

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 УНИВЕРСИТЕТОВ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ**

Аннотация: приведен анализ патентования результатов интеллектуальной деятельности учеными университетов Северо-Западного федерального округа России.

Ключевые слова: базы знаний, интеллектуальная собственность, объекты интеллектуальной собственности, патент, результаты интеллектуальной деятельности, Северо-Западный федеральный округ.

Настоящая работа развивает исследования ПетрГУ, направленные на формирование баз знаний и оценку результативности деятельности ученых и университетов Северо-Западного федерального округа РФ (СЗФО РФ). Ниже приведены характеристики патентования объектов интеллектуальной собственности – результатов интеллектуальной деятельности учеными университетов СЗФО РФ по состоянию на 05.07.2019 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 электронные ресурсы: 64 программы для ЭВМ и 5 баз данных.

Вологодский государственный университет – 172 патента (125 на ИЗ, 47 – на ПМ), в 2011 – 19 патентов (13 – на ИЗ, 6 – на ПМ), в 2012 г. – 15 патентов (12 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2013 г. – 17 патентов (9 – на ИЗ, 8 – на ПМ), в 2014 г. – 9 патентов (7 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2015 г. – 12 патентов (3 – на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2016 г. – 13 патентов (8 – на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2017 г.: 4 патента (2 на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2018 г.: 3 патента (1 на ИЗ, 2 – на ПМ), 2019 г. – 4 патента (1 на ИЗ, 3 – на ПМ). На имя ВолГУ с 2013 года зарегистрированы электронные ресурсы: 26 программ для ЭВМ и 2 базы данных.

Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина – 55 патентов (44 на ИЗ, 11 – на ПМ), в 2011 – 3 патента (2 – на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2012 г. – 3 патента на ИЗ, в 2013–2015 гг. – нет, в 2016 г. – 8 патентов на ПМ, в 2017–2019 гг. – нет.

Мурманский государственный технический университет – 227 патентов (122 на ИЗ, 105 – на ПМ), в 2011 – 8 патентов (1 – на ИЗ, 7 – на ПМ), в 2012 г. – 21 патент (12 – на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2013 г. – 27 патентов (12 – на ИЗ, 15 – на ПМ), в 2014 г. – 26 патентов (12 – на ИЗ, 14 – на ПМ), в 2015 г. – 11 патентов (4 – на ИЗ, 7 – на ПМ), в 2016 г. – 15 патентов (9 – на ИЗ, 6 – на ПМ), в 2017 г.: 15 патентов (9 на ИЗ, 6 – на ПМ), в 2018 г. – 18 патентов (9 – на ИЗ, 9- на ПМ, в 2019 г. – 8 патентов (4 – на ИЗ, 4 – на ПМ). На имя МурГТУ с 2013 года зарегистрированы электронные ресурсы: 198 программ для ЭВМ и 1 база данных.

Новгородский государственный университет – 312 патентов (232 на ИЗ, 80 – на ПМ), в 2011 – 12 патентов (7 – на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2012 г. – 32 патента (23 – на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2013 г. – 18 патентов (10 – на ИЗ, 8 – на ПМ), в 2014 г. – 35 патентов (22 – на ИЗ, 13 – на ПМ), в 2015 г. – 21 патент (16 на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2016 – 17 патентов (14 – ИЗ, 3 – на ПМ); в 2017 г. – 25 патентов (16 на ИЗ, 9 – на ПМ), в 2018 г. – 18 патентов (12 – на ИЗ, 6- на ПМ, в 2019 г. – 12 патентов (7 – на ИЗ, 5 – на ПМ). На имя НовГУ с 2013 года зарегистрированы электронные ресурсы: 95 программ для ЭВМ и 5 баз данных.

Петрозаводский государственный университет – 343 патента (101 на ИЗ, 242 – на ПМ), в 2011 – 15 патентов (1 – на ИЗ, 14 – на ПМ), в 2012 г. – 21 патент (5 – на ИЗ, 16 – на ПМ), в 2013 г. – 38 патентов (5 – на ИЗ, 33 – на ПМ), в 2014 г. – 42 патента (11 – на ИЗ, 31 – на ПМ), в 2015 г. – 43 патента (18 – на ИЗ, 25 – на ПМ), в 2016 г. – 39 патентов (8 – на ИЗ, 31 – на ПМ), в 2017 г.: 48 патентов (14 на ИЗ, 34 – на ПМ), в 2018 – 55 патентов (24 – на ИЗ, 31 – на ПМ), в 2019 – 11 патентов (9 – на изобретения, 2 – на ПМ). На имя ПетрГУ с 2013 года зарегистрированы электронные ресурсы: 185 программ для ЭВМ и 33 базы данных.

Псковский государственный университет – 38 патентов (16 на ИЗ, 22 – на ПМ), в 2011 г. – 1 патент на ПМ, в 2012 г. – 1 патент на ПМ, в 2013 г. – 5 патентов на ПМ, в 2014 г. – 6 патентов (2 – на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2015 г. – 5 патентов (3 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2016 г. – 5 патентов (1 на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2017 г.: 11 патентов (7 на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2018 г. – 2 патента (1 – на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2019 г. – 2 патента на ИЗ. На имя ПсковГУ с 2013 года зарегистрированы электронные ресурсы: 8 программ для ЭВМ и 7 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 электронные ресурсы: 102 программы для ЭВМ и 35 баз данных.

Сыктыварский государственный университет им. Питирима Сорокина – 8 патентов (7 на ИЗ, 1 – на ПМ), в 2011 г. – нет, в 2012 г. – 1 патент на ИЗ, в 2013 г. – нет, в 2014 г. – нет, в 2015 г. – 1 патент на ИЗ, в 2016 г. – 1 патент на ИЗ, в 2017 г.: 1 патент (1 на ИЗ, 0 – на ПМ), в 2018 и в 2019 гг. – нет.

Ухтинский государственный технический университет – 112 патентов (77 на ИЗ, 35 – на ПМ), в 2011 – 5 патентов (1 – на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2012 г. –

5 патентов (3 на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2013 г. – 7 патентов (4 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2014 г. – 9 патентов (4 – на ИЗ, 5 – на ПМ), в 2015 г. – 11 патентов (9 на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2016 г. – 7 патентов (4 – на ИЗ, 3 – на ПМ),-в 2017 г.: 3 патента (3 на ИЗ, 0 – на ПМ), в 2018 г. – 5 патентов (3 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2019 г. – 3 патента (1 – на ИЗ, 2 – на ПМ). На имя УхТГТУ с 2013 года зарегистрированы электронные ресурсы: 25 программ для ЭВМ и 1 база данных.