

**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

## **ПАТЕНТОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ: ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ**

***Аннотация:** основное внимание в работе автор акцентирует на том, что российские университеты активно ведут разработку патентоспособных объектов интеллектуальной собственности для отраслей экономики и социальной сферы. Выполнен анализ патентной активности федеральных университетов в области охраны результатов интеллектуальной деятельности.*

***Ключевые слова:** интеллектуальная собственность, патент, результаты интеллектуальной деятельности, российские университеты.*

*Работа выполнена в рамках реализации гранта Президента РФ по проекту «Разработка среды конструкторского проектирования оптимальных параметров технологического оборудования лесных многооперационных машин» (МК-5321.2018.8).*

Настоящая работа продолжает исследования авторов [1;2]. Выполнен анализ патентной активности Федеральных университетов России в области охраны результатов интеллектуальной деятельности. Используются следующие сокращения: ИЗ – изобретение, ПМ – полезная модель.

Балтийским федеральным университетом им. Иммануила Канта в первом полугодии 2019 года получено 15 патентов (9 ИЗ, 6 ПМ). В 2018 году было

получено 19 патентов (13 ИЗ, 6 ПМ), в 2017 году – 14 патентов (8 ИЗ, 6 ПМ), в 2016 году – 16 патентов (8 ИЗ, 8 ПМ).

*Дальневосточным федеральным университетом* в первом полугодии 2019 года получено 40 патентов (36 ИЗ, 4 ПМ). В 2018 году было получено 68 патентов (49 ИЗ, 19 ПМ), в 2017 году – 100 патентов (75 ИЗ, 25 ПМ), в 2016 году – 90 патентов (71 ИЗ, 19 ПМ).

*Казанским (Приволжский) федеральным университетом* в первом полугодии 2019 года получено 18 патентов (16 ИЗ, 2 ПМ). В 2018 году было получено 47 патентов (40 ИЗ, 7 ПМ), в 2017 году – 60 патентов (51 ИЗ, 9 ПМ), в 2016 году – 32 патента (27 ИЗ, 5 ПМ).

*Крымским федеральным университетом им. В.И. Вернадского* в первом полугодии 2019 года получено 59 патентов (17 ИЗ, 42 ПМ). В 2018 году было получено 120 патентов (28 ИЗ, 92 ПМ), в 2017 году – 70 патентов (17 ИЗ, 53 ПМ), в 2016 году – 80 патентов (7 ИЗ, 73 ПМ).

*Северным (Арктическим) федеральным университетом им. М.В. Ломоносова (САФУ)* в первом полугодии 2019 года получено 24 патента (18 ИЗ, 6 ПМ). В 2018 году было получено 46 патентов (30 ИЗ, 16 ПМ), в 2017 году – 41 патент (28 ИЗ, 13 ПМ), в 2016 году – 34 патента (22 ИЗ, 12 ПМ).

*Северо-Восточным федеральным университетом им. М.К. Амосова* в первом полугодии 2019 года получено 10 патентов (7 ИЗ, 3 ПМ). В 2018 году было получено 46 патентов (30 ИЗ, 16 ПМ), в 2017 году – 41 патент (28 ИЗ, 13 ПМ), в 2016 году – 34 патента (22 ИЗ, 12 ПМ)..

*Северо-Кавказским федеральным университетом* в первом полугодии 2019 года получено 24 патента (18 ИЗ, 6 ПМ). В 2018 году было получено 27 патентов (16 ИЗ, 11 ПМ), в 2017 году – 27 патент (14 ИЗ, 13 ПМ), в 2016 году – 34 патента (22 ИЗ, 12 ПМ).

*Сибирским федеральным университетом* в первом полугодии 2019 года получено 24 патента (18 ИЗ, 6 ПМ). В 2018 году было получено 46 патентов (30 ИЗ, 16 ПМ), в 2017 году – 41 патент (28 ИЗ, 13 ПМ), в 2016 году – 15 патентов (8 ИЗ, 7 ПМ).

*Уральским федеральным университетом им. первого Президента России Б.Н. Ельцина* в первом полугодии 2019 года получено 24 патента (18 ИЗ, 6 ПМ). В 2018 году было получено 46 патентов (30 ИЗ, 16 ПМ), в 2017 году – 41 патент (28 ИЗ, 13 ПМ), в 2016 году – 34 патента (22 ИЗ, 12 ПМ).

*Южным федеральным университетом* в первом полугодии 2019 года получено 24 патента (18 ИЗ, 6 ПМ). В 2018 году было получено 46 патентов (30 ИЗ, 16 ПМ), в 2017 году – 41 патент (28 ИЗ, 13 ПМ), в 2016 году – 34 патента (22 ИЗ, 12 ПМ).

Анализ показал, что Федеральные университеты России активно ведут разработку патентоспособных объектов интеллектуальной собственности для отраслей экономики и социальной сферы.

### ***Список литературы***

1. Васильев А.С. Некоторые характеристики охраны результатов интеллектуальной деятельности учеными федеральных университетов России [Текст] / А.С. Васильев, И.В. Пешкова // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 13 авг. 2017 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.] – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – С. 194–196. – ISBN 978–5-9500768–1-7.

2. Шегельман И.Р. Патентная активность российских организаций и предприятий: проблемы и пути решения [Текст] // Инновационные технологии в образовании и науке: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 7 мая 2017 г.). В 2 т. Т. 1 / редкол.: О.Н. Широков [и др.] – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – С. 303–307. – ISBN 978–5-9500297–2-1.