

Шегельман Илья Романович

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

Ивашнев Михаил Валерьевич

канд. техн. наук, соискатель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**ПУБЛИКАЦИОННАЯ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ
УЧЕНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ: РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) ИМ. И.М. ГУБКИНА**

Аннотация: приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Российского государственного университета нефти и газа (Национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина, занявшего согласно рейтингу «Forbes» двенадцатое место в числе лучших университетов России.

Ключевые слова: база знаний, индекс Хирша, интеллектуальная собственность, наукометрические показатели, объекты интеллектуальной собственности, патент, публикации, результаты интеллектуальной деятельности, цитирование.

Настоящая работа развивает исследования ПетрГУ, направленные на формирование баз знаний о показателях публикационной и изобретательской активности ученых и университетов РФ. Ниже приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Российского государственного университета нефти и газа (Национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина (РГУНиГ), занявшего согласно рейтингу «Forbes» двенадцатое место в числе лучших университетов России [1].

Для оценки публикационной активности ученых РГУНиГ использована база данных РИНЦ по состоянию на 12.07.2019.

Для оценки патентной активности – патентования результатов интеллектуальной деятельности РГУНиГ использована база данных ФИПС по состоянию на 12.07.2019.

Ниже использованы следующие сокращения: патенты на изобретения – ИЗ, патенты на полезные модели – ПМ, программы для ЭВМ – ПрЭВМ, базы данных – БД, Топология интегральных микросхем – ТИМ.

Публикационная активность РГУНиГ по состоянию на 12.07.2019 характеризуется следующими показателями. На сайте РИНЦ зарегистрировано 2165 ученых РГУНиГ, один из них имеет индекс Хирша от 33 – (А.П. Зрелов), один – 29 (А.Г. Аганбегян), один – 25 (Г.Г. Васильев), трое – 20, один – 18, шесть – 17, пять – 16, шесть – 15, семь из них имеют индекс Хирша – 14.

По показателю «индекс Хирша в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров РГУНиГ имеют следующие показатели: А. П. Зрелов – 33 (по ядру РИНЦ – 1), А.Г. Аганбегян – 29 (по ядру РИНЦ – 6), Г.Г. Васильев – 25 (по ядру РИНЦ – 5), А.Л. Лapidус – 20 (по ядру РИНЦ – 15), И.П. Мищенко – 20 (по ядру РИНЦ – 3), А.С. Лопатин – 20 (по ядру РИНЦ – 1), А.Д. Прохоров – 18 (по ядру РИНЦ – 1), К.С. Басниев – 17 (по ядру РИНЦ – 2), Е.В. Сеннова – 22 (по ядру РИНЦ – 2), Е.Я. Кениг – 17 (по ядру РИНЦ – 16). По ядру РИНЦ после Е.Я. Кенига и А.Л. Лapidуса в перечне расположены А.Г. Дедов (13), И.Н. Евдокимов (13), А.Н. Филиппов (13), Р.З. Сафиева (11), Г.Н. Гордадзе (11), А.С. Локтев (11), Н.Ю. Елисеев (11) и Е.С. Бобкова (10).

По показателю «количество публикаций в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров РГУНиГ имеют следующие показатели: А.Л. Лapidус – 611, А.П. Зрелов – 357, А.А. Конопляник – 329, В.В. Винокуров – 306, А.С. Лопатин – 297, В.М. Капустин – 283, А.Г. Дедов – 277, А.Я. Хавкин – 248, И.М. Колесников – 248, А.Г. Аганбегян – 245.

По показателю «число цитирований в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров РГУНиГ имеют следующие показатели: А.Г. Аганбегян – 5497, А.П. Зрелов –

3973, Л.А. Овчаров – 3491, А.Л. Лапидус – 2980, 357, М.П. Бусленко – 2741, И.Т. Мищенко – 2661, К.С. Басниев – 2355, Г.Г. Васильев – 2090, Р.З. Сафиева – 2077, Е.В. Сеннова – 1894.

Патентная активность РГУНиГ по состоянию на 12.07.2019 согласно базе данных ФИПС характеризуется следующими показателями. НИТомПУ является патентообладателем 356 патентов (216 – на ИЗ, 140 – на ПМ), в 2011 г. – 28 патента (9 – на ИЗ, 19 – на ПМ), в 2012 г. – 32 патента (15 – на ИЗ, 17 – на ПМ), в 2013 г. – 17 патентов (9 – на ИЗ, 8 – на ПМ), в 2014 г. – 34 патентов (23 – на ИЗ, 11 – на ПМ), в 2015 г. – 14 патентов (12 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2016 г. – 24 патента (14 – на ИЗ, 10 – на ПМ), в 2017 г. – 25 патентов (20 – на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2018 г. – 21 патент (13 – на ИЗ, 8 – на ПМ), в 2019 г. – 18 патентов (17 – на ИЗ, 1 – на ПМ). На имя РГУНиГ зарегистрировано 27 – ПрЭВМ, 0 – БД, 0 – ТИМ.

Анализ свидетельствует о высоком уровне публикационной и изобретательской активности ученых Российского государственного университета нефти и газа.

Список литературы

1. Казьмина И. Forbes представляет новый рейтинг лучших вузов России / И. Казьмина, А. Сафронова, А. Миткевич [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/karera-i-svoy-biznes/378695-universitety-dlya-budushchey-elity-100-luchshih-vuzov-rossii-po-versii>