531 цитирование). 3 автора ПетрГУ числятся по тематике «Механика», 43 по «народной педагогике. Образованию», 12 – по тематике «Психология»

По тематикам «Внешняя торговля», «Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание», «Военное дело», «Геодезия. Картография», «Геофизика», «Демография», «Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание», «Кибернетика», «Комплексное изучение отдельных стран и регионов», «Комплексные проблемы общественных наук», «Космические исследования», «Легкая промышленность» не зафиксированы ученые ПетрГУ.

Правильность оценки правильности отнесения конкретных ученых к той или другой тематике, к которой они отнесены в РИНЦ, является достаточно спорной.

Список литературы

1. Бальчунене Н.И. Наукометрические показатели российских ученых по тематике «Лесная и деревообрабатывающая промышленность» [Текст] // Инновационные технологии в науке и образовании: Международная научно-практическая конференция. – Чебоксары, 2015. – С. 245–246.
2. Бальчунене Н.И. Наукометрические показатели ученых Сибирского государственного технологического университета [Текст] // Экономическая наука сегодня: теория и практика: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. – Чебоксары: Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс», 2015. – С. 142–143.
3. Бальчунене Н.И. Некоторые особенности рейтингования ученых с использованием российского индекса научного цитирования [Текст] // Приоритетные направления развития науки и образования: Сборник материалов V Международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2015. – С. 349–350.
4. Бальчунене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент выявления лидеров в университете [Текст] / Н.И. Бальчунене // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике: Материалы III междунар. науч.-практ. конф. (29.01.2015 г.). – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015.
5. Бальчунене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент оценки научной активности ученых в университете [Текст] // Интенсификация формирования и охраны интеллектуальной собственности: Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 75-летию ПетрГУ. – Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2015. – С. 36–38.