

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 МОСКОВСКОГО АВИАЦИОННОГО ИНСТИТУТА

Аннотация: приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Московского авиационного института (Национального исследовательского университета), занявшего согласно рейтингу «Forbes» 31-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 Московского авиационного института (национального исследовательского университета) (МАИ), занявшего согласно рейтингу «Forbes» 31-е 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 МАИ по состоянию на 04.08.2019 г. характеризуется следующими показателями.

На сайте РИНЦ зарегистрировано 2810 ученых МАИ.

По показателю «индекс Хирша в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров МАИ имеют следующие показатели:

1. А.В. Пантелеев – 25.
2. Р.С. Голов – 21.
3. А.И. Тихонов – 19.
4. А.М. Баранов – 19.
5. А.В. Савкин – 18.
6. В.В. Малышев – 17.
7. А.А. Ильин – 17.
8. Е.В. Надежкина – 17.
9. Г.Г. Федотов – 17.
10. А.М. Борисов – 15.

По показателю «количество публикаций в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров МАИ имеют следующие показатели:

1. В.В. Малышев – 410.
2. А.А. Ильин – 301.
3. А.М. Борисов – 280.
4. Л.Н. Рабинский – 231.
5. О.М. Алифанов – 230.
6. Р.С. Голов – 227.
7. И.Е. Лобанов – 225.
8. А.И. Тихонов – 225.
9. В.В. Слепцов – 208.
10. С.О. Гладков – 203.

По показателю «число цитирований в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров МАИ имеют следующие показатели:

1. В.В. Малышев – 2926.
2. А.А. Ильин – 2763.
3. О.М. Алифанов – 2732.
4. Г.А. Дрейцер – 2124.

5. А.В. Пантелеев – 2100.
6. Р.С. Голов – 1664.
7. А.Г. Горшков – 1458.
8. А.М. Борисов – 1443.
9. И.Е. Лобанов – 1382.
10. П.Г. Белов – 1377.

Патентная активность МАИ по состоянию на 04.08.2019 характеризуется следующими показателями: на имя МАИ получено 282 патента (160 – на ИЗ, 122 – на ПМ), в 2012 г. – 12 патентов (0 – на ИЗ, 12 – на ПМ), в 2013 г. – 47 патентов (13 – на ИЗ, 34 – на ПМ), в 2014 г. – 42 патента (15 – на ИЗ, 27 – на ПМ), в 2015 г. – 41 патент (26 – на ИЗ, 15 – на ПМ), в 2016 г. – 29 патентов (19 – на ИЗ, 10 – на ПМ), в 2017 г. – 43 патента (32 на ИЗ, 11 – на ПМ), в 2018 г. – 45 патентов (37 – на ИЗ, 8- на ПМ), 2019 г. – 23 патента (18 на ИЗ, 5 – на ПМ). На имя МАИ с 2013 по настоящее время зарегистрировано 274 – ПрЭВМ, 5 – БД, 0 – ТИМ.

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

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>