

**Минобрнауки РФ**  
**ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет**  
**имени академика И.Г. Петровского»**

**Свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности,**  
**выданные на разработки**

<b>Показатель</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Патенты РФ	0	0	3	7	3
Патенты международные	0	0	0	0	0
Свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	3	2	2	1	4
Ноу-хау	0	1	0	0	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	2	3	4	6	13

**Патентно-лицензионная деятельность в 2017 году**

В 2017 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:

- Заявка на патент №2017123658 «Конвейер с подвесной лентой» (дата регистрации 04.07.2017 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев);
- Заявка на патент №2017123656 «Шарнир устройства соединения звеньев крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 04.07.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, Е.Н. Толкачев);
- Заявка на патент №2017131959 «Трехзвенный гидравлический кран-манипулятор» (дата регистрации 12.09.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);
- Заявка на патент №2017137831 «Рабочее место следователя, дознавателя для проведения допроса и иных следственных действий с участием несовершеннолетнего» (дата регистрации 30.10.2017 г., автор М.А. Шувалова);
- Заявка на патент №2017140299 «Конвейер с подвесной лентой» (дата регистрации 20.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев);
- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017616366 «Оптимизация линии канатного метро с унифицированными опорами» (дата подачи 27.06.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);
- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017617236 «Оптимизация линии канатного метро с унифицированными опорами» (дата подачи 21.07.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);
- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017619092 «Моделирование динамики конвейеров с подвесной лентой и распределенным приводом при отказах электропитания» (дата подачи 11.09.2017 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев);
- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017619196 «Предпроектная оптимизация манипуляционной системы мобильной машины» (дата подачи 12.09.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);
- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017619213 «Многокритериальная оптимизация гидравлического механизма поворота манипуляционной системы мобильной машины» (дата подачи 14.09.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017661861 «Моделирование динамики конвейеров с подвесной лентой и распределенным приводом при заклинивании приводных роликов» (дата подачи 20.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017661862 «Моделирование динамики конвейеров с подвесной лентой и распределенным приводом при заклинивании холостых роликов» (дата подачи 20.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ «Оптимизация приводных соединений звеньев гидравлических кранов-манипуляторов» (дата отправки в ФИПС 19.12.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

В 2017 г. получены следующие патенты:

- Патент на изобретение №2640121 «Способ получения карбоборидов редкоземельных металлов» (дата регистрации 26.12.2017 г., авторы С.В. Кузнецов, В.В. Новиков, А.В. Матовников).

- Патент №175349 «Конвейер с подвесной лентой» (дата регистрации 01.12.2017 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев);

- Патент №174726 «Шарнир устройства соединения звеньев крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 30.10.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, Е.Н. Толкачев).

В 2017 г. получены следующие свидетельства о государственной регистрации:

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017662165 «Оптимизация линии канатного метро с унифицированными опорами» (дата выдачи 01.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017662243 «Оптимизация шага установки опор канатного метро с учетом рельефа местности» (дата выдачи 01.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017662740 «Многокритериальная оптимизация гидравлического механизма поворота манипуляционной системы мобильной машины» (дата выдачи 15.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017663317 «Предпроектная оптимизация манипуляционной системы мобильной машины» (дата выдачи 28.11.2017 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

### **Патентно-лицензионная деятельность в 2016 году**

В 2016 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:

- Заявка на патент №2016108456 «Приводная подвеска ленточного конвейера с подвесной лентой» (дата регистрации 09.03.2016 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев);

- Заявка на патент №2016108481 «Устройство для промежуточной разгрузки конвейера с подвесной лентой» (дата регистрации 09.03.2016 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, Е.Н. Толкачев).

- Заявка на патент №2016116467 «Выносная опора подъемно-транспортной машины» (дата регистрации 26.04.2016 г., авторы И.А. Лагерев, В.Ф. Ковальский, Е.Н. Толкачев, Е.А. Шатунова, А.В. Лагерев).

- Заявка на патент №2016116726 «Устройство для соединения секций грузоподъемной стрелы крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 27.04.2016 г., авторы И.А. Лагерев, В.Ф. Ковальский, А.А. Мильто, А.В. Лагерев).

- Заявка на патент №2016114956 «Устройство для соединения секций грузоподъемной стрелы крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 18.09.2016 г., авторы И.А. Лагерев, В.Ф. Ковальский, А.А. Мильто, А.В. Лагерев).

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2016618964 «Программный комплекс «Моделирование динамики конвейера с подвесной лентой и распределенным приводом» (дата регистрации 26.04.2016 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев).

В 2016 г. получены следующие патенты:

- Патент №160562 «Устройство для соединения секций грузоподъемной стрелы краноманипуляторной установки» (дата регистрации 15.02.2016 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

- Патент №160562 «Трехзвенный гидравлический кран-манипулятор» (дата регистрации 26.02.2016 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

- Патент №164247 «Приводная подвеска ленточного конвейера с подвесной лентой» (дата регистрации 05.08.2016 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев).

- Патент №164798 «Устройство для промежуточной разгрузки конвейера с подвесной лентой» (дата регистрации 30.08.2016 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, Е.Н. Толкачев).

- Патент №165312 «Выносная опора подъемно-транспортной машины» (дата регистрации 22.09.2016 г., авторы И.А. Лагерев, В.Ф. Ковальский, Е.Н. Толкачев, Е.А. Шатунова, А.В. Лагерев).

- Патент №165377 «Устройство для соединения секций грузоподъемной стрелы крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 27.09.2016 г., авторы И.А. Лагерев, В.Ф. Ковальский, А.А. Мильто, А.В. Лагерев).

- Патент №165378 «Устройство для соединения секций грузоподъемной стрелы крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 27.09.2016 г., авторы И.А. Лагерев, В.Ф. Ковальский, А.А. Мильто, А.В. Лагерев).

В 2016 г. получены следующие свидетельства о государственной регистрации:

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2016618964 «Программный комплекс «Моделирование динамики конвейера с подвесной лентой и распределенным приводом» (дата выдачи 10.08.2016 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев).

### **Патентно-лицензионная деятельность в 2015 году**

В 2015 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:

- Заявка на патент на изобретение «Набор олигонуклеотидов и способ обнаружения вируса кустистой карликовости малины, основанный на реакции амплификации по принципу катящегося кольца» (дата подачи 15.12.2015 г., авторы И.Я. Нам, В.В. Заякин, Ю.Ф. Кондрашова);

- Заявка на патент на полезную модель №2015146054 «Трехзвенный гидравлический кран-манипулятор» (дата регистрации 26.10.2015 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

- Заявка на патент на полезную модель №2015131596 «Соединение секций грузоподъемной стрелы крано-манипуляторной установки» (дата регистрации 29.07.2015 г., авторы И.А. Лагерев, А.В. Лагерев);

- Заявка на свидетельство о регистрации базы данных №2015620516 «Информационно-дидактический комплекс «жестокое обращение с детьми: система психологической помощи» (дата регистрации 21.01.2015 г., авторы Н.В. Матяш, Ю.А. Володина).

В 2015 г. получены следующие патенты:

- Патент №153945 «Приводная подвеска ленточного конвейера с подвесной лентой» (дата регистрации 13.07.2015 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, К.А. Гончаров, Д.Ю. Кулешов).

- Патент №153946 «Трехзвенный гидравлический кран-манипулятор» (дата регистрации 13.07.2015 г., авторы А.В. Лагерев, Е.М. Селянин).

- Патент №166734 «Устройство для промежуточной разгрузки конвейера с подвесной лентой» (дата регистрации 24.09.2015 г., авторы А.В. Лагерев, Е.М. Селянин).

В 2015 г. получены следующие свидетельства о государственной регистрации:

- Свидетельство о регистрации базы данных №2015620516 «Информационно-дидактический комплекс «жестокое обращение с детьми: система психологической помощи» (дата выдачи 19.03.2015 г., авторы Н.В. Матяш, Ю.А. Володина);

- Свидетельство о регистрации базы данных №2015620266 «Виртуальные наглядные пособия по учебной дисциплине «Инженерная графика» (дата выдачи 11.02.2015 г., авторы В.А. Селезнев, Т.И. Татаринцева, Н.Л. Жемоедова).

### **Патентно-лицензионная деятельность в 2014 году**

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы в университете возложена на отдел инновационного развития.

В 2014 году приняты нормативные документы, касающиеся организации изобретательской и патентно-лицензионной работы:

- Положение о деятельности ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского» в области интеллектуальной собственности от 22.10.2014 г.

- Положение о коммерческой тайне ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» от 19.06.2014 г.

В настоящее время имеется 1 поддерживаемый патент России, патентообладателем которых является Брянский государственный университет: патент на изобретение №2385934 «Набор олигонуклеотидов - праймеров для идентификации РНК вируса кустистой карликовой малины» (авторы: Заякин В.В., Немцова Е.В., Нам. И.Я.Г.).

В 2014 году создано ноу-хау «Технология создания модных принтов в авторской одежде» (авторы А.М. Воронин, А.М. Чуркова, приказ №1862 от 09.09.2014 г., инв. №210230000000002).

В 2014 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:

- заявка на патент на полезную модель №2014149984 «Трехзвенный гидравлический кран-манипулятор (дата регистрации 10.12.2014, авторы И.А. Лагерев, А.В. Лагерев);

- заявка на свидетельство о регистрации базы данных №2014620158 от 20.02.2014 «Виртуальные наглядные пособия по учебной дисциплине «Начертательная геометрия» (дата регистрации 20.02.2014, авторы В.А. Селезнев, Т.И. Татаринцева, Н.Л. Жемоедова);

- заявка на свидетельство о регистрации базы данных «Информационный дидактический комплекс «Жестокое обращение с детьми: система психологической помощи» (авторы Ю.А. Володина, Н.В. Матяш).

В 2014 г. получены свидетельства о государственной регистрации

- базы данных «Интенсификация совокупного спроса на инновационные товары и услуги» (свидетельство №2014620047, авторы: Е.П. Михалева, М.В. Груздова);

- базы данных «Виртуальные наглядные пособия по учебной дисциплине «Начертательная геометрия» (свидетельство №2014620855, авторы: В.А. Селезнев, Т.И. Татаринцева, Н.Л. Жемоедова).