

Пешкова Ирина Валерьевна

канд. физ.-мат. наук, доцент

Григорьев Валерий Николаевич

канд. экон. наук, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ ПЕТРОЗАВОДСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ПО ТЕМАТИКЕ «ПАТЕНТНОЕ ДЕЛО.
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО. РАЦИОНАЛИЗАТОРСТВО»**

Аннотация: в данной статье на основе анализа базы данных российского индекса научного цитирования показано, что в Петрозаводском государственном университете активно ведется работа по тематике «Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство».

Ключевые слова: научометрические показатели, патент.

В Петрозаводском государственном университете (ПетрГУ) [1] ведется систематический мониторинг научометрических показателей ученых университета [1–4]. В рамках этих исследований выполнен анализ научометрических показателей ученых университета сгруппированных в по тематике: «Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство» по состоянию на 25 июня 2016 г. В тексте в скобках через косую черту приведены индекс Хирша, число публикаций, число цитирований ученых.

По состоянию на 25 июня 2016 г. по названной тематике в РИНЦ зафиксирован 41 ученый. В их числе восемь ученых ПетрГУ. При этом первые три места по показателю «Индекс Хирша» занимают профессор И.Р. Шегельман (39/553/6172) и защитившие под его руководством кандидатские диссертации А.С. Васильев (920/332/1619) и П.О. Щукин (20/171/1256).

Считаем этот факт не случайным, поскольку в активе И.Р. Шегельмана более 200 изобретений и патентов на полезные модели, а также целый ряд публикаций, посвященных методологии синтеза патентоспособных технических решений и охране интеллектуальной собственности [5–7] и др.

В числе работ А.С. Васильева и П.О. Щукина помимо патентов на изобретения и полезные модели многочисленные публикации в области поиска новых технологических и технических решений и патентного поиска, проводимого в рамках реализации крупных инвестиционных проектов в рамках выполнения грантов по проектам инициированным Минобрнауки России [8–11] и др.

Анализ базы данных Федерального института промышленной собственности показал, что в 2016 г. специалистами ПетрГУ получено 22 патента, в т. ч. шесть патентов на изобретения и 16 патентов на полезные модели.

В 2015 году ПетрГУ получено 43 патента, в том числе 18 – на изобретения и 25 – на полезные модели.

В 2014 г. ПетрГУ получено 42 патента, в том числе 11 – на изобретения и 31 – на полезные модели.

В 2013 г. ПетрГУ получено 38 патентов, в том числе 5 – на изобретения и 33 – на полезные модели.

Всего, начиная с 01 января 2015 года, ПетрГУ получено 65 патентов, в том числе 24 патента на изобретения и 41 патент на полезные модели.

Таким образом, на основе анализа баз данных российского индекса научного цитирования и Федерального института промышленной собственности показано, что в Петрозаводском государственном университете активно ведется работа по тематике: «Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство».

Список литературы

1. Васильев В.Н. Стратегическое планирование развития регионального распределенного университетского комплекса [Текст] / В.Н. Васильев, А.В. Воронин // Университетское управление: практика и анализ. – 2002. – №2. – С. 44–52.

2. 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.

3. Пешкова И.В. Статистика научометрических 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.

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

5. Шегельман И.Р. Функционально-технологический анализ: метод формирования инновационных решений для лесной промышленности. Монография [Текст] / И.Р. Шегельман; М-во образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Петрозаводский гос. ун-т». – Петрозаводск, 2012.

6. Шегельман И.Р. Охрана результатов инновационной деятельности. Монография [Текст] / И.Р. Шегельман, Я.М. Кестер, А.С. Васильев. – Петрозаводск, 2012.

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

8. Васильев А.С. Высокотехнологичное производство арматуры для атомной, тепловой энергетики и нефтегазовой отрасли [Текст] / А.С. Васильев, П.О. Щукин // Перспективы науки. – 2014. – №8. – С. 75.

9. Васильев А.С. Обоснование технических решений, повышающих эффективность режимов групповой окорки древесного сырья: Автореф.дис. ... канд. техн. наук [Текст] / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2004.

10. Васильев А.С. Технические решения, защищенные правоохраными документами Российской Федерации в отношении оборудования для окорки

лесоматериалов [Текст] / А.С. Васильев // Инженерный вестник Дона. – 2012. – Т. 20. – №2. – С. 523–526.

11. Патентные исследования как фактор интенсификации разработки новых технических решений на конструкции транспортно-упаковочных комплектов для перевозки и хранения отработавшего ядерного топлива [Текст] / А.С. Васильев, А.В. Романов, П.О. Щукин // Глобальный научный потенциал. – 2012. – №9. – С. 22.