

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

ДИНАМИКА РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ

Аннотация: с использованием электронной базы данных ФИПС в работе рассмотрена динамика разработки интеллектуальной собственности лесотехническими университетами России.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, лесотехнические университеты, патент.

Одной из важнейших задач, стоящих перед университетами страны в области разработки и реализации интеллектуальной собственности, в том числе в лесном секторе. В настоящей работе с использованием электронной базы данных ФИПС рассмотрена динамика разработки интеллектуальной собственности лесотехническими университетами России: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ), ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский лесотехнический университет» (СПбГЛТУ).

Согласно названной базе данных, ВГЛТУ запатентовано 36 технологических и технических решений: 29 изобретений и 7 полезных моделей, в том числе:

- в 2014 г. 9 патентов (4 на изобретения, 5 на полезные модели);
- в 2015 г. 10 патентов (8 на изобретения, 2 на полезные модели);
- в 2016 г. 11 патентов (8 на изобретения, 3 на полезные модели);
- в 2017 г. 15 патентов (3 на изобретения, 2 на полезные модели).

Кроме того, ВГЛТУ зарегистрировано в Роспатенте 58 электронных ресурсов, включая 42 программы для ЭВМ и 16 баз данных. В том числе по годам:

2015 г. – 6 программ для ЭВМ и 1 база данных; 2016 г. – 17 программ для ЭВМ и 5 баз данных; 2017 г. – 19 программ для ЭВМ и 10 баз данных.

Согласно названной базе данных, УГЛТУ запатентовано 253 технологических и технических решения: 52 изобретений и 201 полезная модель, в том числе:

- в 2011 г. 20 патентов (7 на изобретения, 13 на полезные модели);
- в 2012 г. 18 патентов (4 на изобретения, 15 на полезные модели);
- в 2013 г. 22 патента (5 на изобретения, 17 на полезные модели);
- в 2014 г. 22 патента (4 на изобретения, 18 на полезные модели);
- в 2015 г. 12 патентов (5 на изобретения, 7 на полезные модели);
- в 2016 г. 9 патентов (1 на изобретение, 8 на полезные модели);
- в 2017 г. 9 патентов (4 на изобретения, 5 на полезные модели).

Кроме того, УГЛТУ зарегистрировано в Роспатенте 76 электронных ресурсов, включая 39 программ для ЭВМ и 37 баз данных. В том числе по годам: 2013 г. – 7 программ для ЭВМ и 0 баз данных; 2014 г. – 21 программа для ЭВМ и 2 базы данных; 2015 г. – 3 программы для ЭВМ и 11 баз данных; 2016 г. – 7 программ для ЭВМ и 11 баз данных; 2017 г. – 14 программ для ЭВМ и 13 баз данных.

Согласно названной базе данных, СПбГЛТУ запатентовано 49 технологических и технических решений: 14 изобретений и 35 полезных моделей, в том числе: в 2012 г. 11 патентов (0 на изобретения, 11 на полезные модели); в 2013 г. 14 патентов (3 на изобретения, 11 на полезные модели); в 2014 г. 9 патентов (4 на изобретения, 5 на полезные модели); в 2015 г. 7 патентов (2 на изобретения, 5 на полезные модели); в 2016 г. 4 патента (2 на изобретения, 2 на полезные модели); в 2017 г. 4 патента (3 на изобретения, 1 на полезную модель). Кроме того, СПбГЛТУ зарегистрировано в Роспатенте 6 электронных ресурсов, включая 6 программ для ЭВМ и 0 баз данных.

В целом анализ подтвердил ранее сделанные выводы [1; 2] о недостаточной эффективности системы стимулирования разработчиков интеллектуальной собственности в стране и в университетах.

Список литературы

1. Шегельман И.Р. Некоторые оценки состояния стимулирования авторов интеллектуальной собственности [Текст] / И.Р. Шегельман // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Междунар. научно.-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – С. 299–302.
2. Шегельман, И.Р. Патентная активность российских организаций и предприятий: проблемы и пути решения [Текст] / И.Р. Шегельман // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. В 2-х т. / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 303–307.