

Шегельман Илья Романович

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

Суханов Юрий Владимирович

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

ПУБЛИКАЦИОННАЯ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Аннотация: приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, занявшего согласно рейтингу «Forbes» 27-е 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.

Приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТомГУСУиР), занявшего согласно рейтингу «Forbes» 27 место в числе лучших университетов России [1]. Используются база данных РИНЦ и база данных ФИПС по состоянию на 04.08.2019 (сокращения: патенты на изобретения – ИЗ, патенты на полезные модели – ПМ, программы для ЭВМ – ПрЭВМ, базы данных – БД, Топология интегральных микросхем – ТИМ).

Публикационная активность ТомГУСУиР по состоянию на 04.08.2019 г. характеризуется следующими показателями.

На сайте РИНЦ зарегистрировано 902 ученых ТомГУСУиР. Двое из них имеют индекс Хирша соответственно 44 и 34 (Р.Э. Элисальде и Е.М. Окс), один – индекс Хирша – 22 (В.К. Оикономуу), трое – 20, двое – 19, двое – 16, двое – 15, трое – 14, четверо – 13, семеро – 12.

По показателю «индекс Хирша в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров ТомГ – СУиР имеют следующие показатели: Р.Э. Элисальде – 44 (по ядру РИНЦ – 41), Е.М. Окс – 34 (по ядру РИНЦ – 30), В.К. Оикономуу – 22 (по ядру РИНЦ – 22), С.М. Шандаров – 20 (по ядру РИНЦ – 16), В.А. Бурдовицин – 20 (по ядру РИНЦ – 15), Т.Р. Газизов – 19 (по ядру РИНЦ – 9), А.А. Шелупанов – 19 (по ядру РИНЦ – 3), В.М. Шандаров – 16 (по ядру РИНЦ – 14), С.Н. Шарангович – 16 (по ядру РИНЦ – 11), А.М. Заболоцкий – 15 (по ядру РИНЦ – 9).

По показателю «количество публикаций в РИНЦ» первые ученые-лидеры ТомГУСУиР имеют следующие показатели: Е.М. Окс – 567, С.М. Шандаров – 510, Р.Э. Элисальде – 424, С.Н. Шарангович – 376, А.А. Шелупанов – 331, Т.Р. Газизов – 307, М.М. Михайлов – 306, М.Ю. Катаев – 288, Л.И. Бабак – 284, В.М. Шандаров – 251.

По показателю «число цитирований в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров ТомГУСУиР имеют следующие показатели: Р.Э. Элисальде – 10358, Е.М. Окс – 4829, С.М. Шандаров – 1970, Т.Р. Газизов – 1842, В.К. Оикономуу – 1589, А.А. Шелупанов – 1434, В.А. Бурдовицин – 1311, А.М. Заболоцкий – 1287, М.М. Михайлов – 1225, Л.И. Бабак – 1202.

Патентная активность ТомГУСУиР по состоянию на 04.08.2019 характеризуется следующими показателями: на имя ТомГУСУиР получено 473 патента (318 – на ИЗ, 155 – на ПМ), в 2011 г. – 20 патентов (11 – на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2012 г. – 46 патентов (35 – на ИЗ, 11 – на ПМ), в 2013 г. – 43 патента (21 – на ИЗ, 22 – на ПМ), в 2014 г. – 50 патентов (41 – на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2015 г. – 53 патента (36 – на ИЗ, 17 – на ПМ), в 2016 г. – 57 патентов (37 – на ИЗ, 20 – на ПМ), в 2017 г. – 54 патента (41 на ИЗ, 13 – на ПМ), в 2018 г. – 41 патент (30 – на ИЗ, 11- на ПМ), 2019 г. – 26 патентов (19 на ИЗ, 7 – на ПМ). На имя

ТомГУСУиР с 2013 по настоящее время зарегистрировано 298 – ПрЭВМ, 4 – БД, 35 – ТИМ.

Анализ свидетельствует о высоком уровне публикационной и изобретательской активности ученых ТомГУСУиР.

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>