**Список патентов, полученных БГТУ им. В.Г. Шухова в 2019 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **№ дела** | **№ заявки,****дата приор.** | **Название патента** | **№ патента,****дата выдачи** | **Подразделение** | **Ф.И.О. авторов** |
| 1 | 2225 | 201811218204.04.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 267735316.01.2019 | МО | Семикопенко И.А.Богданов В.С.Вавилов Д.В. |
| 2 | 2226 | 201811218704.04.2018 | Дезинтегратор | 267716816.01.2019 | МО | Семикопенко И.А.Вавилов Д.В.Маняхин А.С, |
| 3 | 2249 | 201813027720.08.2018 | Вибровалковый измельчитель-активатор**ПМ** | 18647822.01.2019 | ТКММ | Севостьянов В.С.Сиваченко Л.А.Севостьянов М.В.Сиваченко Т.Л.Сотник Л.Л.Горягин П.Ю. |
| 4 | 2255 | 201813913806.11.2018 | Машина для непрерывного виброформования бетонных и железобетонных изделий**ПМ**  | 18657424.01.2019 | МО | Кирилов И.В.Ханин С.И. |
| 5 | 2221 | 201810262923.01.2018 | Воздушный сепаратор-гранулятор комбинированного действия | 267827924.01.2019 | ТКММ | Севостьянов В.С.Бойчук И.П.Севостьянов М.В.Перелыгин Д.Н.Ермилов Р.А.Горягин П.Ю. |
| 6 | 2233 | 201811907523.05.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 268070125.02.2019 | МО | Семикопенко И.А.Вавилов Д.В.Скитов И.А. |
| 7 | 2254 | 201813938006.11.2018 | Кондуктор для электроэрозионной обработки глубоких микроотверстий **ПМ** | 18718422.02.2019 | ТМ | Бойко А.Ф.Лойко А.М.Архипова Н.А.Шестаков А.И. |
| 8 | 2238 | 201812608313.07.2018 | Способ металлизации изделия из бетона | 268112904.03.2019 | ТСК | Бондаренко Н.И.Бессмертный В.С.Бондаренко Д.О.Строкова В.В.Бессмертный М.Д,Голозубова Н.Н.Голдобина В.С. |
| 9 | 2201 | 201713691119.10.2017 | Пресс-валковый экструдер со съемными формующими элементами | 268109104.03.2019 | ТКММ | Севостьянов М.В.Горягин П.Ю.Севостьянов В.С.Осокин А.В.Якимец Н.А. |
| 10 | 2231 | 201811810216.05.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 268113004.03.2019 | МО | Семикопенко И.А.Богданов В.С.Вавилов Д.В.Скитов И.А. |
| 11 | 2234 | 201812187813.06.2018 | Центробежная мельница | 268144706.03.2019 | МО | Семикопенко И.А.Вавилов Д.В.Бороздин Е.А. |
| 12 | 2229 | 201811532724.04.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 268144806.03.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Вавилов Д.В. |
| 13 | 2230 | 201811712007.05.2018 | Полимерный композит для защиты от ионизирующего излучения на основе трековых мембран и способ его получения | 268151707.03.2019 | ТиПХ | Павленко В.И.Лончаков Ю.В.Курицын А.А.Колобов Ю.Р.Черкашина Н.И.Манаев В.А. |
| 14 | 2262  | 201910038809.01.2019 | Устройство для перемешивания материалов**ПМ** | 18871822.04.2019 | МО | Юдин К.А.Семикопенко И.А.Фадин Ю.М.Костин А.С. |
| 15 | 2227 | 201811188602.04.2018 | Бесшатунный двигатель внутреннего сгорания | 268636125.04.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П. |
| 16 | 2245 | 201812672619.07.2018 | Способ получения покрытия на блочном пеностекле | 268679230.04.2019 | ТСК | Бессмертный В.С.Бондаренко Н.И.Бондаренко Д.О.Бессмертный М.Д. |
| 17 | 2243 | 201812608413.07.2018 | Способ возведения сваи в просадочных грунтах в условиях плотной городской застройки | 268678830.04.2019 | СиГХ | Лукьянов А.И.Кочерженко В.В. |
| 18 | 2237 | 201812610113.07.2018 | Портальный шагающий манипулятор с подвижной платформой**ПМ** | 18894530.04.2019 | ТМ | Чепчуров М.С.Жуков Е.М.Минасова В.Е. |
| 19 | 2246 | 201812653718.07.2018 | Способ иризации сортовой посуды из стекла | 268679030.04.2019 | ТСК | Бессмертный В.С.Бондаренко Н.И.Бондаренко Д.О.Бондоренко В.О.Семененко С.В.Яловенко Т.А. |
| 20 | 2257 | 201813941606.11.2018 | Центробежный смеситель для сыпучих материалов | 268694406.05.2019 | МО | Богданов В.С.Анциферов С.И.Василенко О.С.Богданов Д.В. |
| 21 | 2244 | 201812627216.07.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 268713907.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.Бороздин Е.А.Вавилов Д.В. |
| 22 | 2247 | 201812810031.07.2018 | Дезинтегратор | 268719507.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Вавилов Д.В.Скитов И.А. |
| 23 | 2160 | 201711264912.04.2017 | Дезинтегратор | 268716507.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.Ченцов А.Е.Беляев Д.А.Пугин А.И. |
| 24 | 2162 | 201711264612.04.2017 | Центробежная мельница | 268716607.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.Юдин К.А.Беляев Д.А.Ченцов А.Е. |
| 25 | 2264 | 201910040209.01.2019 | Вакуумная установка для удаления водяных пробок из газопровода низкого давления**ПМ**  | 18912613.05.2019 | ТГВ | Лесных И.Г.Кущев Л.А.Рамазанов Р.С.Зинькова В.А. |
| 26 | 2252 | 201813712922.10.2018 | Дезинтегратор | 268758315.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А.Вавилов Д.В. |
| 27 | 2253 | 201813938706.11.2018 | Дезинтегратор | 268840921.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А.Вавилов Д.В. |
| 28 | 2256 | 201813941406.11.2018 | Центробежная дисковая мельница | 269065204.06.2019 | МО | Богданов В.С.Анциферов С.И.Бащева Е.С.Богданов Н.Э. |
| 29 | 2260 | 201814374910.12.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 269155514.06.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А.Вавилов Д.В. |
| 30 | 2270 | 201910784719.03.2019 | Центробежный помольный агрегат**ПМ** | 19011719.06.2019 | ТКММ | Уральский В.И.Синица Е.В.Уральский А.В.Непризваннов А.Е.Шкулев А.С. |
| 31 | 2273 |  201910980002.04.2019 | Дезинтегратор**ПМ** | 19029425.06.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А. |
| 32 | 2251 | 201813181903.09.2018 | Устройство и способ переработки техногенных волокнистых материалов для получения фибронаполнителей (варианты) | 269262425.06.2019 | ТКММ | Севостьянов М.В.Полуэктова В.А.Севостьянов В.С.Сирота В.В.Уральский В.И.Мартаков И.Г.Бабуков В.А. |
| 33 | 2242 | 201812609213.07.2018 | Сырьевая смесь для изделий из модифицированного цитрогипса и способ его изготовления | 269380804.07.2019 | СМИК | Алфимова Н.И.Титенко А.А.Никулин И.С.Галдун Ю.В.Пириева С.Ю.Елистраткин М.Ю. |
| 34 | 2236 | 201812303325.06.2018 | Теплоизоляционный материал на основе пенополиуретана | 269432511.07.2019 | СиГХ | Кочерженко А.В.Сулейманова Л.А.Кочерженко В.В. |
| 35 | 2274 | 201911175617.04.2019 | Адаптивный инструментальный модуль**ПМ** | 19092916.07.2019 | ТМ | Чепчуров М.С.Дудукало Д.В.Сумской А.М. |
| 36 | 2279 | 201911576522.05.2019 | Струйная мельница для сверхтонкого помола**ПМ** | 19098518.07.2019 | МО | Дмитриенко В.Г.Логачев И.Н.Логачев К.И.Шеметов Е.Г.Шеметова О.М.Чередниченко Е.С. |
| 37 | 2258 | 201814101521.11.2018 | Способ получения пеностекла | 269542923.07.2019 | ТСК | Онищук В.И.Гливук А.С.Гливук Е.А.Дороганов В.А.Лебедева С.В.Коробанова Е.В. |
| 38 | 2241 | 201812608213.07.2018 | Сырьевая смесь для опилкобетона и способ изготовления изделий из опилкобетона | 269531327.05.2019 | СМИК | Алфимова Н.И.Титенко А.А.Никулин И.С.Галдун Ю.В.Пириева С.Ю.Чепурных А.А. |
| 39 | 2285 | 201911575922.05.2019 | Устройство укладки бетонной смеси методом аддитивной печати**ПМ** | 19140905.08.2019 | ТМ | Чепчуров М.С.Жуков Е.М.Авдеева А.А.Минасова В.Е.Евтушенко Е.И. |
| 40 | 2277 | 201911575722.05.2019 | Дезинтегратор**ПМ** | 19152612.08.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А. |
| 41 | 2284 | 201911576022.05.2019 | Дезинтегратор**ПМ** | 19164414.08.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А. |
| 42 | 2288 | 201911719803.06.2019 | Футеровка трубной шаровой мельницы**ПМ** | 19160013.08.2019 | МО | Фадин Ю.М.Богданов В.С.Хахалев П.А.Дегтярев П.А. |
| 43 | 2281 | 201911453713.05.2019 | Станок для обработки поверхностей крупногабаритных деталей-тел вращения**ПМ** | 19159613.08.2019 | ТМ | Тимофеев С.П.Хуртасенко А.В.Шрубченко И.В.Воронкова М.Н. |
| 44 | 2259 | 201814321205.12.2018 | Способ получения пеностекла | 269798121.08.2019 | ТСК | Онищук В.И.Гливук А.С.Гливук Е.А.Дороганов В.А.Коробанова Е.В.Мишин Д.А. |
| 45 | 2263 | 201910039609.01.2019 | Агрегат для очистки загрязненных жидких сред**ПМ** | 19207603.09.2019 | ТКММ | Севостьянов М.В.Уральский В.И.Севостьянов В.С.Белых М.М. |
| 46 | 2265 | 201910039809.01.2019 | Дезинтегратор | 270064518.09.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Юдин К.А.Бороздин Е.А. |
| 47 | 2287 | 201911656929.05.2019 | Уравновешенная вибрационная мельница**ПМ** | 19250418.09.2019 | МО | Богданов В.С.Богданов Н.Э.Самсонова П.С.Богданов Д.В. |
| 48 | 2266 | 201910385112.02.2019 | Центробежный дисковый измельчитель | 270050217.09.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Скитов И.А.Бороздин Е.А. |
| 49 | 2166 | 201711265212.04.2017 | Стабилизирующая добавка для щебеночно-мастичного асфальтобетона | 270085823.09.2019 | АЖД | Ядыкина В.В.Гридчин А.М.Севостьянов В.С.Траутваин А.И.Жукова А.А.Севостьянов М.В. |
| 50 | 2282 | 201911576222.05.2019 | Напорный фильтр для очистки воды**ПМ** | 19255623.09.2019 | ТГВ | Мамошкин А.В.Уваров В.А. |
| 51 | 2286 | 201911656829.05.2019 | Вибрационная мельница**ПМ** | 19267725.09.2019 | МО | Богданов Н.Э.Богданов В.С. |
| 52 | 2290 | 201911993125.06.2019 | Смеситель материалов**ПМ** | 19265725.09.2019 | МО | Ханин С.И.Кикин Н.О. |
| 53 | 2272 | 201910799720.03.2019 | Способ получения гидрозоля монодисперсного нанокремнезема для изготовления бетона | 270191102.10.2019 | МиТМ | Баскаков П.С.Строкова В.В.Кузьмин Е.О. |
| 54 | 2267 | 201910466919.02.2019 | Дезинтегратор | 270195802.10.2019 | МО | Семикопенко И.А.Скитов И.А.Бороздин Е.А. |
| 55 | 2271 | 201910799420.03.2019 | Способ получения гидрофобизирующей водной эмульсии для покрытий строительных материалов | 270325215.10.2019 | МиТМ | Баскаков П.С.Строкова В.В.Ищенко А.В. |
| 56 | 2295 | 201912203910.07.2019 | Шестеренчатый двигатель внутреннего сгорания | 270305415.10.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.Зинькова В.А. |
| 57 | 2280 | 201911575622.05.2019 | Четырехтактный двигатель внутреннего сгорания с синусоидными рабочими камерами**ПМ** | 19312215.10.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.Зинькова В.А. |
| 58 | 2/17 **евр.** | 20170048202.11.2017 | Мост с консольными опорами | 03336031.10.2019 | ТМиСМ | Зинькова В.А.Лунев Л.А.Борисов А.С. |
| 59 | 2275 | 201911174617.04.2019 | Дезинтегратор | 270608713.11.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А. |
| 60 | 2268 | 201910543726.02.2019 | Четырехтактный двигатель внутреннего сгорания с качающимся цилиндром | 270570411.11.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.Зинькова В.А. |
| 61 | 2298 | 201912445630.07.2019 | Устройство для перемешивания материалов**ПМ** | 19368712.11.2019 | МО | Юдин К.А.Семикопенко И.А.Фадин Ю.М.Костин А.С. |
| 62 | 2292 | 201912105103.07.2019 | Четырехтактный сферический двигатель внутреннего сгорания с вращающимся ротором | 270609613.11.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.Зинькова В.А. |
| 63 | 2293 | 201912109503.07.2019 | Четырехтактный сферический двигатель внутреннего сгорания с вращающимся ротором**ПМ** | 19368411.11.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.Зинькова В.А. |
| 64 | 2269 | 201910622804.03.2019 | Центробежная мельница | 270640618.11.2019 | МО | Семикопенко И.А.Беляев Д.А.Бороздин Е.А. |
| 65 | 2294 | 201912205010.07.2019 | Шестеренчатый двигатель внутреннего сгорания**ПМ** | 19421903.12.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.Зинькова В.А. |
| 66 | 2304 | 201913246614.10.2019 | Шаровая мельница с периферийной разгрузкой через сито**ПМ** | 19419302.12.2019 | МО | Ханин С.И.Мордовская О.С.Ханин Д.С. |
| 67 | 2303 | 201912784203.09.2019 | Барабанный магнитный сепаратор**ПМ** | 19434506.12.2019 | ВМ | Окунева Г.Л.Зинькова В.А. |

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