

Григорьев Валерий Николаевич

канд. экон. наук, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ ПЕТРОЗАВОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

***Аннотация:** с использованием базы данных российского индекса научных исследований показано, что ученые Петрозаводского университета работают в рамках широкого спектра исследований, неограниченного одной тематикой.*

***Ключевые слова:** наукометрические показатели, тематика исследований, университет.*

В работах [1–2] изложены подходы к использованию Российского индекса научного цитирования для оценки наукометрических показателей и выявлению лидеров в университете. В развитие этих работ нами рассмотрен опыт использования российского индекса научного цитирования (РИНЦ) для оценки направлений исследований ученых Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ).

Возможности РИНЦ позволяют оценить по каким тематикам (определенным РИНЦ) работают конкретные ученые. Мы позволили себе высказать гипотезу, что в настоящее время исследования ученых не ограничены одной тематикой, а имеют достаточно широкий диапазон. Анализ выполнен по состоянию на 10 июня 2016 года. С целью анализа на первом этапе мы выбрали 10 ученых ПетрГУ имеющих наибольшее количество цитирований в РИНЦ.

У профессора И.Р. Шегельмана в РИНЦ 6250 цитирований. Анализ его публикационной активности показал следующее распределение цитирующих публикаций по тематике. Всего в списке 37 тематик, при этом 446 цитирующих публикаций относятся к «Лесной и деревообрабатывающей промышленности», 163 – к «Сельскому и лесному хозяйству», 148 – к «Экономике. Экономическим наукам», 105 – к «Народному образованию. Педагогике» и 103 – к «Патентному

делу. Изобретательству. Рационализаторству». Широкий диапазон направлений его исследований может быть показан, например, на работах [3–7].

У профессора Э.В. Ивантера в РИНЦ 1847 цитирований. Всего в списке цитирований 28 тематик, при этом 961 цитирующая публикация относится к «Биологии», 69 – к «Медицине и здравоохранению», 57 – к «Охране окружающей среды. Экологии человека», 51 – к «Сельскому и лесному хозяйству».

У доцента А.С. Васильева в РИНЦ 1632 цитирования. Всего в списке цитирований 24 тематики, при этом 194 цитирующих публикаций относятся к «Лесной и деревообрабатывающей промышленности», 73 – к «Патентному делу. Изобретательству. Рационализаторству», 36 – к «Сельскому и лесному хозяйству», 32 – к «Экономике. Экономическим наукам», 30 – к «Народному образованию. Педагогике».

У профессора А.П. Зильбера в РИНЦ 1615 цитирований. Всего в списке цитирований 20 тематик, при этом 1035 цитирующая публикация относится к «Медицине и здравоохранению», 43 – к «Биологии».

У профессора А.М. Гришина в РИНЦ 1416 цитирований. Всего в списке цитирований 24 тематики, при этом 745 цитирующих публикаций относятся к «Физике», 48 – к «Химии», 33 – к «Электронике. Радиотехнике».

У канд. техн. наук П.О. Щукина в РИНЦ 1252 цитирования. Всего в списке цитирований 19 тематик, при этом 159 цитирующих публикаций относятся к «Лесной и деревообрабатывающей промышленности», 62 – к «Патентному делу. Изобретательству. Рационализаторству», 35 – к «Сельскому и лесному хозяйству», 35 – к «Экономике. Экономическим наукам», 31 – к «Народному образованию. Педагогике».

У профессора В.А. Гуртова в РИНЦ 1062 цитирования. Всего в списке цитирований 31 тематика, 338 цитирующих публикаций относятся к «Экономике. Экономическим наукам», 111 – к «Физике», 106 – к «Народному образованию. Педагогике». У О.Л. Веретина 1027 цитирований, в списке цитирований 2 тематики, 612 цитирующих публикаций относятся к «Физике» и 1 – к «Астрономии».

У профессора Г.Б. Стефановича 1008 цитирований, в списке цитирований 15 тематик, 533 относятся к «Физике», 47 – к «Химии», 51 – к «Электронике. Радиотехнике». У профессора М.Н. Рудакова 973 цитирования, в списке цитирований 30 тематик, 277 цитирующих публикаций относятся к «Экономике. Экономическим наукам», 77 – к «Лесной и деревообрабатывающей промышленности».

Таким образом, с использованием базы данных российского индекса научных исследований показано, что ученые Петрозаводского университета работают в рамках широкого спектра исследований, не ограниченного одной тематикой.

Список литературы

1. Бальчюнене Н.И. Российский индекс научного цитирования как инструмент выявления лидеров в университет [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015. – С. 210–211.

2. Бальчюнене Н.И. О методике оценки организаций по наукометрическим показателям с использованием российского индекса научного цитирования [Текст] / Н.И. Бальчюнене // Образование и наука в современных условиях: III Международная научно-практическая конференция. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015. – С. 177–178.

3. Васильев А.С. Создание ресурсосберегающего производства экологически безопасного транспортно-упаковочного комплекта для перевозки и хранения отработавшего ядерного топлива [Текст] / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, А.В. Романов // Наука и бизнес: пути развития. – 2012. – №1. – С. 58–61.

4. Воронин А.В. Лесопромышленная интеграция: теория и практика [Текст] / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Петрозаводский гос. ун-т. Петрозаводск, 2009.

5. Моделирование движения лесовозных автопоездов на ПЭВМ [Текст] / И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник, А.В. Пладов [и др.]; Петрозавод. гос. ун-т. Петрозаводск, 2003.

6. Особенности технических решений, повышающих эффективность производства щебня с использованием щековых дробилок [Текст] / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин, Ю.В. Суханов // Интенсификация формирования и охраны интеллектуальной собственности: Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 75-летию ПетрГУ. – Петрозаводский государственный университет, 2015. – С. 22–24.

7. Пешкова И.В. Динамика наукометрических показателей ученых Петрозаводского государственного университета [Текст] / И.В. Пешкова // Научные исследования: от теории к практике. – 2016. – №1 (7). – С. 140–141.

8. Пешкова И.В. Статистика наукометрических показателей ученых Петрозаводского государственного университета: некоторые результаты 2015 года [Текст] / И.В. Пешкова // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – №1 (6). – С. 244–245.

9. Шегельман И.Р. Методология синтеза патентоспособных объектов интеллектуальной собственности: Монография [Текст] / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.В. Будник. – Петрозаводск, 2015.