|  |
| --- |
| **Объекты интеллектуальной деятельности, запатентованные и зарегистрированные** **за 2012-2017гг: патенты на изобретения, полезные модели, ПР/ЭВМ**  **Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ**  |
| **N п/п** | **Название технического решения** | **Авторы** | **Номер охранного документа/Дата регистрации в Госреестре** |
| **2012 год** |
| 1 | Патент на ИЗ «Полимерная фрикционная композиция» | Ленский М.А. Корабельников Д.М. Андрощук А.А. | 2442802 от 20.02. 2012 г. |
| 2 | Патент на ИЗ «Способ коагуляции инородных частиц в газовых потоках» | Хмелев В.Н. Шалунов А.В. Цыганок С.Н. Барсуков Р.В. Шалунова К.В. Галахов А.Н. | 2447926 от 20.04. 2012 г. |
| 3 | Патент на ИЗ «Газогенерирующий состав на основе нитрата аммония» | Попок В.Н. Хмелев В.Н. | 2444505 от 10.03. 2012 г. |
| 4 | Патент на ИЗ «Многокомпонентный датчик силы резания» | Абанин В.А. Беломыцев В.В. Ромашев А.Н. | 2455121 от 10.07.2012 г. |
| 5 | Патент на ИЗ «Пирометрический датчик координат очага возгорания с цилиндрическими линзами» | Сыпин Е.В. Терентьев С.А. Павлов А.Н. Повернов Е.С. | 2459269 от 20.08 2012 г. |
| 6 | Патент на ИЗ «Способ получения концентрата дуба» | Севодина К.В. Севодин В.П. Хмелев В.Н. Митрофанов Р.Ю. | 2464305 от 20.10. 2012 г. |
| 7 | Патент на ИЗ «Гербецидный состав на основе глифосфата и органических кислот» | Верещагин А.Л. Захарьева Ю.И. | 2461198 от 20.09.2012 г. |
| 8 | Патент на ИЗ «Продукт на основе плодово-ягодных уксусов» | Севодина К.В. Хмелев В.Н. Севодин В.П. | 2465788 от 10.11. 2012 г. |
| 9 | Патент на ИЗ «Термостойкая антикоррозионная композиция» | Орлова Н.А. Коробщикова Т.С. | 2468053 от 27.12.2012 г. |
| 10 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Обучающая программа «Множества и бинарные отношения» | Тушкина Т.М. Медведева М.А. | 2012610611 от 10.01.2012 г. |
| 11 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Несоответствия требованиям системы менеджмента качества, выявленные в ходе внутреннего аудита» | Тушкина Т.М. Ердакова В.П. Судаков В.А.  | 2012660131 от 12.11 2012 г. |
| 12 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Управляющая программа контроллера автоматического устройства включения подогрева автомобильного радиатора» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Повернов Е.С. Сыпин Е.В. | 2012614297 от 14.05 2012 г. |
| 13 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Компьютерная программа управления четырехканальным модуле преобразования сигналов термопар» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Повернов Е.С. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. | 2012614296 от 14.05 2012 г. |
| 14 |  Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа для построения спектральной характеристики источников излучения» | Горбенко М.Н. Альгин М.А. Миханошина Ю.Л Сыпин Е.В. Тупикина Н.Ю. | 2012614295 от 14.05.2012 г. |
| 15 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа для расчета коэффициента пропускания и построения спектра пропускания светофильтра»  | Альгин М.А. Горбенко М.Н. Сыпин Е.В. Тупикина Н.Ю. | 2012614294 от 14.05 2012 г. |
| 16 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Управляющая программа контроллера четырехканального модуля преобразования сигналов термопар» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Повернов Е.С. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. | 2012614293 от 14.05 2012 г. |
| 17 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Обучающая программа « Формула включений-исключений» | Тушкина Т.М. Кандауров А.А. Налимова Н.Ю. | 2012614069 от 04.05. 2012 г. |
| 18 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программная система интеграции неоднородных данных» | Попов Ф.А. Ануфриева Н.Ю. Бубарева О.А.  | 2012617264 от 13.08 2012 г. |
| 19 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа для получения списка строк с веб-сайта и генерации html- таблиц» | Тимофеев Н.Е. Данилов Д.О. | 2012617862 от 30.08 2012 г. |
| 20 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Информационная система «Электронное расписание» | Попов Ф.А. Ануфриева Н.Ю. Бубарева О.А. Александрова М.И. Зоркина Е.Ю. Кормачева Т.С. Селиванова Д.А. | 2012618807 от 27.09. 2012 г. |
| 21 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Искусственная нейронная сеть для определения количества операций обжима оболочек пуль» | Ермилов Е.Е. Верещагин П.В. Тушкина Т.М. Викулин М Е. | 2012618682 от 24.09 2012 г. |
| 22 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Информационное сопровождение подготовки к внутреннему аудиту системы менеджмента качества» | Тушкина Т.М. Ердакова В.П. Судаков В.А. | 2012618681 от 24.09. 2012 г. |
| **2013 год** |
|  1 | Патент на ИЗ «Композиция ингредиентов для ароматизированного облепихового вина» | Митрофанов Ю.Р. Севодина К.В. Игнатенко И.В. | 2484127 от 10.06.2013 г. |
| 2 | Патент на ИЗ «Прессовое соединение охватывающей втулки с охватываемой корпусной деталью» | Демин А.А. Титов И.А. | 2481938 от 20.05. 2013 г. |
| 3 | Патент на ИЗ «Установка для смешивания компонентов» | Светлов С.А. Светлова Т.С. Светлова О.Р. Скакун К.А. | 2502550 от 27.12. 2013 г. |
| 4 | Патент на ИЗ «Установка для смешивания и просеивания компонентов» | Светлов С.А. Светлова Т.С. Светлова О.Р. Лобанов С.А. | 2486001 от 27.06. 2013 г. |
| 5 | Патент на ИЗ «Способ калибровки оптической измерительной аппаратуры при оценке среднего диаметра дисперсных частиц» | Галенко Ю.А. Савин И.И. Старыгина О.В. Заборовская А.А. Парфутчик Е.И. |  2500998 от 10.12. 2013 г. |
| 6 | Патент на ИЗ «Способ получения облепихового вина» |  Рожнов Е.Д. Севодина К.В. Севодин В.П. |  2495100 от 10.10. 2013 г.  |
| 7 | Патент на ПМ «Передача свободного качения» | Ромашев А.Н. Иванов И.А. Манеев И.А. | 130649 от 27.07. 2013 г. |
| 8 | Патент на ПМ «Шариковая передача с синусоидальными направляющими дорожками» | Ромашев А.Н. Манеев И.А. Иванов И.А. | 133893 от 27.10 2013 г. |
| 9 | Патент на ИЗ «Способ получения высокотвердых углеродных наночастиц С8» | Леонов Г.В. Верещагин А.Л. Стеблева О.В. | 2473463 от 27.01. 2013 г. |
| 10 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Искусственная нейроновая сеть для проектирования гильз патронов стрелкового вооружения» | Ермилов Е.Е. Тушкина Т.М. Верещагин П.В. | 2013614942 от 23.05 2013 г. |
| 11 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Компьютерный тренажер для расчета электрических цепей с применением теории графов» | Тушкина Т.М. Викулин М.Е. Ермилов Е.Е. | 2013614946 от 23.05 2013 г. |
| 12 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа для заполнения отчета профессорско-преподавательского состава по личной результативности научно-исследовательской работы» | Тупикина Е.Ю. Кислова Т.А. Сыпин Е.В. | 2013616483 от 09.07 2013 г. |
| 13 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа моделирования нестационарного нагрева изделия при воздействии СВЧ электромагнитного поля» | Тильзо В.В. Леонов Г.В. | 2013661136 от 28.11. 2013 г. |
| 14 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа расчета спектральных коэффициентов рассеяния, ослабления, поглощения, теплового излучения, индикатрисы рассеяния в дисперсной системе»  | Старыгина О.В. Галенко Ю.А. Сысоева М.О. Севодина Г.И. Трутнева Л.И. Лисица В.Д. Царегородцева В.В. Павлова Н.В. | 2013612372 от 26.02.2013 г. |
| **2014 год** |
| 1 | Патент на ИЗ «Диетический низкокалорийный осветленный облепиховый сок» | Карлюк А.И. Севодина К.В. Севодин В.П.  | 2520149 от 21.04. 2014 г. |
| 2 | Патент на ИЗ «Способ получения соединений с гарантированным натягом»  | Демин А.А. Титов И.А. Макарьев А.В. | 2508181 от 27.02 2014 г.  |
| 3 | Патент на ИЗ «Устройство для калибровки оптической аппаратуры, измеряющей средний диаметр дисперсных частиц» | Галенко Ю.А. Савин И.И. Заборовская А.А. Старыгина О.В. Парфутчик Е.И. | 2507502 от 20.02 2014 г. |
| 4 | Патент на ИЗ «Пирометрический датчик координат очага возгорания с полевой диафрагмой » | Сыпин Е.В. Сидоренко А.И. Павлов А.Н. Галенко Ю.А. | 2536355 от 22.10 2014 г. |
| 5 | Патент на ИЗ «Планетарный лопастной смеситель» | Светлов С.А. Светлова О.Р. Левина Н.С. Почеревин А.В. | 2527237 от 07.07.2014 г. |
| 6 | Патент на ИЗ «Лопастной смеситель» | Светлов С.А. Светлова О.Р. Левина Н.С. Почеревин А.В. | 2527235 от 07.07. 2014 г. |
| 7 | Патент на ИЗ «Лопастной смеситель» | Светлов С.А. Светлова О.Р. Левина Н.С. Почеревин А.В. | 2527466 от 09.07 2014 г. |
| 8 | Патент на ИЗ «Газогенерирующий сокристаллизат на основе нитрата аммония» | Попок В.Н. Хмелев В.Н. | 2539959 от 10.12. 2014 г. |
| 9 | Патент на ПМ «Шелушитель зерна» | Марьин В.А. Хабазин В.С. Блазнов А.Н. Нечаев И.В. | 138907 от 03.03. 2014 г.  |
| 10 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Анализ результатов маркетинговых исследований потребительских предпочтений в отношении грибов» | Моксин М.А. Верещагин А.Л. Щеглова И.В.  | 2014613616 от 01.04. 2014 г. |
| 11 | Свидетельство о государственной регистрации базы данных « База данных «Сельское поселение Бийского района Алтайского края» | Попов Ф.А. Ануфриева Н.Ю. Бубарева О.А. Селиванова Д.А. Артюшин С.В. | 2014621158 от 18.-8 2014 г. |
| 12 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Информационная система учета, анализа и тематической рубрикации Интернет-ресурсов в телекоммуникационных сетях» | Попов К.Г. Попов Ф.А. | 2014661297 от 28.10. 2014 г. |
| **2015 год** |
| 1 | Патент на ИЗ «Способ уничтожения тринитротолуола» | Сугак Н.Ю. Хмелев В.Н. |  2544678 от 11.02 2015 г. |
| 2 | Патент на ИЗ «Универсальный стенд для испытания гасителей колебаний» | Каньшин В.А. Третьяков А.М. Мельников Ф.П. Беляев В.И.  | 2556768 от 18.06. 2015 г. |
| 3 | Патент на ИЗ «Способ микрокапсулирования сыпучих материалов» | Светлов С.А. Светлова Т.С. Левина Н.С. Широкова А.В. | 2552413 от 05.05 2015 г. |
| 4 | Патент на ИЗ «Барабанный смеситель» | Светлов С.А. Светлова Т.С. Светлова О.Р. Бекетова Д.С. | 2550396 от 09.04 2015 г. |
| 5 | Патент на ИЗ «Устройство для определения электризуемости материалов» | Овчаренко А.Г. Раско С.Л Курепин М.О. | 2568988 от 23.10 2015 г. |
| 6 | Патент на ТЗ «Способ гранулирования расплавов» | Светлов С.А. Светлова Т.С. Светлова О.Р. Суворова Я.А. | 2553912 от 25.05 2015 г. |
| 7 | Патент на ИЗ «Способ микрокапсулирования» | Светлов С.А. Светлова Т.С. Левина Н.С. Дюкарева А.С. | 2553898 от 25.05 2015 г. |
| 8 | Патент на ПМ «Стенд для определения теплофизических характеристик материала» | Овчаренко А.Г. Раско С.Л. |  156564 от 16.10.2015 г. |
| 9 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа автоматического формирования семестрового рейтинга студентов» | Сыпин Е.В. Тупикина Н.Ю. | 2015662391 от 24.11 2015 г. |
| 10 |  Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа автоматического формирования списка тем курсовых проектов студентов» | Сыпин Е.В. Тупикина Н.Ю.  | 2015662583 от 26.11 2015 г. |
| 11 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа расчета выходных сигналов оптико-электронных датчиков системы определения координат очага возгорания на основе пространственного многоточечного анализа оптического излучения» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. | 2015662582 от 26.11 2015 г. |
| 12 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Программа расчета координат очага возгорания многоточечной оптико-электронной системы на базе нейросетевого алгоритма» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. | 2015662499 от 25.11.2015 г. |
| 13 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Управляющая программа контроллера лабораторного образца системы определения координат очага возгорания на основе пространственного многоточечного анализа оптического излучения» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. | 2015662584 от 26.11 2015 г. |
| 14 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Управляющая программа контроллера быстродействующего пожарного извещателя пламени с подавлением оптических помех компенсационным методом» | Лисаков С.А. Кураев А.В. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. | 2015662585 от 26.11 2015 г. |
| 15 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Компьютерная программа управления оптико-электронным прибором двух спектральных отношений» | Лисаков С.А. Повернов Е.С. Тупикина Н.Ю Сыпин Е.В. | 2015662758 от 01.12 2015 г. |
| 16 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Управляющая программа микроконтроллера оптико-электронного прибора двух спектральных отношений» | Лисаков С.А. Повернов Е.С. Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. | 2015662757 от 01.12.2015 г. |
| 17 | Свидетельство о государственной регистрации на ПРЭВМ «Компьютерная программа управления быстродействующим многопороговым прибором контроля аварийных и предаварийных ситуаций во взрывоопасной атмосфере» | Лисаков С.А. Повернов Е.С. Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. | 2015662385 от 24.11 2015 г. |
| 18 | Свидетельство о государственной регистрации на ПР/ЭВМ «Управляющая программа микроконтроллера быстродействующего многопорогового прибора контроля аварийных и предаварийных ситуаций во взрывоопасной атмосфере» | Лисаков С.А. Повернов Е.С. Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. | 2015662427 от 24.11 2015 г. |
| **2016 год** |
| 1 |  Патент на ИЗ «Твердотопливная металлизированная композиция на основе нитрата аммония» | Попок В.Н. Хмелев В.Н. | 2 580735 от 17.03.2016 г. |
| 2 |  Патент на ИЗ «Пьезоэлектрический преобразователь силы» | Овчаренко А.Г. Раско С.Л. Курепин М.О. |  574868 от 15.01.2016 г.  |
| 3 |  Патент на ИЗ «Датчик координат очага возгорания » | Сыпин Е.В. Терентьев С.А. Герасимов Д.В. Павлов А. Н.Леонов Г.В.Повернов Е.С. | 2 597466 от 22.08.2016г  |
| 4 |  Патент на ИЗ « Лопастной смеситель » | Светлов С.А. Светлова Т.С.(студ) Левина Н.С..  |  595663 от 04.08.2016г.  |
| 5 |  Патент на ИЗ « Барабанный смеситель »  | Светлов С.А. Светлова Т.С.(студ). Светлова О.Р | 2 595659 от 04.08.2016 |
| 6 |  Патен на ИЗ «Субстрат для выращивания грибов Grifola frondosa »  | Минаков Д.В. Севодина К.В. Севодин В.П. Куничан В.А. |  2 595737 от 04.08.2016 г. |
| 7 |  Патент на ИЗ « Питательная среда для глубинного культивирования мицелия Armillaria mellea »  | Минаков Д.В. Севодина К.В. Севодин В.П. |  586483 от 17.05.2016 г.  |
| 8 | ПР/ЭВМ «Генератор лабиринта с фиксированными позициями входа и выходов »  | Тушкина Т.М. Павлова Н.В. | 2016662196 от 31.10.2016 г. |
| 9 | ПР/ЭВМ «Информационная система Моделирование результатов хранения бальзамов при использовании метода ускоренного старения» | Моксин М.А. Школьникова МН. Наумова Д.А. Щеглова Д.В. | 2016663914 от 19.12 2016 г. |
| **2017 год** |
| 1 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для расчета поглощаю- щей способности газодисперсной системы « угольная пыль- воздух» | Лисаков С.А. Сидоренко А.И. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. Леонов Г.В. | 2017612322 от 20.02.2017 г. |
| 2 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для моделирования излучения пламени при горении метано - воздушных смесей на начальной стадии развития » | Лисаков С.А. Сидоренко А.И. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. Леонов Г.В. | 2017612425 от 21.02.2017 г. |
| 3 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для расчета спектральных диапазонов контроля излучения пламени при использовании компенсационного метода подавления оптических помех » | Лисаков С.А. Сидоренко А.И. Павлов А.Н. Сыпин Е.В. Леонов Г.В | 2017612062 от 14.02.2017 г. |
| 4 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Расчет температур в произвольной плоской области методом конечных элементов » | Смирнов В.В. Тушкина Т.М. Павлова Н.В. | 2017615500 от 17.05.2017 г. |
| 5 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ « Расчет деформаций в произвольной плоской области методом конечных элементов » | Смирнов В.В. Тушкина Т.М. Павлова Н.В | 2017615397 от 16.05.2017 г. |
| 6 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Расчет двухфазных течений в биконическом роторе центрифуги конечно- разностным методом » | Павлова Н.В. Тушкина Т.М. Смирнов В.В. | 2017617130 от 26.06.2017 г. |
| 7 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ « Разбиение произвольной плоской области на конечные элементы » | Смирнов В.В. Тушкина Т.М. Павлова Н.В . | 2017615676 от 22.05.2017 г. |
| 8 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ « Информационная система построения и кластеризации тематических профилей Интернет-пользователей в телекоммуникацио-нных сетях » | Паутов К.Г. | 2017618240 от 26.07.2017 г. |
| 9 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Программа для визуализации экспериментальых данных в координатах Планка и Вина с возможностью корректировки значений » | Сидоренко А.И. Кин А.И.(студ.) Сыпин Е.В. | 2017618465 от 01.08.2017г. |
| 10 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ « Программа для микроконтроллера автоматической энергозависимой системы полива » | Кураев А.В. Повернов Е.С. Сыпин Е.В. | 2017618649 от 07.08.2017 г. |
| 11 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для автоматизированного заполнения бланков дипломов и благодарственных писем » | Гуляев Н.А.(студ.) Казанцева Е.В. (студ.) Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. | 2017618460 от 01.08.2017 г. |
| 12 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Управляющая программа для автономного шагающего аппарата повышенной проходимости » | Гуляев Н.А.(ст.) Казанцева Е.В. (студ.) Швецов В.Ю. (студ.) Сидоренко А.И. Сыпин Е.В.  | 2017618461от 01.08.2017 г. |
| 13 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для беспроводного управления автономным шагающим аппаратом повышенной проходимости » | Гуляев Н.А.(студ.) Казанцева Е.В. (студ.) ШвецовВ.Ю.(студ.) Сидоренко А.И. Сыпин Е.В. . | 2017618638 от 07.08.2017 г. |
| 14 | Заявка на регистрацию ПР/ЭВМ « Информационная система расчета аккредитационных показателей ВУЗа по образовательным программам » | Ануфриева Н.Ю. Бубарева О.А. Селиванова Д.А. Тушкина Т.М. Павлова Н.В. | 2017660063 от 14.09.2017 г. |
| 15 | Заявка на ИЗ « Способ получения бетулина» | Аверьянова Е.В. Школьникова М.Н. Цыганок С.Н. Хмелев В.Н. Шакура В.А. | Решение о выдаче от 30.10.2017 г. |
| 16 | Заявка на ИЗ « Автоматическая многоточечная система определения пространственных координат очага возгорания»  | Лисаков С.А. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. |  2017-129216 от 15.08.2017 г. |
| 17 | Патент на ПМ « Настольный заточной станок » | Рыжиков В.В. Зарубин Д.С. МкртчянТ.С.(студ.) Киреева А.К.(студ ) |  171722 от 13.06.2017 г.  |
| 18 | Патент на ИЗ « Сироп бальзамный для профилактики потери остроты зрения »  | Школьникова М.Н. Аверьянова Е.В. | 2632958 от 11.10.2017 г. |
| **2018 год** |
| 1 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ « Программа для моделирования оптико-электронных датчиков концентрации метана, оксида углерода и диоксида углерода» | Сидоренко А.И. Лисаков С.А. Сыпин Е.В. | 2018610112 от 09.11.2018 г |
| 2 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Численное моделирование нестационарного горе-ния газовых смесей в лабораторной трубе» | Сысоева М.О. Кудряшова О.Б. Сыпин Е.В. Лисаков С.А. | 2018610113 от 09.01.2018  |
| 3 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для расчета параметров оп-тического излучения продуктов горе-ния метано-воздушной смеси » | Лисаков С.А. Галенко Ю.А. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сысоева М.О.  | 2018610281 от 09.01.2018  |
| 4 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ«Компьютерная программа для адаптации многоточе-чной оптико-электронной системы определения простраственных коорди-нат пламени под охраняемый объект заданной формы » | Лисаков С.А. Леонов Г.В. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю.(студ.) Кин А.И .(студ.) | 2017615500 от 09.01.2018  |
| 5 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ« Программа поддержки составления индивидуаль-ного плана преподавателя » | Бубарева О.А. Шалунов А.В. Жданов И.Р.(студ) Вайцель Н.С.(студ) | 2018610512 от 12.01.2018  |
| 6 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Расчет поля скоростей жидкости в аппарате мембранного разделения конечно-разностным методом » |  Тушкина Т.М. Павлова Н.В. Смирнов В.В. Старыгина О.В.  | 2018612153 от 13.02.2018  |
| 7 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Программная система автоматического составления расписания занятий в период экзаменационной сессии » | Бубарева О.А. Ануфриева Н.Ю. Жданов И.Р.(студ.) Вайцель Н.С.(студ.) | 2018614850 от 18.04.2018  |
| 8 |  Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Программная система автоматического формирова-ния зачетов в системе составления раписания » | Бубарева О.А.Ануфриева Н.Ю. Жданов И.Р.(студ.) Вайцель Н.С.(студ.) | 2018614851 от 18.04.2018  |
| 9 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для оптимизации располо-жения датчиков многоточечной оптико-электронной системы на базе градиентного метода » | Лисаков С.А. Леонов Г.В. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю. Кин А.И. (студ.) | 2018615380 от 08.05.2018 |
| 10 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ « Программный модуль для отображения раздела « Кружки для школьников» сайта центра молодежного инновационного творчества « Политех » | Фокина А.А.(студ.) Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. | 2018615622 от 11.05.2018 |
| 11 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Программа для моделирования оптико-электронного датчика обнаружения пламенного горения и тления » | Сидоренко А.И. Лисаков С.А. Сыпин Е.В. | 2018615592 от 11.05.2018 |
| 12 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Компьютерная программа для оптимизации располо-жения датчиков многоточечной оптико-электронной системы на базе метода покоординатного спуска » | Лисаков С.А. Леонов Г.В. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю. Кин А.И. (студ.)  | 2018615378 от 08.05.2018 |
| 13 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Программа ав-томатизированного определения забора избыточного объема воды из русла реки в период паводка » | Павлова Н.В. Тушкина Т.М. Павлов И.Н. Старыгина О.В. | 2018662884 от 17.10.2018 |
| 14 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ « Программа ав-томатизированного перерасчета сов-мещения учебной нагрузки преподавателя » |  Павлова Н.В. Тушкина Т.М. Смирнов В.В. Старыгина О.В. | 2018662883 от 17.10.2018 |
| 15 | Свидетельство о государственно регистрации ПР/ЭВМ «Информацион-ная система «Электронная информа-ционно-образовательная среда Бийского технологического института(филиала) ФГБОУ ВО « АлтГТУ им.И.И.Ползунова » | Ануфриева Н.Ю. Попов Ф.А. Селиванова Д.А. Данилов Д.О. Паутов К.Г. Бубарева О.А. Семеньков А.Е. Богомолов А.В. Романов И.А. Зорин И.С. Ускова И.А. Повернов Е.С. | 2018618012 от 05.07.2018 |
| 16 |  Свидетельство о государственной регистрации базы данных « База данных «Официальное представительство Бийского техноло-гического института (филиала) ФГ БОУ ВО«АлтГТУ им.И.И.Ползунова »  | Ануфриева Н.Ю. Попов Ф.А. Селиванова Д.А. Данилов Д.О. Паутов К.Г. Бубарева О.А. Семеньков А.Е. Богомолов А.В. Романов И.А. Зорин И.С. Ускова И.А. Повернов Е.С. | 2018622037 от 13.12. 2018 |
| 17 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Компьютерная программа расчета параметров и характеристик излучения источников динамических оптических помех » | Лисаков С.А. Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю.(студ.) Кин А.И. (студ.)  | 2018664927 от 26.11.2018  |
| 18 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ « Компьютерная программа моделиро-вания работы многоканального оптико-электронного прибора контроля возгорания при воздействии динамических оптических помех» | Лисаков С.А. Тупикина Н.Ю. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю.(студ.) Кин А.И. (студ.)  | 2018665056 от 29.11.2018 |
| 19 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ « Компьютерная программа расчета скорости и направления фронта пламени по показаниям датчиков распределенной оптико-электронной системы»  | Лисаков С.А. Галенко Ю.А. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю.(студ.) Кин А.И. (студ.)  | 2018664959 от 26.11.2018 |
| 20 | Свидетельство о государственной регистрации ПР/ЭВМ «Программа определения предаварийных и аварийных ситуаций в угольных шахтах для многокритериального оптико-электронного прибора » | Сидоренко А.И. Лисаков С.А. Сыпин Е.В. Павлов А.Н. Сидоренко А.Ю.(студ.) Кин А.И. (студ.)  | 2018664928 от 26.11.2018 |
| 21 | Патент на изобретение « Способ гидротермической обработки зерна»  | Павлов И.Н. Блазнов А.Н. Марьин В.А. Ермаков Р.Б. | Патент № 2672331 от 13.11.2018 |
| 22 | Патент на изобретение « Способ получения бетулина »  | Аверьянова Е.В. Школьникова М.Н. Цыганок С.Н. Хмелев В.Н. Шакура В.А.  | Патент № 2640587 от 10.01.2018 |
| 23 | Патент на изобретение «Распределенный пьезоэлектрический преобразователь силы » | Ботвенко Д.В. Казанцев В.Г. Раско С.Л. | Патент № 2657110 от 08.06.2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты промышленной собственности ( ПС ) и объекты авторского права, запатентованные и зарегистрированные за период 2012 -2016 гг** | **2 0 1 2** | **2 0 1 3**  | **2 0 1 4** | **2 0 1 5** | **2 0 1 6** |
|  Патенты на изобретение ( ИЗ ) /из них со студентами  Патенты на полезную модель (ПМ) / из них со студентами Зарегистрированные ПР/ЭВМ и базы данных / из них со студентами |  9 / 1  -13 / 7 |  7 / 3   2 / 3 5 / 3 | 8 / 4   1/ 1 3 / 1 | 7 / 4   1 / 1  10 / 8 |  7 / 2   -  2 / - |