

Шегельман Илья Романович

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

АНАЛИЗ ПАТЕНТОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ

***Аннотация:** в статье приведен анализ патентования результатов интеллектуальной деятельности учеными федеральных университетов России в 2011–2019 годах.*

***Ключевые слова:** базы знаний, интеллектуальная собственность, объекты интеллектуальной собственности, патент, результаты интеллектуальной деятельности, федеральный университет.*

Настоящая работа развивает исследования ПетрГУ, направленные на формирование баз знаний и оценку результативности деятельности ученых и университетов РФ. Ниже приведены характеристики патентования объектов интеллектуальной собственности – результатов интеллектуальной деятельности учеными федеральных университетов РФ по состоянию на 10.07.2019 года.

При рассмотрении показателей патентования использованы следующие сокращения: патенты на изобретения – ИЗ, патенты на полезные модели – ПМ.

Балтийский федеральный университет им. И. Канта – 77 патентов (57 на ИЗ, 20 – на ПМ), в 2013 – 3 патента (1 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2014 г. – 14 патентов (13 – на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2015 г. – 9 патентов (6 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2016 г. – 10 патентов (7 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2017 г.: 12 патентов (8 на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2018 г.: 14 патентов (11 на ИЗ, 3 – на ПМ),. 2019 г. – 15 патентов (11 на ИЗ, 4 – на ПМ). На имя Балтийского федерального университета с 2013 года зарегистрированы 64 программы для ЭВМ и 5 баз данных.

Дальневосточный федеральный университет – 678 патентов (491 на ИЗ, 187 – на ПМ), в 2011 г. – 25 патентов (7 – на ИЗ, 18 – на ПМ), в 2012 г. – 83 патента (48 – на ИЗ, 35 – на ПМ), в 2013 г. – 76 патентов (52 – на ИЗ, 24 – на ПМ), в 2014 г. – 81 патент (59 – на ИЗ, 22 – на ПМ), в 2015 г. – 112 патентов (91 – на ИЗ, 21 – на ПМ), в 2016 г. – 90 патентов (71 – на ИЗ, 19 – на ПМ), в 2017 г. – 100 патентов (75 на ИЗ, 25 – на ПМ), в 2018 г. – 68 патентов (49 – на ИЗ, 19 – на ПМ), в 2019 г. – 42 патента (38 – на ИЗ, 4 – на ПМ). На имя ДальФУ с 2013 года зарегистрированы 339 программ для ЭВМ и 74 базы данных.

Казанский (Приволжский) федеральный университет – 307 патентов (227 на ИЗ, 80 – на ПМ), в 2011 г. – 2 патентов (2 – на ИЗ), в 2012 г. – 20 патент (18 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2013 г. – 34 патента (24 – на ИЗ, 10 – на ПМ), в 2014 г. – 52 патента (15 – на ИЗ, 37 – на ПМ), в 2015 г. – 36 патентов (28 – на ИЗ, 8 – на ПМ), в 2016 г. – 32 патентов (27 – на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2017 г. – 60 патентов (51 на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2018 г. – 47 патентов (40 – на ИЗ, 7 – на ПМ), в 2019 г. – 24 патента (22 – на ИЗ, 2 – на ПМ). На имя КазФУ с 2013 года зарегистрировано 206 программ для ЭВМ и 37 баз данных.

Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского – 376 патентов (72 на ИЗ, 304 – на ПМ), в 2015 г. – 42 патента (2 – на ИЗ, 40 – на ПМ), в 2016 г. – 80 патентов (7 – на ИЗ, 73 – на ПМ), в 2017 г. – 70 патентов (17 на ИЗ, 53 – на ПМ), в 2018 г. – 120 патентов (28 – на ИЗ, 92 – на ПМ), в 2019 г. – 64 патента (18 – на ИЗ, 46 – на ПМ). На имя КрымФУ с 2013 года зарегистрировано 70 программ для ЭВМ и 18 баз данных.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (САФУ) – 315 патентов (181 на ИЗ, 134 – на ПМ), в 2011 г. – 13 патентов (13 – на ПМ), в 2012 г. – 41 патент (20 – на ИЗ, 21 – на ПМ), в 2013 г. – 37 патентов (20 – на ИЗ, 17 – на ПМ), в 2014 г. – 42 патента (17 – на ИЗ, 25 – на ПМ), в 2015 г. – 46 патентов (34 – на ИЗ, 12 – на ПМ), в 2016 г. – 46 патентов (34 – на ИЗ, 12 – на ПМ), в 2017 г. – 38 патентов (25 на ИЗ, 13 – на ПМ), в 2018 г. – 45 патентов (29 – на ИЗ, 16 – на ПМ), в 2019 г. – 23 патента (16 – на ИЗ, 7 – на ПМ).

На имя САФУ с 2013 года зарегистрированы 102 программы для ЭВМ и 35 баз данных.

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова – 315 патентов (181 на ИЗ, 134 – на ПМ), в 2011 г. – 3 патента (1 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2012 г. – 19 патентов (12 – на ИЗ, 7 – на ПМ), в 2013 г. – 22 патента (15 – на ИЗ, 7 – на ПМ), в 2014 г. – 14 патентов (5 – на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2015 г. – 23 патента (20 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2016 г. – 15 патентов (8 – на ИЗ, 7 – на ПМ), в 2017 г. – 27 патентов (14 на ИЗ, 13 – на ПМ), в 2018 г. – 27 патентов (16 – на ИЗ, 11 – на ПМ), в 2019 г. – 14 патента (8 – на ИЗ, 6 – на ПМ). На имя СВФУ с 2013 года зарегистрировано 60 программ для ЭВМ и 95 баз данных.

Северо-Кавказский федеральный университет – 152 патента (133 на ИЗ, 19 – на ПМ), в 2011 г. – 2 патента (2 – на ИЗ), в 2012 г. – нет, в 2013 г. – 21 патент (16 – на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2014 г. – 19 патентов (18 – на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2015 г. – 25 патентов (23 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2016 г. – 21 патент (17 – на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2017 г. – 32 патента (27 на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2018 г. – 20 патентов (19 – на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2019 г. – 12 патента (11 – на ИЗ, 1 – на ПМ). На имя СКФУ с 2013 года зарегистрировано 405 программ для ЭВМ и 12 баз данных.

Сибирский федеральный университет – 1229 патентов (918 на ИЗ, 311 – на ПМ), в 2011 г. – 139 патентов (107 – на ИЗ, 32 – на ПМ), в 2012 г. – 127 патентов (91 – на ИЗ, 36 – на ПМ), в 2013 г. – 140 патентов (109 – на ИЗ, 31 – на ПМ), в 2014 г. – 118 патентов (91 – на ИЗ, 27 – на ПМ), в 2015 г. – 101 патент (78 – на ИЗ, 23 – на ПМ), в 2016 г. – 88 патентов (68 – на ИЗ, 20 – на ПМ), в 2017 г. – 85 патентов (66 на ИЗ, 19 – на ПМ), в 2018 г. – 89 патентов (63 – на ИЗ, 26 – на ПМ), в 2019 г. – 56 патентов (43 – на ИЗ, 13 – на ПМ). На имя СибФУ с 2013 года зарегистрировано 568 программ для ЭВМ и 32 базы данных.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина – 766 патентов (434 на ИЗ, 332 – на ПМ), в 2011 г. – 57 патентов (20 – на ИЗ, 37 – на ПМ), в 2012 г. – 93 патента (56 – на ИЗ, 37 – на ПМ), в 2013 г. – 99 патентов (46 – на ИЗ, 53 – на ПМ), в 2014 г. – 93 патента (63 – на ИЗ, 30 – на ПМ), в 2015 г. – 82 патента (43 – на ИЗ, 39 – на ПМ), в 2016 г. – 68

патентов (46 – на ИЗ, 22 – на ПМ), в 2017 г. – 106 патентов (66 на ИЗ, 40 – на ПМ), в 2018 г. – 102 патента (57 – на ИЗ, 45 – на ПМ), в 2019 г. – 58 патентов (35 – на ИЗ, 23 – на ПМ). На имя УрФУ с 2013 года зарегистрировано 278 программ для ЭВМ и 23 базы данных.

Южный федеральный университет – 563 патента (379 на ИЗ, 184 – на ПМ), в 2011 г. – 52 патента (32 – на ИЗ, 20 – на ПМ), в 2012 г. – 47 патентов (29 – на ИЗ, 18 – на ПМ), в 2013 г. – 31 патент (25 – на ИЗ, 6 – на ПМ), в 2014 г. – 53 патента (36 – на ИЗ, 17 – на ПМ), в 2015 г. – 51 патент (35 – на ИЗ, 16 – на ПМ), в 2016 г. – 49 патентов (36 – на ИЗ, 13 – на ПМ), в 2017 г. – 55 патентов (39 на ИЗ, 16 – на ПМ), в 2018 г. – 32 патента (22 – на ИЗ, 10 – на ПМ), в 2019 г. – 16 патентов (12 – на ИЗ, 4 – на ПМ). На имя ЮФУ с 2013 года зарегистрировано 776 программ для ЭВМ и 136 баз данных.