

Шегельман Илья Романович

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

Будник Павел Владимирович

канд. техн. наук, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ПУБЛИКАЦИОННАЯ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ УЧЕНЫХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

***Аннотация:** приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Санкт-Петербургского горного университета, занявшего согласно рейтингу «Forbes» четырнадцатое 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 Санкт-Петербургского горного университета (СПбГорУ), занявшего согласно рейтингу «Forbes» четырнадцатое место в числе лучших университетов России [1].

Для оценки публикационной активности ученых использована база данных РИНЦ по состоянию на 18.07.2019.

Для оценки патентной активности – патентования результатов интеллектуальной деятельности использована база данных ФИПС по состоянию на 18.07.2019.

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 по состоянию на 18.07.2019 характеризуется следующими показателями.

По показателю «индекс Хирша в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров СПбГорУ имеют следующие показатели: Талалай П.Г. – 34 (по ядру РИНЦ – 12), Миллер А.А. – 31 (по ядру РИНЦ – 28), Картер Е.В. – 24 (по ядру РИНЦ – 10), Кузьмин М.И. – 17 (по ядру РИНЦ – 4), Василенко Н.В. – 15 (по ядру РИНЦ – 1), Череповицын А.Е. – 14 (по ядру РИНЦ – 6), Потапов А.И. – 13 (по ядру РИНЦ – 8), Решетняк С.П. – 13 (по ядру РИНЦ – 4), Томаев В.В. – 13 (по ядру РИНЦ – 9), Хайкин М.М. – 12 (по ядру РИНЦ – 1).

По показателю «количество публикаций в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров имеют следующие показатели: Картер Е.В. – 310, Талалай П.Г. – 283, Александрова Т.Н. – 239, Василенко Н.В. – 233, Миллер А.А. – 31, Кузьмин М.И. – 17, Череповицын А.Е. – 14, Потапов А.И. – 13, Решетняк С.П. – 13, Томаев В.В. – 13, Хайкин М.М. – 12.

По показателю «число цитирований в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров имеют следующие показатели: Талалай П.Г. – 5553, Миллер А.А. – 3968, Картер Е.В. – 3554, Кузьмин М.И. – 1618, Василенко Н.В. – 1506, Потапов А.И. – 1435, Череповицын А.Е. – 1184, Цырель С.В. – 982, Решетняк С.П. – 843, Хайкин М.М. – 839.

Патентная активность Санкт-Петербургского горного университета по состоянию на 18.07.2019 согласно базе данных ФИПС характеризуется следующими показателями: запатентовано в общей сложности 1638 патентов (1567 – на ИЗ, 71 – на ПМ), в 2011 г. – 139 патентов (136 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2012 г. – 161 патент (158 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2013 г. – 104 патента (103 – на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2014 г. – 10 патентов (10 – на ИЗ, 0 – на ПМ), в 2015 г. – 0 патентов, в 2016 г. – 21 патент (18 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2017 г. – 74 патента (52 – на ИЗ, 22 – на ПМ), в 2018 г. – 76 патентов (49 –

на ИЗ, 27 – на ПМ), в 2019 г. – 42 патента (37 – на ИЗ, 5 – на ПМ). На имя НИТомПУ зарегистрировано 164 – ПрЭВМ, 1 – БД, 0 – ТИМ.

Анализ свидетельствует о высоком уровне публикационной и изобретательской активности ученых Санкт-Петербургского горного университета (СПбГорУ. При этом необходимо отметить высокий уровень патентования исследований и разработок ученых Санкт-Петербургского горного университета (СПбГорУ

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>