**Список патентов, полученных БГТУ им. В.Г. Шухова в 2018 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **№ дела** | **№ заявки,****дата приор.** | **Название патента** | **№ патента,****дата выдачи** | **Подразделение** | **Ф.И.О. авторов** |
| 1 | 2175 | 201712251526.06.2017 | Устройство для кавитационного обеззараживания аэрированной воды**ПМ** | 17629416.01.2018 | ТГВ | Небыльцова И.В.Ильина Т.Н. |
| 2 | 2181 | 201712557217.07.2017 | Пневмокамерный насос для транспортировки сыпучих материалов**ПМ**  | 17658123.01.2018 | МО | Богданов В.С.Фадин Ю.М.Гавриленко А.В.Кулаков Л.С.Гавшин А.П. |
| 3 | 2176 | 201712246726.06.2017 | Циклон с фильтрующими элементами**ПМ** | 17654523.01.2018 | МО | Фадин Ю.М.Юрьева М.В.Богданов В.С.Юдин К.А.Вечканов А.В. |
| 4 | 2193 | 201713393228.09.2017 | Адаптивный инструментальный модуль**ПМ*****ОУ-2017-098 17.07.2017г. БГТУ им. В.Г. Шухова*** | 17699105.02.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.Дудукало Д.В.Тетерина И.А. |
| 5 | 2174 | 201712062613.06.2017 | Способ получения порошка кристаллического соединения силиката висмута Bi12SiO20 | 264356302.02.2018 | ТиПХ | Ястребинский Р.Н.Павленко А.В.Черкашина Н.И. |
| 6 | 2163 | 201711216310.04.2017 | Укрытие с рециркуляцией аспирируемого воздуха**ПМ** | 17723614.02.2018 | ТМ | Овсянников Ю.Г.Гольцов А.Б.Семиненко А.С.Киреев В.М.Бурьянов И.А.Жилина С.С. |
| 7 | 2146 | 201710073210.01.2017 | Сердечник гипсокартонного листа на основе модифицированного гипсового вяжущего | 264500015.02.2018 | ТиПХ | Гасанов С.К.Клименко В.Г.Павленко В.И. |
| 8 | 2183 | 201712675325.07.2017 | Газовая горелка**ПМ** | 17732115.02.2018 | ТГВ | Рамазанов Р.С.Кущев Л.А.Суслов Д.Ю.Швыдкая М.А. |
| 9 | 2159 | 201711133304.04.2017 | Строительный робот**ПМ*****ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 17744121.02.2018 | ТМ | Рыбак Л.А.Бородина М.Б.Шевченко Б.А. |
| 10 | 2178 | 201712557417.07.2017 | Соединительное устройство канализационного и подводящего трубопроводов системы внутренней канализации для зданий кинетического типа с подвижным каркасом**ПМ** | 17760302.03.2018 | ТГВ | Лакетич С.К.Гольцов А.Б. |
| 11 | 2199 | 201713646516.10.2017 | Пространственный механизм манипулятора**ПМ*****Российский научный фонд № 16-19-00148*** | 17790915.03.2018 | ТМ | Рыбак Л.А.Бородина М.Б.Шевченко Б.А. |
| 12 | 2173 | 201711913931.05.2017 | Способ металлизации блочного пеностекла | 264752716.03.2018 | ТСК | Бондаренко Н.И.Бессмертный М.Д.Бондаренко Д.О.Шахова Л.Д.Платова Р.А.Карацупа С.В. |
| 13 | 2165 | 201711262312.04.2017 | Стабилизированное вяжущее, щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь на основе стабилизированного вяжущего и способ ее получения | 264774019.03.2018 | АЖД | Траутваин А.И.Ядыкина В.В.Силко А.А. |
| 14 | 2171 | 201711799323.05.2017 | Центробежный помольный агрегат для измельчения твердых материалов**ПМ** | 17804021.03.2018 | ТКММ | Уральский В.И.Синица Е.В.Уральский А.В.Сажнева Е.А.Фарафонов А.А.Непризваннов А.Е. |
| 15 | 2150 | 201710925420.03.2017 | Способ металлизации изделий из бетона | 264840426.03.2018 | ТСК | Бондаренко Н.И.Бондаренко Д.О.Бессмертный В.С.Слабинская И.А.Бухонова С.М.Дороганов В.А.Купавцев Э.Л. |
| 16 | 2151 | 201710468213.02.2017 | Способ получения светоотражающих защитно-декоративных покрытий на силикатных строительных материалах автоклавного твердения | 264841426.03.2018 | ТСК | Бондаренко Д.О.Бондаренко Н.И.Бессмертный В.С.Добринская О.А. |
| 17 | 2208 | 201714394614.12.2017 | Испытательный образец для определения деформативности при сдвиге клеевого соединения армированного углеродными волокнами композитного материала с железобетоном**ПМ** | 17835330.03.2018 | СиГХ | Меркулов С.И.Есипов С.М. |
| 18 | 2161 | 201711256412.04.2017 | Уплотнение вращающейся печи**ПМ** | 17861011.04.2018 | ТМ | Федоренко М.А.Бондаренко Ю.А.Липчанская Ю.Г. |
| 19 | 2206 | 201714493720.12.2017 | Экструдер для укладки дегазированных быстросхватывающихся двухкомпонентных материалов **ПМ*****ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 17875418.04.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.Любимый Н.С.Евтушенко Е.И.Яковлев Е.А. |
| 20 | 2177 | 201712563317.07.2017 | Система внутренней канализации для зданий с подвижным каркасом | 265053816.04.2018 | ТГВ | Лакетич С.К.Семиненко А.С. |
| 21 | 2188 | 201713041928.08.2017 | Камерная сушилка для керамических изделий**ПМ** | 17898924.04.2018 | ГКИИ | Лозовая С.Ю.Лозовой Н.М.Лукьянов Е.С. |
| 22 | 2186 | 201712687325.07.2017 | Дезинтегратор | 265181624.04.2018 | МО | Семикопенко И.А.Карпачев Д.В.Пугин А.И.Беляев Д.А. |
| 23 | 2168 | 201711801623.05.2017 | Технологический модуль и способ замкнутого цикла измельчения  | 265181824.04.2018 | ТКММ | Уральский В.И.Севостьянов В.С.Синица Е.В.Уральский А.В.Сажнева Е.А.Фарафонов А.А. |
| 24 | 2198 | 201713462503.10.2017 | Искусственная почвосмесь | 265181924.04.2018 | ПЭ | Пендюрин Е.А.Смоленская Л.М.Рыбина С.Ю.Воропаев В.С. |
| 25 | 2222 | 201810398401.02.2018 | Установка для очистки воды**ПМ** | 17903425.04.2018 | ТГВ | Староверов С.В.Юдин Р.И. |
| 26 | 2189 | 201713041728.08.2017 | Камерная сушилка для керамических изделий**ПМ** | 17904225.04.2018 | ГКИИ | Лукьянов Е.С.Лозовой Н.М.Лозовая С.Ю. |
| 27 | 2196 | 201713393128.09.2017 | Измерительное устройство для определения геометрических параметров формы поверхностей крупногабаритных деталей**ПМ** | 17924807.05.2018 | ТМ | Тимофеев С.П.Хуртасенко А.В.Шрубченко И.В.Воронкова М.Н. |
| 28 | 2190 | 201713393528.09.2017 | Двухкамерная щековая дробилка**ПМ** | 17948516.05.2018 | ВМ | Окунева Г.Л.Рябцева С.В. |
| 29 | 2214 | 201714686328.12.2017 | Шаровая мельница с периферийной разгрузкой через сито**ПМ*****БГТУ им. В.Г. Шухова А-79/17 от 27.04.2017*** | 17948216.05.2018 | МО | Ханин С.И.Мордовская О.С.Ханина Е.Г. |
| 30 | 2207 | 201714687028.12.2017 | Ступенчатая футеровка шаровой барабанной мельницы**ПМ** | 17953217.05.2018 | МО | Хахалев П.А.Богданов В.С.Фадин Ю.М. |
| 31 | 2218 | 201714692328.12.2017 | Устройство для очистки и комплексной утилизации дымовых газов | 265512723.05.2018 | ТГВ | Уваров В.А.Староверов С.В.Юдин А.И. |
| 32 | 2172 | 201711773522.05.2017 | Способ металлизации стеклокремнезита | 265569929.05.2018 | ТСК | Бессмертный В.С.Бондаренко Д.О.Бондаренко В.О.Шахова Л.Д.Платов Ю.Т.Бурлаков Н.М.Дюмина П.С. |
| 33 | 2213 | 201714686928.12.2017 | Рабочий орган смесителя с механизмом поворота лопаток**ПМ** | 17983525.05.2018 | МО | Лозовая С.Ю.Лозовой Н.М.Анциферов С.И.Пешков О.Г. |
| 34 | 2197 | 201713592209.10.2017 | Автономный нестационарный иглофрезерный модуль для обработки поверхности катания вращающихся агрегатов**ПМ*****ОУ-2017-098 17.07.2017г. БГТУ им. В.Г. Шухова*** | 17999330.05.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.Жуков Е.М.Минасова В.Е. |
| 35 | 2204 | 201714094623.11.2017 | Многоступенчатый барботажный экстрактор***БГТУ им. В.Г. Шухова А-59/17 от 27.04.2017*** | 265805319.06.2018 | ПТиДМ | Алиматов БаходырджанХурсанов Б.Ж. |
| 36 | 2202 | 201714330111.12.2017 | Центробежный дисковый измельчитель | 265870222.06.2018 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Вавилов Д.В. |
| 37 | 2194 | 201713393828.09.2017 | Способ получения силикат - глыбы | 265841321.06.2018 | ТСК | Бондаренко Д.О.Бессмертный В.С.Бондаренко Н.И.Минько Н.И.Изофатова Д.И.Бурлаков Н.М.Дикунова Л.М. |
| 38 | 2170 | 201711799123.05.2017 | Самоходный фрезерный станок для обработки плоского листового металла**ПМ** | 18097202.07.2018 | ТМиСМ | Федоренко М.А.Бондаренко Ю.А.Липчанская Ю.Г. |
| 39 | 2169 | 201711799523.05.2017 | Станок для фрезерования фасок на толстостенных трубах под сварку**ПМ** | 18097302.07.2018 | ТМиСМ | Федоренко М.А.Бондаренко Ю.А.Липчанская Ю.Г. |
| 40 | 2195 | 201713392028.09.2017 | Способ синтеза силикат - глыбы | 266013805.07.2018 | ТСК | Бондаренко Д.О.Бессмертный В.С.Бондаренко Н.И.Павленко З.В.Изофатова Д.И.Купавцев Э.Л. |
| 41 | 2209 | 201714472519.12.2017 | Дезинтегратор | 266026705.07.2018 | МО | Семикопенко И.А.Богданов В.С.Юдин К.А.Вавилов Д.В. |
| 42 | 2184 | 201712732731.07.2017 | Модифицированный полимерцементный композиционный материал для 3D печати***ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 266197023.07.2018 | ТиПХ | Полуэктова В.А.Шаповалов Н.А.Черников Р.О.Евтушенко Е.И. |
| 43 | 2158 | 201711801023.05.2017 | Способ обезжелезивания воды для периодического водозабора | 266253426.07.2018 | ТГВ | Староверов С.В.Юдин Р.И.Александрова Е.А. |
| 44 | 2182 | 201712670925.07.2017 | Ручная кромкофрезерная машина для обработки торцев труб**ПМ** | 18201531.07.2018 | ТМ | Дуганов В.Я.Сумской А.М.Ерыгин Е.В.Чуев К.В. |
| 45 | 2185 | 201712732931.07.2017 | Модифицированный полимерцементный композиционный материал для 3D печати***ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 266283831.07.2018 | ТиПХ | Шаповалов Н.А.Полуэктова В.А.Евтушенко Е.И. |
| 46 | 2228  | 201811782314.05.2018 | Пылеконцентратор циклонного типа**ПМ** | 18205301.08.2018 | МО | Вечканова М.В.Фадин Ю.М.Овсянников Ю.Г.Богданов В.С.Вечканов А.В. |
| 47 | 2223 | 201810564714.02.2018 | Центробежная мельница | 266510228.08.2018 | МО | Семикопенко И.А.Богданов В.С.Беляев Д.А. |
| 48 | 2200 | 201713718923.10.2017 | Центробежный дисковый измельчитель | 266510028.08.2018 | МО | Богданов В.С.Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Пугин А.И. |
| 49 | 2203 | 201713930613.11.2017 | Трубопровод телескопический высокого давления**ПМ** | 18328917.09.2018 | ТГВ | Уваров В.А.Старчик Ю.Ю.Новак М.А.  |
| 50 | 2224 | 201810616619.02.2018 | Адаптивный электромеханический регулятор подачи электрода-инструмента электроэрозионного станка**ПМ** | 18341221.09.2018 | ТМ | Бойко А.Ф.Архипова Н.А.Кудеников Е.Ю. |
| 51 | 2157 | 201810655020.03.2017 | Центробежная мельница**ПМ** | 18347424.09.2018 | МО | Семикопенко И.А.Горбань Т.Л.Беляев Д.А.Пугин А.И. |
| 52 | 2212 | 201714695528.12.2017 | Гидрофобизирующий гранулированный заполнитель для бетонной смеси, состав бетонной смеси для получения декоративных бетонных фасадных изделий, декоративное бетонное фасадное изделие***Соглашение № 8417ГУ/2015 от 16.12.2015 г. в рамках программы УМНИК*** | 266989816.10.2018 | МиТМ | Строкова В.В.Огурцова Ю.Н.Лабузова М.В.Ищенко А.В. |
| 53 | 2210 | 201714498120.12.2017 | Способ получения стеклокремнезита | 266996017.10.2018 | ТСК | Бессмертный В.С.Бондаренко Д.О.Изотова И.А.Бондаренко В.О.Семененко С.В.Чечерин Ю.А.Мозговая Ю.А. |
| 54 | 2240 | 201812609913.07.2018 | Оснастка для получения малых архитектурных форм**ПМ*****БГТУ им. В.Г. Шухова А-80 /17 от 27.04.2017*** | 18415317.10.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.Евтушенко Е.И.Тетерина И.А.Дудукало Д.В. |
| 55 | 2232 | 201811902723.05.2018 | Устройство для контроля моторного масла в двигателе внутреннего сгорания**ПМ** | 18427622.10.2018 | ЭОДА | Толмачев Д.И.Загородний Н.А.Голубенко Н.В.Семыкина А.С. |
| 56 | 2216 | 201714691928.12.2017 | Стенд для исследования движения нагруженного мобильного робота при наличии проскальзывания колес***Минобрнауки 2.1396.2017/ПЧ*** | 267035222.10.2018 | ТК | Рубанов В.Г.Рыбин И.А. |
| 57 | 2205 | 201714220904.12.2017 | Способ нанесения покрытия на стеклокремнезит | 267080525.10.2018 | ТСК | Бессмертный В.С.Бондаренко Н.И.Бондаренко Д.О.Изотова И.А.Строкова В.В.Чижова Е.Н.Монастырская И.А. |
| 58 | 2192 | 201713649616.10.2017 | Полимерный композит для защиты от космической радиации и способ его получения | 267333626.11.2018 | ТиПХ | Павленко В.И.Лончаков Ю.В.Дерябин Ю.А.Черкашина Н.И.Ястребинский Р.Н.Дерябин А.Ю.Павленко А.В.Манаев В.А. |
| 59 | 2219 | 201714692428.12.2017 | Способ получения биоцидных водно-дисперсных лакокрасочных материалов***БГТУ им. В.Г. Шухова А-71/17 от 27.04.2017*** | 267413704.12.2018 | МиТМ | Строкова В.В.Баскаков П.С. |
| 60 | 2235 | 201812305525.06.2018 | Кожухотрубный теплообменный аппарат**ПМ*****БГТУ им. В.Г. Шухова А-35/17 от 27.04.2017*** | 18539104.12.2018 | ТГВ | Кущев Л.А.Никулин Н.Ю.Якшин С.С.Шаптала В.Г.Андреева Т.Ю.Щекин И.И. |
| 61 | 2220 | 201810331021.03.2018 | Центробежная мельница | 267461711.12.2018 | МО | Семикопенко И.А.Богданов В.С.Вавилов Д.В. |
| 62 | 2248 | 201812885606.08.2018 | Двухкамерная щековая дробилка**ПМ** | 18558811.12.2018 | ВМ | Окунева Г.Л.Рябцева С.В.Окунев А.Н. |

**Начальник отдела СиООИС В.А. Зинькова**