**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 | 2017122515  26.06.2017 | Устройство для кавитационного обеззараживания аэрированной воды  **ПМ** | 176294  16.01.2018 | ТГВ | Небыльцова И.В.  Ильина Т.Н. |
| 2 | 2181 | 2017125572  17.07.2017 | Пневмокамерный насос для транспортировки сыпучих материалов  **ПМ** | 176581  23.01.2018 | МО | Богданов В.С.  Фадин Ю.М.  Гавриленко А.В.  Кулаков Л.С.  Гавшин А.П. |
| 3 | 2176 | 2017122467  26.06.2017 | Циклон с фильтрующими элементами  **ПМ** | 176545  23.01.2018 | МО | Фадин Ю.М.  Юрьева М.В.  Богданов В.С.  Юдин К.А.  Вечканов А.В. |
| 4 | 2193 | 2017133932  28.09.2017 | Адаптивный инструментальный модуль  **ПМ**  ***ОУ-2017-098 17.07.2017г. БГТУ им. В.Г. Шухова*** | 176991  05.02.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.  Дудукало Д.В.  Тетерина И.А. |
| 5 | 2174 | 2017120626  13.06.2017 | Способ получения порошка кристаллического соединения силиката висмута Bi12SiO20 | 2643563  02.02.2018 | ТиПХ | Ястребинский Р.Н.  Павленко А.В.  Черкашина Н.И. |
| 6 | 2163 | 2017112163  10.04.2017 | Укрытие с рециркуляцией аспирируемого воздуха  **ПМ** | 177236  14.02.2018 | ТМ | Овсянников Ю.Г.  Гольцов А.Б.  Семиненко А.С.  Киреев В.М.  Бурьянов И.А.  Жилина С.С. |
| 7 | 2146 | 2017100732  10.01.2017 | Сердечник гипсокартонного листа на основе модифицированного гипсового вяжущего | 2645000  15.02.2018 | ТиПХ | Гасанов С.К.  Клименко В.Г.  Павленко В.И. |
| 8 | 2183 | 2017126753  25.07.2017 | Газовая горелка  **ПМ** | 177321  15.02.2018 | ТГВ | Рамазанов Р.С.  Кущев Л.А.  Суслов Д.Ю.  Швыдкая М.А. |
| 9 | 2159 | 2017111333  04.04.2017 | Строительный робот  **ПМ**  ***ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 177441  21.02.2018 | ТМ | Рыбак Л.А.  Бородина М.Б.  Шевченко Б.А. |
| 10 | 2178 | 2017125574  17.07.2017 | Соединительное устройство канализационного и подводящего трубопроводов системы внутренней канализации для зданий кинетического типа с подвижным каркасом  **ПМ** | 177603  02.03.2018 | ТГВ | Лакетич С.К.  Гольцов А.Б. |
| 11 | 2199 | 2017136465  16.10.2017 | Пространственный механизм манипулятора  **ПМ**  ***Российский научный фонд № 16-19-00148*** | 177909  15.03.2018 | ТМ | Рыбак Л.А.  Бородина М.Б.  Шевченко Б.А. |
| 12 | 2173 | 2017119139  31.05.2017 | Способ металлизации блочного пеностекла | 2647527  16.03.2018 | ТСК | Бондаренко Н.И.  Бессмертный М.Д.  Бондаренко Д.О.  Шахова Л.Д.  Платова Р.А.  Карацупа С.В. |
| 13 | 2165 | 2017112623  12.04.2017 | Стабилизированное вяжущее, щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь на основе стабилизированного вяжущего и способ ее получения | 2647740  19.03.2018 | АЖД | Траутваин А.И.  Ядыкина В.В.  Силко А.А. |
| 14 | 2171 | 2017117993  23.05.2017 | Центробежный помольный агрегат для измельчения твердых материалов  **ПМ** | 178040  21.03.2018 | ТКММ | Уральский В.И.  Синица Е.В.  Уральский А.В.  Сажнева Е.А.  Фарафонов А.А.  Непризваннов А.Е. |
| 15 | 2150 | 2017109254  20.03.2017 | Способ металлизации изделий из бетона | 2648404  26.03.2018 | ТСК | Бондаренко Н.И.  Бондаренко Д.О.  Бессмертный В.С.  Слабинская И.А.  Бухонова С.М.  Дороганов В.А.  Купавцев Э.Л. |
| 16 | 2151 | 2017104682  13.02.2017 | Способ получения светоотражающих защитно-декоративных покрытий на силикатных строительных материалах автоклавного твердения | 2648414  26.03.2018 | ТСК | Бондаренко Д.О.  Бондаренко Н.И.  Бессмертный В.С.  Добринская О.А. |
| 17 | 2208 | 2017143946  14.12.2017 | Испытательный образец для определения деформативности при сдвиге клеевого соединения армированного углеродными волокнами композитного материала с железобетоном  **ПМ** | 178353  30.03.2018 | СиГХ | Меркулов С.И.  Есипов С.М. |
| 18 | 2161 | 2017112564  12.04.2017 | Уплотнение вращающейся печи  **ПМ** | 178610  11.04.2018 | ТМ | Федоренко М.А.  Бондаренко Ю.А.  Липчанская Ю.Г. |
| 19 | 2206 | 2017144937  20.12.2017 | Экструдер для укладки дегазированных быстросхватывающихся двухкомпонентных материалов  **ПМ**  ***ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 178754  18.04.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.  Любимый Н.С.  Евтушенко Е.И.  Яковлев Е.А. |
| 20 | 2177 | 2017125633  17.07.2017 | Система внутренней канализации для зданий с подвижным каркасом | 2650538  16.04.2018 | ТГВ | Лакетич С.К.  Семиненко А.С. |
| 21 | 2188 | 2017130419  28.08.2017 | Камерная сушилка для керамических изделий  **ПМ** | 178989  24.04.2018 | ГКИИ | Лозовая С.Ю.  Лозовой Н.М.  Лукьянов Е.С. |
| 22 | 2186 | 2017126873  25.07.2017 | Дезинтегратор | 2651816  24.04.2018 | МО | Семикопенко И.А.  Карпачев Д.В.  Пугин А.И.  Беляев Д.А. |
| 23 | 2168 | 2017118016  23.05.2017 | Технологический модуль и способ замкнутого цикла измельчения | 2651818  24.04.2018 | ТКММ | Уральский В.И.  Севостьянов В.С.  Синица Е.В.  Уральский А.В.  Сажнева Е.А.  Фарафонов А.А. |
| 24 | 2198 | 2017134625  03.10.2017 | Искусственная почвосмесь | 2651819  24.04.2018 | ПЭ | Пендюрин Е.А.  Смоленская Л.М.  Рыбина С.Ю.  Воропаев В.С. |
| 25 | 2222 | 2018103984  01.02.2018 | Установка для очистки воды  **ПМ** | 179034  25.04.2018 | ТГВ | Староверов С.В.  Юдин Р.И. |
| 26 | 2189 | 2017130417  28.08.2017 | Камерная сушилка для керамических изделий  **ПМ** | 179042  25.04.2018 | ГКИИ | Лукьянов Е.С.  Лозовой Н.М.  Лозовая С.Ю. |
| 27 | 2196 | 2017133931  28.09.2017 | Измерительное устройство для определения геометрических параметров формы поверхностей крупногабаритных деталей  **ПМ** | 179248  07.05.2018 | ТМ | Тимофеев С.П.  Хуртасенко А.В.  Шрубченко И.В.  Воронкова М.Н. |
| 28 | 2190 | 2017133935  28.09.2017 | Двухкамерная щековая дробилка  **ПМ** | 179485  16.05.2018 | ВМ | Окунева Г.Л.  Рябцева С.В. |
| 29 | 2214 | 2017146863  28.12.2017 | Шаровая мельница с периферийной разгрузкой через сито  **ПМ**  ***БГТУ им. В.Г. Шухова А-79/17 от 27.04.2017*** | 179482  16.05.2018 | МО | Ханин С.И.  Мордовская О.С.  Ханина Е.Г. |
| 30 | 2207 | 2017146870  28.12.2017 | Ступенчатая футеровка шаровой барабанной мельницы  **ПМ** | 179532  17.05.2018 | МО | Хахалев П.А.  Богданов В.С.  Фадин Ю.М. |
| 31 | 2218 | 2017146923  28.12.2017 | Устройство для очистки и комплексной утилизации дымовых газов | 2655127  23.05.2018 | ТГВ | Уваров В.А.  Староверов С.В.  Юдин А.И. |
| 32 | 2172 | 2017117735  22.05.2017 | Способ металлизации стеклокремнезита | 2655699  29.05.2018 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко Д.О.  Бондаренко В.О.  Шахова Л.Д.  Платов Ю.Т.  Бурлаков Н.М.  Дюмина П.С. |
| 33 | 2213 | 2017146869  28.12.2017 | Рабочий орган смесителя с механизмом поворота лопаток  **ПМ** | 179835  25.05.2018 | МО | Лозовая С.Ю.  Лозовой Н.М.  Анциферов С.И.  Пешков О.Г. |
| 34 | 2197 | 2017135922  09.10.2017 | Автономный нестационарный иглофрезерный модуль для обработки поверхности катания вращающихся агрегатов  **ПМ**  ***ОУ-2017-098 17.07.2017г. БГТУ им. В.Г. Шухова*** | 179993  30.05.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.  Жуков Е.М.  Минасова В.Е. |
| 35 | 2204 | 2017140946  23.11.2017 | Многоступенчатый барботажный экстрактор  ***БГТУ им. В.Г. Шухова А-59/17 от 27.04.2017*** | 2658053  19.06.2018 | ПТиДМ | Алиматов Баходырджан  Хурсанов Б.Ж. |
| 36 | 2202 | 2017143301  11.12.2017 | Центробежный дисковый измельчитель | 2658702  22.06.2018 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Вавилов Д.В. |
| 37 | 2194 | 2017133938  28.09.2017 | Способ получения силикат - глыбы | 2658413  21.06.2018 | ТСК | Бондаренко Д.О.  Бессмертный В.С.  Бондаренко Н.И.  Минько Н.И.  Изофатова Д.И.  Бурлаков Н.М.  Дикунова Л.М. |
| 38 | 2170 | 2017117991  23.05.2017 | Самоходный фрезерный станок для обработки плоского листового металла  **ПМ** | 180972  02.07.2018 | ТМиСМ | Федоренко М.А.  Бондаренко Ю.А.  Липчанская Ю.Г. |
| 39 | 2169 | 2017117995  23.05.2017 | Станок для фрезерования фасок на толстостенных трубах под сварку  **ПМ** | 180973  02.07.2018 | ТМиСМ | Федоренко М.А.  Бондаренко Ю.А.  Липчанская Ю.Г. |
| 40 | 2195 | 2017133920  28.09.2017 | Способ синтеза силикат - глыбы | 2660138  05.07.2018 | ТСК | Бондаренко Д.О.  Бессмертный В.С.  Бондаренко Н.И.  Павленко З.В.  Изофатова Д.И.  Купавцев Э.Л. |
| 41 | 2209 | 2017144725  19.12.2017 | Дезинтегратор | 2660267  05.07.2018 | МО | Семикопенко И.А.  Богданов В.С.  Юдин К.А.  Вавилов Д.В. |
| 42 | 2184 | 2017127327  31.07.2017 | Модифицированный полимерцементный композиционный материал для 3D печати  ***ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 2661970  23.07.2018 | ТиПХ | Полуэктова В.А.  Шаповалов Н.А.  Черников Р.О.  Евтушенко Е.И. |
| 43 | 2158 | 2017118010  23.05.2017 | Способ обезжелезивания воды для периодического водозабора | 2662534  26.07.2018 | ТГВ | Староверов С.В.  Юдин Р.И.  Александрова Е.А. |
| 44 | 2182 | 2017126709  25.07.2017 | Ручная кромкофрезерная машина для обработки торцев труб  **ПМ** | 182015  31.07.2018 | ТМ | Дуганов В.Я.  Сумской А.М.  Ерыгин Е.В.  Чуев К.В. |
| 45 | 2185 | 2017127329  31.07.2017 | Модифицированный полимерцементный композиционный материал для 3D печати  ***ФЦП Минобрнауки 14.577.21.0193*** | 2662838  31.07.2018 | ТиПХ | Шаповалов Н.А.  Полуэктова В.А.  Евтушенко Е.И. |
| 46 | 2228 | 2018117823  14.05.2018 | Пылеконцентратор циклонного типа  **ПМ** | 182053  01.08.2018 | МО | Вечканова М.В.  Фадин Ю.М.  Овсянников Ю.Г.  Богданов В.С.  Вечканов А.В. |
| 47 | 2223 | 2018105647  14.02.2018 | Центробежная мельница | 2665102  28.08.2018 | МО | Семикопенко И.А.  Богданов В.С.  Беляев Д.А. |
| 48 | 2200 | 2017137189  23.10.2017 | Центробежный дисковый измельчитель | 2665100  28.08.2018 | МО | Богданов В.С.  Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Пугин А.И. |
| 49 | 2203 | 2017139306  13.11.2017 | Трубопровод телескопический высокого давления  **ПМ** | 183289  17.09.2018 | ТГВ | Уваров В.А.  Старчик Ю.Ю.  Новак М.А. |
| 50 | 2224 | 2018106166  19.02.2018 | Адаптивный электромеханический регулятор подачи электрода-инструмента электроэрозионного станка  **ПМ** | 183412  21.09.2018 | ТМ | Бойко А.Ф.  Архипова Н.А.  Кудеников Е.Ю. |
| 51 | 2157 | 2018106550  20.03.2017 | Центробежная мельница  **ПМ** | 183474  24.09.2018 | МО | Семикопенко И.А.  Горбань Т.Л.  Беляев Д.А.  Пугин А.И. |
| 52 | 2212 | 2017146955  28.12.2017 | 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*** | 2669898  16.10.2018 | МиТМ | Строкова В.В.  Огурцова Ю.Н.  Лабузова М.В.  Ищенко А.В. |
| 53 | 2210 | 2017144981  20.12.2017 | Способ получения стеклокремнезита | 2669960  17.10.2018 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко Д.О.  Изотова И.А.  Бондаренко В.О.  Семененко С.В.  Чечерин Ю.А.  Мозговая Ю.А. |
| 54 | 2240 | 2018126099  13.07.2018 | Оснастка для получения малых архитектурных форм  **ПМ**  ***БГТУ им. В.Г. Шухова А-80 /17 от 27.04.2017*** | 184153  17.10.2018 | ТМ | Чепчуров М.С.  Евтушенко Е.И.  Тетерина И.А.  Дудукало Д.В. |
| 55 | 2232 | 2018119027  23.05.2018 | Устройство для контроля моторного масла в двигателе внутреннего сгорания  **ПМ** | 184276  22.10.2018 | ЭОДА | Толмачев Д.И.  Загородний Н.А.  Голубенко Н.В.  Семыкина А.С. |
| 56 | 2216 | 2017146919  28.12.2017 | Стенд для исследования движения нагруженного мобильного робота при наличии проскальзывания колес  ***Минобрнауки 2.1396.2017/ПЧ*** | 2670352  22.10.2018 | ТК | Рубанов В.Г.  Рыбин И.А. |
| 57 | 2205 | 2017142209  04.12.2017 | Способ нанесения покрытия на стеклокремнезит | 2670805  25.10.2018 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко Н.И.  Бондаренко Д.О.  Изотова И.А.  Строкова В.В.  Чижова Е.Н.  Монастырская И.А. |
| 58 | 2192 | 2017136496  16.10.2017 | Полимерный композит для защиты от космической радиации и способ его получения | 2673336  26.11.2018 | 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 | 2017146924  28.12.2017 | Способ получения биоцидных водно-дисперсных лакокрасочных материалов  ***БГТУ им. В.Г. Шухова А-71/17 от 27.04.2017*** | 2674137  04.12.2018 | МиТМ | Строкова В.В.  Баскаков П.С. |
| 60 | 2235 | 2018123055  25.06.2018 | Кожухотрубный теплообменный аппарат  **ПМ**  ***БГТУ им. В.Г. Шухова А-35/17 от 27.04.2017*** | 185391  04.12.2018 | ТГВ | Кущев Л.А.  Никулин Н.Ю.  Якшин С.С.  Шаптала В.Г.  Андреева Т.Ю.  Щекин И.И. |
| 61 | 2220 | 2018103310  21.03.2018 | Центробежная мельница | 2674617  11.12.2018 | МО | Семикопенко И.А.  Богданов В.С.  Вавилов Д.В. |
| 62 | 2248 | 2018128856  06.08.2018 | Двухкамерная щековая дробилка  **ПМ** | 185588  11.12.2018 | ВМ | Окунева Г.Л.  Рябцева С.В.  Окунев А.Н. |

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