**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 | 2018112182  04.04.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 2677353  16.01.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Богданов В.С.  Вавилов Д.В. |
| 2 | 2226 | 2018112187  04.04.2018 | Дезинтегратор | 2677168  16.01.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Маняхин А.С, |
| 3 | 2249 | 2018130277  20.08.2018 | Вибровалковый измельчитель-активатор  **ПМ** | 186478  22.01.2019 | ТКММ | Севостьянов В.С.  Сиваченко Л.А.  Севостьянов М.В.  Сиваченко Т.Л.  Сотник Л.Л.  Горягин П.Ю. |
| 4 | 2255 | 2018139138  06.11.2018 | Машина для непрерывного виброформования бетонных и железобетонных изделий  **ПМ** | 186574  24.01.2019 | МО | Кирилов И.В.  Ханин С.И. |
| 5 | 2221 | 2018102629  23.01.2018 | Воздушный сепаратор-гранулятор комбинированного действия | 2678279  24.01.2019 | ТКММ | Севостьянов В.С.  Бойчук И.П.  Севостьянов М.В.  Перелыгин Д.Н.  Ермилов Р.А.  Горягин П.Ю. |
| 6 | 2233 | 2018119075  23.05.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 2680701  25.02.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Скитов И.А. |
| 7 | 2254 | 2018139380  06.11.2018 | Кондуктор для электроэрозионной обработки глубоких микроотверстий  **ПМ** | 187184  22.02.2019 | ТМ | Бойко А.Ф.  Лойко А.М.  Архипова Н.А.  Шестаков А.И. |
| 8 | 2238 | 2018126083  13.07.2018 | Способ металлизации изделия из бетона | 2681129  04.03.2019 | ТСК | Бондаренко Н.И.  Бессмертный В.С.  Бондаренко Д.О.  Строкова В.В.  Бессмертный М.Д,  Голозубова Н.Н.  Голдобина В.С. |
| 9 | 2201 | 2017136911  19.10.2017 | Пресс-валковый экструдер со съемными формующими элементами | 2681091  04.03.2019 | ТКММ | Севостьянов М.В.  Горягин П.Ю.  Севостьянов В.С.  Осокин А.В.  Якимец Н.А. |
| 10 | 2231 | 2018118102  16.05.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 2681130  04.03.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Богданов В.С.  Вавилов Д.В.  Скитов И.А. |
| 11 | 2234 | 2018121878  13.06.2018 | Центробежная мельница | 2681447  06.03.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Бороздин Е.А. |
| 12 | 2229 | 2018115327  24.04.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 2681448  06.03.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Вавилов Д.В. |
| 13 | 2230 | 2018117120  07.05.2018 | Полимерный композит для защиты от ионизирующего излучения на основе трековых мембран и способ его получения | 2681517  07.03.2019 | ТиПХ | Павленко В.И.  Лончаков Ю.В.  Курицын А.А.  Колобов Ю.Р.  Черкашина Н.И.  Манаев В.А. |
| 14 | 2262 | 2019100388  09.01.2019 | Устройство для перемешивания материалов  **ПМ** | 188718  22.04.2019 | МО | Юдин К.А.  Семикопенко И.А.  Фадин Ю.М.  Костин А.С. |
| 15 | 2227 | 2018111886  02.04.2018 | Бесшатунный двигатель внутреннего сгорания | 2686361  25.04.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П. |
| 16 | 2245 | 2018126726  19.07.2018 | Способ получения покрытия на блочном пеностекле | 2686792  30.04.2019 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко Н.И.  Бондаренко Д.О.  Бессмертный М.Д. |
| 17 | 2243 | 2018126084  13.07.2018 | Способ возведения сваи в просадочных грунтах в условиях плотной городской застройки | 2686788  30.04.2019 | СиГХ | Лукьянов А.И.  Кочерженко В.В. |
| 18 | 2237 | 2018126101  13.07.2018 | Портальный шагающий манипулятор с подвижной платформой  **ПМ** | 188945  30.04.2019 | ТМ | Чепчуров М.С.  Жуков Е.М.  Минасова В.Е. |
| 19 | 2246 | 2018126537  18.07.2018 | Способ иризации сортовой посуды из стекла | 2686790  30.04.2019 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко Н.И.  Бондаренко Д.О.  Бондоренко В.О.  Семененко С.В.  Яловенко Т.А. |
| 20 | 2257 | 2018139416  06.11.2018 | Центробежный смеситель для сыпучих материалов | 2686944  06.05.2019 | МО | Богданов В.С.  Анциферов С.И.  Василенко О.С.  Богданов Д.В. |
| 21 | 2244 | 2018126272  16.07.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 2687139  07.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Бороздин Е.А.  Вавилов Д.В. |
| 22 | 2247 | 2018128100  31.07.2018 | Дезинтегратор | 2687195  07.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Вавилов Д.В.  Скитов И.А. |
| 23 | 2160 | 2017112649  12.04.2017 | Дезинтегратор | 2687165  07.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Ченцов А.Е.  Беляев Д.А.  Пугин А.И. |
| 24 | 2162 | 2017112646  12.04.2017 | Центробежная мельница | 2687166  07.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Юдин К.А.  Беляев Д.А.  Ченцов А.Е. |
| 25 | 2264 | 2019100402  09.01.2019 | Вакуумная установка для удаления водяных пробок из газопровода низкого давления  **ПМ** | 189126  13.05.2019 | ТГВ | Лесных И.Г.  Кущев Л.А.  Рамазанов Р.С.  Зинькова В.А. |
| 26 | 2252 | 2018137129  22.10.2018 | Дезинтегратор | 2687583  15.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А.  Вавилов Д.В. |
| 27 | 2253 | 2018139387  06.11.2018 | Дезинтегратор | 2688409  21.05.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А.  Вавилов Д.В. |
| 28 | 2256 | 2018139414  06.11.2018 | Центробежная дисковая мельница | 2690652  04.06.2019 | МО | Богданов В.С.  Анциферов С.И.  Бащева Е.С.  Богданов Н.Э. |
| 29 | 2260 | 2018143749  10.12.2018 | Центробежный дисковый измельчитель | 2691555  14.06.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А.  Вавилов Д.В. |
| 30 | 2270 | 2019107847  19.03.2019 | Центробежный помольный агрегат  **ПМ** | 190117  19.06.2019 | ТКММ | Уральский В.И.  Синица Е.В.  Уральский А.В.  Непризваннов А.Е.  Шкулев А.С. |
| 31 | 2273 | 2019109800  02.04.2019 | Дезинтегратор  **ПМ** | 190294  25.06.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А. |
| 32 | 2251 | 2018131819  03.09.2018 | Устройство и способ переработки техногенных волокнистых материалов для получения фибронаполнителей (варианты) | 2692624  25.06.2019 | ТКММ | Севостьянов М.В.  Полуэктова В.А.  Севостьянов В.С.  Сирота В.В.  Уральский В.И.  Мартаков И.Г.  Бабуков В.А. |
| 33 | 2242 | 2018126092  13.07.2018 | Сырьевая смесь для изделий из модифицированного цитрогипса и способ его изготовления | 2693808  04.07.2019 | СМИК | Алфимова Н.И.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Галдун Ю.В.  Пириева С.Ю.  Елистраткин М.Ю. |
| 34 | 2236 | 2018123033  25.06.2018 | Теплоизоляционный материал на основе пенополиуретана | 2694325  11.07.2019 | СиГХ | Кочерженко А.В.  Сулейманова Л.А.  Кочерженко В.В. |
| 35 | 2274 | 2019111756  17.04.2019 | Адаптивный инструментальный модуль  **ПМ** | 190929  16.07.2019 | ТМ | Чепчуров М.С.  Дудукало Д.В.  Сумской А.М. |
| 36 | 2279 | 2019115765  22.05.2019 | Струйная мельница для сверхтонкого помола  **ПМ** | 190985  18.07.2019 | МО | Дмитриенко В.Г.  Логачев И.Н.  Логачев К.И.  Шеметов Е.Г.  Шеметова О.М.  Чередниченко Е.С. |
| 37 | 2258 | 2018141015  21.11.2018 | Способ получения пеностекла | 2695429  23.07.2019 | ТСК | Онищук В.И.  Гливук А.С.  Гливук Е.А.  Дороганов В.А.  Лебедева С.В.  Коробанова Е.В. |
| 38 | 2241 | 2018126082  13.07.2018 | Сырьевая смесь для опилкобетона и способ изготовления изделий из опилкобетона | 2695313  27.05.2019 | СМИК | Алфимова Н.И.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Галдун Ю.В.  Пириева С.Ю.  Чепурных А.А. |
| 39 | 2285 | 2019115759  22.05.2019 | Устройство укладки бетонной смеси методом аддитивной печати  **ПМ** | 191409  05.08.2019 | ТМ | Чепчуров М.С.  Жуков Е.М.  Авдеева А.А.  Минасова В.Е.  Евтушенко Е.И. |
| 40 | 2277 | 2019115757  22.05.2019 | Дезинтегратор  **ПМ** | 191526  12.08.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А. |
| 41 | 2284 | 2019115760  22.05.2019 | Дезинтегратор  **ПМ** | 191644  14.08.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А. |
| 42 | 2288 | 2019117198  03.06.2019 | Футеровка трубной шаровой мельницы  **ПМ** | 191600  13.08.2019 | МО | Фадин Ю.М.  Богданов В.С.  Хахалев П.А.  Дегтярев П.А. |
| 43 | 2281 | 2019114537  13.05.2019 | Станок для обработки поверхностей крупногабаритных деталей-тел вращения  **ПМ** | 191596  13.08.2019 | ТМ | Тимофеев С.П.  Хуртасенко А.В.  Шрубченко И.В.  Воронкова М.Н. |
| 44 | 2259 | 2018143212  05.12.2018 | Способ получения пеностекла | 2697981  21.08.2019 | ТСК | Онищук В.И.  Гливук А.С.  Гливук Е.А.  Дороганов В.А.  Коробанова Е.В.  Мишин Д.А. |
| 45 | 2263 | 2019100396  09.01.2019 | Агрегат для очистки загрязненных жидких сред  **ПМ** | 192076  03.09.2019 | ТКММ | Севостьянов М.В.  Уральский В.И.  Севостьянов В.С.  Белых М.М. |
| 46 | 2265 | 2019100398  09.01.2019 | Дезинтегратор | 2700645  18.09.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Юдин К.А.  Бороздин Е.А. |
| 47 | 2287 | 2019116569  29.05.2019 | Уравновешенная вибрационная мельница  **ПМ** | 192504  18.09.2019 | МО | Богданов В.С.  Богданов Н.Э.  Самсонова П.С.  Богданов Д.В. |
| 48 | 2266 | 2019103851  12.02.2019 | Центробежный дисковый измельчитель | 2700502  17.09.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Скитов И.А.  Бороздин Е.А. |
| 49 | 2166 | 2017112652  12.04.2017 | Стабилизирующая добавка для щебеночно-мастичного асфальтобетона | 2700858  23.09.2019 | АЖД | Ядыкина В.В.  Гридчин А.М.  Севостьянов В.С.  Траутваин А.И.  Жукова А.А.  Севостьянов М.В. |
| 50 | 2282 | 2019115762  22.05.2019 | Напорный фильтр для очистки воды  **ПМ** | 192556  23.09.2019 | ТГВ | Мамошкин А.В.  Уваров В.А. |
| 51 | 2286 | 2019116568  29.05.2019 | Вибрационная мельница  **ПМ** | 192677  25.09.2019 | МО | Богданов Н.Э.  Богданов В.С. |
| 52 | 2290 | 2019119931  25.06.2019 | Смеситель материалов  **ПМ** | 192657  25.09.2019 | МО | Ханин С.И.  Кикин Н.О. |
| 53 | 2272 | 2019107997  20.03.2019 | Способ получения гидрозоля монодисперсного нанокремнезема для изготовления бетона | 2701911  02.10.2019 | МиТМ | Баскаков П.С.  Строкова В.В.  Кузьмин Е.О. |
| 54 | 2267 | 2019104669  19.02.2019 | Дезинтегратор | 2701958  02.10.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Скитов И.А.  Бороздин Е.А. |
| 55 | 2271 | 2019107994  20.03.2019 | Способ получения гидрофобизирующей водной эмульсии для покрытий строительных материалов | 2703252  15.10.2019 | МиТМ | Баскаков П.С.  Строкова В.В.  Ищенко А.В. |
| 56 | 2295 | 2019122039  10.07.2019 | Шестеренчатый двигатель внутреннего сгорания | 2703054  15.10.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А. |
| 57 | 2280 | 2019115756  22.05.2019 | Четырехтактный двигатель внутреннего сгорания с синусоидными рабочими камерами  **ПМ** | 193122  15.10.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А. |
| 58 | 2/17 **евр.** | 201700482  02.11.2017 | Мост с консольными опорами | 033360  31.10.2019 | ТМиСМ | Зинькова В.А.  Лунев Л.А.  Борисов А.С. |
| 59 | 2275 | 2019111746  17.04.2019 | Дезинтегратор | 2706087  13.11.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А. |
| 60 | 2268 | 2019105437  26.02.2019 | Четырехтактный двигатель внутреннего сгорания с качающимся цилиндром | 2705704  11.11.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А. |
| 61 | 2298 | 2019124456  30.07.2019 | Устройство для перемешивания материалов  **ПМ** | 193687  12.11.2019 | МО | Юдин К.А.  Семикопенко И.А.  Фадин Ю.М.  Костин А.С. |
| 62 | 2292 | 2019121051  03.07.2019 | Четырехтактный сферический двигатель внутреннего сгорания с вращающимся ротором | 2706096  13.11.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А. |
| 63 | 2293 | 2019121095  03.07.2019 | Четырехтактный сферический двигатель внутреннего сгорания с вращающимся ротором  **ПМ** | 193684  11.11.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А. |
| 64 | 2269 | 2019106228  04.03.2019 | Центробежная мельница | 2706406  18.11.2019 | МО | Семикопенко И.А.  Беляев Д.А.  Бороздин Е.А. |
| 65 | 2294 | 2019122050  10.07.2019 | Шестеренчатый двигатель внутреннего сгорания  **ПМ** | 194219  03.12.2019 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А. |
| 66 | 2304 | 2019132466  14.10.2019 | Шаровая мельница с периферийной разгрузкой через сито  **ПМ** | 194193  02.12.2019 | МО | Ханин С.И.  Мордовская О.С.  Ханин Д.С. |
| 67 | 2303 | 2019127842  03.09.2019 | Барабанный магнитный сепаратор  **ПМ** | 194345  06.12.2019 | ВМ | Окунева Г.Л.  Зинькова В.А. |

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