

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет**  
**имени академика И.Г. Петровского»**

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

<b>Показатель</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Патенты РФ	7	3	3	2	2
Свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, баз данных	1	4	6	0	5
Ноу-хау	0	0	0	0	1
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	6	13	3	1	9

**Патентно-лицензионная деятельность в 2020 году**

***В 2020 г. получены следующие патенты:***

- Патент № 200206 «Быстроразъемное устройство для соединения канатов мобильных канатных комплексов маятникового типа» (дата регистрации 13.10.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Патент № 200827 «Самоходная концевая станция» (дата регистрации 12.11.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко).

***В 2020 г. получены следующие свидетельства о государственной регистрации:***

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020615868 «Моделирование кинетики показателей надежности механизма движения канатной системы мобильного транспортно-перегрузочного канатного комплекса» (дата выдачи 01.11.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020615888 «Моделирование гидропривода мобильного транспортно-перегрузочного канатного комплекса с частотно-дрессельным регулированием» (дата выдачи 03.06.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020616786 «Моделирование режимов движения колесной мобильной транспортно-технологической машины» (дата выдачи 22.06.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020664273 «Планирование стратегии ремонтов канатной системы мобильного канатного комплекса» (дата выдачи 11.11.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Свидетельство о регистрации базы данных № 2020621127 «Информационно-справочная система «Проблемы современной психодиагностики личности: теория и инструментарий» (дата выдачи 02.07.2020 г., авторы Н.В. Матяш, Т.А. Павлова, И.Г. Головачев, К.И. Кравченко, К.С. Молчанова).

***В 2020 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:***

- Заявка на патент № 200206 «Быстроразъемное устройство для соединения канатов мобильных канатных комплексов маятникового типа» (дата регистрации 13.10.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на патент № 200827 «Самоходная концевая станция» (дата регистрации 12.11.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на патент «Самоходная концевая станция» (авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на патент «Самоходная концевая станция» (авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко).

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020615868 «Моделирование кинетики показателей надежности механизма движения канатной системы мобильного транспортно-перегрузочного канатного комплекса» (дата выдачи 01.11.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020615888 «Моделирование гидропривода мобильного транспортно-перегрузочного канатного комплекса с частотно-дрессельным регулированием» (дата выдачи 03.06.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020616786 «Моделирование режимов движения колесной мобильной транспортно-технологической машины» (дата выдачи 22.06.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020664273 «Планирование стратегии ремонтов канатной системы мобильного канатного комплекса» (дата выдачи 11.11.2020 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, В.И. Таричко);

- Заявка на свидетельство о регистрации базы данных № 2020621127 «Информационно-справочная система «Проблемы современной психодиагностики личности: теория и инструментарий» (дата выдачи 02.07.2020 г., авторы Н.В. Матяш, Т.А. Павлова, И.Г. Головачев, К.И. Кравченко, К.С. Молчанова).

**В 2020 г. создано ноу-хау** «Организация и проведение программы обучения студентов высших учебных заведений Брянской области основам социального предпринимательства» и передано по лицензионному договору.

#### **Патентно-лицензионная деятельность в 2019 году**

##### ***В 2020 г. получены следующие патенты:***

- Патент № 186456 «Выносная опора мобильной грузоподъемной машины» (дата регистрации 05.06.2019 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, И.О. Остроухов);

- Патент № 189827 «Гидравлический кран-манипулятор мобильной машины» (дата регистрации 05.06.2019 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

##### ***В 2019 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:***

- Заявка на патент № 2019107253 «Гидравлический кран-манипулятор мобильной машины» (дата регистрации 05.06.2019 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

#### **Патентно-лицензионная деятельность в 2018 году**

##### ***В 2018 г. получены следующие патенты:***

- Патент № 176269 «Трехзвенный гидравлический кран-манипулятор» (дата регистрации 15.01.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

- Патент № 179592 «Рабочее место следователя, дознавателя для проведения допроса и иных следственных действий с участием несовершеннолетнего» (дата регистрации 17.05.2018 г., автор М.А. Шувалова);

- Патент № 180244 «Конвейер с подвесной лентой» (дата регистрации 06.06.2018 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев).

##### ***В 2018 г. получены следующие свидетельства о государственной регистрации:***

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610240 «Моделирование динамики конвейеров с подвесной лентой и распределенным приводом при отказах электропитания» (дата выдачи 09.01.2018 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610637 «Моделирование динамики конвейеров с подвесной лентой и распределенным приводом при заклинивании холостых роликов» (дата выдачи 15.01.2018 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018610638 «Моделирование динамики конвейеров с подвесной лентой и распределенным приводом при заклинивании приводных роликов» (дата выдачи 15.01.2018 г., авторы А.В. Лагерев, Е.Н. Толкачев, И.А. Лагерев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2018612666 «Оптимизация приводных соединений звеньев гидравлических кранов-манипуляторов» (дата выдачи 21.01.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2018666608 «Моделирование дроссельно-регулируемого гидропривода манипуляционной системы мобильной машины при раздельном движении звеньев» (дата выдачи 19.12.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, Е.Н. Толкачев);

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2018666608 «Моделирование дроссельно-регулируемого гидропривода манипуляционной системы мобильной машины при совместном движении звеньев» (дата выдачи 25.12.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

***В 2018 г. поданы следующие заявки на объекты интеллектуальной собственности:***

- Заявка на патент № 2018136727 «Выносная опора мобильной грузоподъемной машины» (дата регистрации 19.10.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, И.О. Остроухов);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2018666608 «Моделирование дроссельно-регулируемого гидропривода манипуляционной системы мобильной машины при раздельном движении звеньев» (дата подачи 03.12.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев, Е.Н. Толкачев);

- Заявка на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2018666946 «Моделирование дроссельно-регулируемого гидропривода манипуляционной системы мобильной машины при совместном движении звеньев» (дата подачи 12.12.2018 г., авторы А.В. Лагерев, И.А. Лагерев).

**Патентно-лицензионная деятельность в 2017 году**

***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).

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

- 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 №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 №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).

## Патентно-лицензионная деятельность в 2016 году

### ***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).

### ***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).