**Список патентов, полученных БГТУ им. В.Г. Шухова в 2023 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **№ дела** | **№ заявки,**  **дата приор.** | **Название патента** | **№ патента,**  **дата выдачи** | **Подразделение** | **Ф.И.О. авторов** |
| 1 | 2480 | 2022115644  09.06.2022 | Одновальный планетарный вибратор направленных колебаний  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030»*** | 2787331  09.01.2023 | ПТиДМ | Герасимов М.Д.  Рязанцев В.Г.  Герасимов Д.М.  Анциферов С.И.  Любимый Н.С. |
| 2 | 2502 | 2022122971  26.08.2022 | Способ получения стеклокремнезита | 2788232  17.01.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Воронцов В.М.  Бондаренко М.А.  Пучка О.В.  Черкасов А.В.  Бурлаков Н.М.  Макаров А.В.  Бондаренко С.Н. |
| 3 | 2503 | 2022122972  26.08.2022 | Состав шихты для производства стеклокремнезита | 2788196  17.01.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Воронцов В.М.  Бондаренко М.А.  Пучка О.В.  Черкасов А.В.  Бурлаков Н.М.  Макаров А.В.  Варфоломеева С.В. |
| 4 | 2504 | 2022122968  26.08.2022 | Способ получения стелометаллических микрошариков | 2788194  17.01.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Варфоломеева С.В.  Анфалова Е.Б.  Бондаренко С.Н. |
| 5 | 2476 | 2022112968  13.05.2022 | Рециркуляционный смеситель комбинированного действия  ***Минобрнауки РФ FZWN-2021-0014 30.09.2021*** | 2788202  17.01.2023 | ТКММ | Глаголев С.Н.  Севостьянов В.С.  Процено А.М.  Севостьянов М.В.  Клюев С.В.  Шамгулов Р.Ю. |
| 6 | 2496 | 2022121661  09.08.2022 | Грунтовый анкер | 2788053  16.01.2023 | СиГХ | Кочерженко В.В.  Сулейманова Л.А. |
| 7 | 2513 | 2022125325  27.09.2022 | Сырьевая смесь для прессованных гипсовых изделий и способ их изготовления | 2787485  09.01.2023 | СМИК | Алфимова Н.И.  Пириева С.Ю.  Елистраткин М.Ю.  Левицкая К.М.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Воропаев В.С.  Чуриков А.С. |
| 8 | 2478 | 2022113194  17.05.2022 | Состав бетонной смеси для самоочищающихся камней бетонных стеновых лицевых и самоочищающийся камень бетонный стеновой лицевой  ***РНФ проект № 19-19-00263 от 22.04.2019 г.*** | 2789568  06.02.2023 | МиТМ | Строкова В.В.  Антоненко М.В.  Огурцова Ю.Н.  Губарева Е.Н.  Неровная С.В.  Сивальнева М.Н.  Нелюбова В.В. |
| 9 | 2501 | 2022122970  26.08.2022 | Стеклокремнезит на основе техногенных отходов промышленности | 2789530  06.02.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Минько Н.И.  Кочурин Д.В.  Варфоломеева С.В.  Макаров А.В.  Черкасов А.В.  Дороганов В.А. |
| 10 | 2500 | 2022122969  26.08.2022 | Способ получения стеклокремнезита на основе техногенных отходов промышленности | 2789529  06.02.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Минько Н.И.  Кочурин Д.В.  Варфоломеева С.В.  Макаров А.В.  Черкасов А.В.  Дороганов В.А. |
| 11 | 2492 | 2022117342  27.06.2022 | Реактор роторно-вихревого типа для проведения физико-химических процессов  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030»*** | 2790048  14.02.2023 | ПТиДМ | Герасимов М.Д.  Саранчук И.А.  Рязанцев В.Г.  Анциферов С.И.  Любимый Н.С.  Польшин А.А. |
| 12 | 2526 | 2022127444  21.10.2022 | Аспирационное укрытие с коническим регулятором  **ПМ** | 216801  01.03.2023 | ТГВ | Крюков И.В. |
| 13 | 2483 | 2022115646  09.06.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2791184  03.03.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Карпачев Д.В.  Акупиян А.М. |
| 14 | 2506 | 2022121882  11.08.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2791104  02.03.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Карпачев Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 15 | 2521 | 2022125663  30.09.2022 | Шихта для получения марблита на основе отходов промышленности | 2791054  01.03.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Черкасов А.В.  Бурлаков Н.М.  Воронцов В.М.  Макаров А.В.  Ворфоломеева С.В.  Бондаренко С.Н. |
| 16 | 2429 | 2021132750  10.11.2021 | Способ определения декоративности облицовочных материалов и изделий из декоративного бетона | 2791436  07.03.2023 | СиГХ | Сулейманова Л.А.  Рябчевский И.С.  Малюкова М.В.  Корякина А.А. |
| 17 | 2510 | 2022125322  27.09.2022 | Сырьевая смесь для прессованных гипсовых изделий и способ их изготовления | 2791333  07.03.2023 | СМИК | Алфимова Н.И.  Пириева С.Ю.  Елистраткин М.Ю.  Левицкая К.М.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Воропаев В.С. |
| 18 | 2433 | 2021134162  23.11.2021 | Композиционный фотокаталитический компонент для тонкослойных отделочных материалов и способ его получения  ***РНФ № 19-19-00263 от 22.04.2019г.*** | 2791326  07.03.2023 | МиТМ | Строкова В.В.  Губарева Е.Н.  Баскаков П.С.  Неровная С.В.  Огурцова Ю.Н.  Антоненко М.В. |
| 19 | 2499 | 2022121663  09.08.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2791748  13.03.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Карпачев Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 20 | 2522 | 2022125665  30.09.2022 | Двухроторной поршневой компрессор | 2792632  22.03.2023 | ТМиСМ | Бутенко О.П.  Зинькова В.А.  Наумова О.В. |
| 21 | 2524 | 2022125901  04.10.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2792991  28.03.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 22 | 2544 | 2022133000  15.12.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2792967  28.03.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 23 | 2507 | 2022122890  25.08.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2792452  22.03.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Рыбак Л.А.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 24 | 2473 | 2022112969  13.05.2022 | Способ получения бактерицидного композиционного покрытия на металлической детали  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030» МЛ-7/21 от 22.11.2021г.*** | 2792543  22.03.2023 | ПЭ | Рубанов Ю.К.  Токач Ю.Е.  Балахонов А.В.  Ладюк В.В. |
| 25 | **08/2021**  **евр**. | 202100289  22.12.2021 | Способ получения клинкера белого цемента | 042807  27.03.2023 | ТЦКМ | Мишин Д.А.  Ковалев С.В. |
| 26 | 2538 | 2022130751  25.11.2022 | Узел перегрузки с рециркуляцией аспирируемого воздуха  **ПМ**  ***Минобрнауки РФ № 075-15-2022-835 от 06.05.2022*** | 217464  03.04.2023 | ТГВ | Киреев В.М.  Гольцов А.Б.  Овсянников Ю.Г.  Семиненко А.С.  Логачев К.И.  Аверкова О.А.  Киреев В.Е.  Гольцов И.Д. |
| 27 | 2514 | 2022125326  27.09.2022 | Сырьевая смесь для прессованных гипсовых изделий и способ их изготовления | 2793100  29.03.2023 | СМИК | Алфимова Н.И.  Пириева С.Ю.  Елистраткин М.Ю.  Левицкая К.М.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Воропаев В.С.  Кожухова Н.И. |
| 28 | 2515 | 2022125327  27.09.2022 | Сырьевая смесь для прессованных гипсовых изделий и способ их изготовления | 2793093  29.03.2023 | СМИК | Алфимова Н.И.  Пириева С.Ю.  Елистраткин М.Ю.  Левицкая К.М.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Воропаев В.С.  Никульчева Т.Б. |
| 29 | 2515 | 2022125327  27.09.2022 | Сырьевая смесь для прессованных гипсовых изделий и способ их изготовления | 2793098  29.03.2023 | СМИК | Алфимова Н.И.  Пириева С.Ю.  Елистраткин М.Ю.  Левицкая К.М.  Титенко А.А.  Никулин И.С.  Воропаев В.С.  Никульчева Т.Б. |
| 30 | 2491 | 2022119139  13.07.2022 | Способ определения морозостойкости пористых материалов | 2794714  24.04.2023 | ТСК | Шакурова Н.В.  Дороганов Е.А. |
| 31 | 2468 | 2022110269  15.04.2022 | Способ получения биопрепарата с магнитным полем для биодеградации донных отложений  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030»*** | 2794792  25.04.2023 | ПЭ | Рубанов Ю.К.  Токач Ю.Е.  Половнева Д.О. |
| 32 | 2530 | 2022128948  08.11.2022 | Дезинтегратор | 2794796  25.04.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 33 | 2469 | 2022110127  14.04.2022 | Гранулированный заполнитель для бетонной смеси, состав бетонной смеси для получения бетонных строительных изделий, бетонное строительное изделие | 2795801  11.05.2023 | СМИК | Загороднюк Л.Х.  Рыжих В.Д.  Махортов Д.С.  Сумской Д.А.  Сытов Г.А.  Черныш А.С.  Рыжих Д.А.  Аль Мамур Саад Кхалил Шадид |
| 34 | 2531 | 2022130180  21.11.2022 | Автоматическое устройство для избирательной мойки поверхностей  ***№ 11-С от 22.06.2022*** | 2795807  11.05.2023 | ТК | Бажанов А.Г.  Бушуев Д.А.  Порхало В.А.  Рязанов С.В.  Юнда А.И.  Мбалла М.Л. |
| 35 | 2542 | 2022131554  02.12.2022 | Грунтобетон для дорожного строительства | 2795808  11.05.2023 | МиТМ | Строкова В.В.  Маркова И.Ю.  Безродных А.А.  Степаненко М.А.  Есина А.Ю.  Потапов Д.Ю. |
| 36 | 2541 | 2022130761  25.11.2022 | Дезинтегратор | 2795826  11.05.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 37 | 2518 | 2022125657  30.09.2022 | Сырьевая смесь и способ получения геополимерного бетона | 2795802  11.05.2023 | МиТМ | Кожухова Н.И.  Строкова В.В.  Алфимова Н.И.  Коломыцева А.И. |
| 38 | 2519 | 2022125660  30.09.2022 | Сырьевая смесь и способ получения геополимерного бетона | 2795804  11.05.2023 | МиТМ | Кожухова Н.И.  Строкова В.В.  Алфимова Н.И.  Мануйлова А.И.  Огурцова Ю.Н. |
| 39 | **10**  **евр.** | 202200075/26  04.07.2022 | Установка для низкотемпературного термолиза твердых коммунальных отходов и промышленных отходов  ***два патентообладателя*** | 043232  28.04.2023 | ТКММ | Глаголев С.Н.  Севостьянов В.С.  Шеин Н.Т.  Оболонский В.В.  Севостьянов М.В.  Шамгулов Р.Ю.  Перелыгин Д.Н. |
| 40 | **06**  **евр.** | 202100188  05.07.2021 | Способ низкотемпературной переработки органических твердых коммунальных отходов и установка для его реализации | 043162  27.04.2023 | ТКММ | Глаголев С.Н.  Севостьянов В.С.  Шеин Н.Т.  Оболонский В.В.  Севостьянов М.В.  Шамгулов Р.Ю.  Перелыгин Д.Н. |
| 41 | 2517 | 2022125339  27.09.2022 | Способ определения морозостойкости пористых материалов | 2796577  25.05.2023 | ТСК | Шакурова Н.В.  Дороганов Е.А. |
| 42 | 2549 | 2023102357  02.02.2023 | Насадок для пылеудаления при сверлении  **ПМ**  ***Минобрнауки РФ № 075-15-2022-835 от 06.05.2022*** | 218532  30.05.2023 | ТГВ | Тирон О.В.  Логачев К.И.  Аверкова О.А.  Уваров В.А.  Семиненко А.С. |
| 43 | 2516 | 2022125335  27.09.2022 | Высокопрочный самоуплотняющийся мелкозернистый бетон | 2796782  29.05.2023 | СМИК | Лесовик В.С.  Елистраткин М.Ю.  Сальникова А.С.  Воронов В.В. |
| 44 | 2560 | 2023109751  17.04.2023 | Центробежный дисковый изммельчитель | 2797284  01.06.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Виноглядов В.Н.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 45 | 2528 | 2022131556  02.12.2022 | Теплоизоляционный материал на основе наполненного пенополиуретана | 2797250  01.06.2023 | СиГХ | Сулейманова Л.А.  Погорелова И.А.  Кочерженко А.В.  Рябчевский И.С. |
| 46 | 2548 | 2023102354  02.02.2023 | Центробежный дисковый измельчитель | 2797592  07.06.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Дегтярь А.Н  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 47 | 2529 | 2022129619  15.11.2022 | Способ и устройство для изготовления композитных изделий из металлополимера  Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030»  ***ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № Л-2/23 ОТ 10.11.2023*** | 2797519  06.06.2023 | ПТиДМ | Польшин А.А.  Любимый Н.С.  Анциферов С.И.  Фадин Ю.М.  Караченцева А.В.  Сычев Е.А.  Мальцев А.К. |
| 48 | 2505 | 2022122967  26.08.2022 | Шихта для получения стеклометаллических микрошариков | 2798526  23.06.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Варфоломеева С.В.  Анфалова Е.Б.  Бондаренко С.Н. |
| 49 | 2547 | 2023102351  02.02.2023 | Дезинтегратор | 2797597  07.06.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Стрельников В.М.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 50 | 2545 | 2022133846  22.12.2022 | Центробежный дисковый измельчитель | 2797590  07.06.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Вавилов Д.В.  Акупиян А.М.  Наумова О.В. |
| 51 | **09 евр.** | 202200051/26  30.05.2022 | Устройство для вибрационно-центробежной классификации техногенных волокнистых материалов | 043677  13.06.2023 | ТКММ | Севостьянов В.С.  Шеин Н.Т.  Севостьянов М.В.  Оболонский В.В.  Бабуков В.А.  Уральский А.В.  Шаповалов В.Ю. |
| 52 | 2527 | 2023109100  15.11.2022 | Линия сортировки плодоовощной продукции  Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030» | 2799855  12.07.2023 | ПТиДМ | Четвериков Б.С.  Чепчуров М.С.  Любимый Н.С.  Лукьянов А.С. |
| 53 | 2540 | 2022133844  22.12.2022 | Композиционный материал для защиты от ионизирующего излучения и способ его получения  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030»***  ***Пф-2/22*** | 2799773  11.07.2023 | ТиПХ | Павленко В.И.  Черкашина Н.И.  Романюк Д.С.  Шуршаков В.А.  Сидельников Р.В.  Домарев С.Н. |
| 54 | 2546 | 2022134301  26.12.2022 | Система вентиляции животноводческих помещений  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030»*** | 2799158  04.07.2023 | ТГВ | Ильина Т.Н.  Колесников М.С.  Орлов П.А.  Евраев Д.А.  Ечина А.О. |
| 55 | 2551 | 2023107265  27.03.2023 | Стопировщик тонкостенных изделий  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030» Пр-9/22*** | 2799178  04.07.2023 | ПТиДМ | Четвериков Б.С.  Чепчуров М.С,  Любимый Н.С.  Челядинов Д.В. |
| 56 | 2533 | 2022130740  25.11.2022 | Способ получения пигмента для стеновой керамики | 2799929  14.07.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Дороганов В.А.  Дороганов Е.А.  Евтушенко Е.И.  Бондаренко М.А.  Ворфоломеева С.В.  Бурлаков Н.М.  Воронцов В.М.  Черкасов А.В. |
| 57 | 2569 | 2023114010  29.05.2023 | Узел соединения ригелей с железобетонной колонной  **ПМ** | 219329  12.07.2023 | ТМиСМ | Сычев С.А.  Аль-Хабиб А.А.Х.  Король О.А.  Сабитов Л.С.  Зинькова В.А. |
| 58 | 2520 | 2022125661  30.09.2022 | Шихта для получения марблита на основе техногенных отходов промышленности | 2800174  19.07.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Анфалова Е.Б.  Бурлаков Н.М.  Воронцов В.М.  Макаров А.В.  Ворфоломеева С.В.  Бондаренко С.Н. |
| 59 | 2553 | 2023106396  17.03.2023 | Строительный пустотелый блок и способ его изготовления | 2800173  19.07.2023 | СМИК | Сальникова А.С.  Лесовик В.С.  Елистраткин М.Ю.  Шеремет А.А.  Подгорный Д.С.  Воронов В.В. |
| 60 | 2532 | 2022130737  25.11.2022 | Способ получения стронций-алюмосиликатного стекла | 2801023  01.08.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Дороганов В.А.  Дороганов Е.А.  Евтушенко Е.И.  Бондаренко М.А.  Романенко А.А. |
| 61 | 2556 | 2023106793  22.03.2023 | Бетонная смесь  ***РНФ 22-19-20115*** | 2801028  01.08.2023 | СМИК | Лесовик В.С.  Клюев С.В.  Лесовик Р.В.  Сяо Вюньсюй  Федюк Р.С.  Панарин И.И. |
| 62 | 2584 | 2023118447  12.07.2023 | Кожухотрубный змеевиковый теплообменник  **ПМ** | 219900  11.08.2023 | ТГВ | Кущев Л.А.  Уваров В.А.  Брежнев Д.А.  Саввин Н.Ю.  Алифанова А.И.  Крюков И.В.  Архипова Н.А.  Ткачев А.В. |
| 63 | 2550 | 2023104424  28.02.2023 | Тренажерный комплекс для механотерапии нижних конечностей  ***Фонд содействия инновациям № 16535ГУ/2021 от 31.05.2021*** | 2802462  29.08.2023 | РиСУ | Волошкин А.А.  Рыбак Л.А.  Перевузник В.С.  Малышев Д.И.  Ноздрачева А.В.  Черкасов В.В. |
| 64 | 2555 | 2023106399  17.03.2023 | Дезинтегратор | 2802473  29.08.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Виноглядов В.Н.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 65 | 2577 | 2023116839  27.06.2023 | Конусная дробилка  **ПМ** | 220142  29.08.2023 | ЭОДА | Головкин М.В.  Бондарь А.С.  Загородний Н.А.  Савенкова А.Ю. |
| 66 | 2559 | 2023107257  27.03.2023 | Центробежный дисковый изммельчитель | 2802587  30.08.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Виноглядов В.Н.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 67 | 2558 | 2023108051  31.03.2023 | Органоминеральное удобрение на основе ряски  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030» Пр-16/22*** | 2802799  04.09.2023 | ПЭ | Святченко А.В.  Пендюрин Е.А.  Разинькова С.И.  Шмарев Н.В.  Кирсанов Н.И. |
| 68 | 2574 | 2023116834  27.06.2023 | Дезинтегратор | 2802949  05.09.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Дегтярь А.Н.  Семикопенко Д.И.  Акупиян А.М. |
| 69 | 2570 | 2023114061  30.05.2023 | Дезинтегратор | 2802947  05.09.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Булгаков С.Б.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 70 | 2587 | 2023120091  31.07.2023 | Дезинтегратор | 2802950  05.09.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Булгаков С.Б.  Сечкарев Н.А.  Семикопенко Д.И. |
| 71 | 2566 | 2023111640  04.05.2023 | Комплекс для испытаний строительный конструкций на изгиб с кручением при статическом длительном и кратковременном воздействии | 2803397  12.09.2023 | СиГХ | Меркулов С.И.  Есипов С.М.  Кашуба С.О.  Рябчевский И.С. |
| 72 | 2565 | 2023111635  04.05.2023 | Центробежный дисковый изммельчитель | 2806287  30.10.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Никуличев В.Б.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 73 | 2567 | 2023112614  16.05.2023 | Центробежный дисковый изммельчитель | 2806286  30.10.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Булгаков С.Б.  Наумова О.В.  Акупиян А.М. |
| 74 | 2591 | 2023123080  05.09.2023 | Армированная перемычка из ячеистобетонных блоков  **ПМ** | 221280  30.10.2023 | СиГХ | Сулейманова Л.А.  Погорелова И.А.  Рябчевский И.С.  Обайди А.А.Х |
| 75 | 2568 | 2023113979  29.05.2023 | Комплексная добавка для бетонов строительной 3D-печати | 2806395  31.10.2023 | ТиПХ | Полуэктова В.А.  Старченко С.А.  Кожанова Е.П. |
| 76 | 2571 | 2023114115  30.05.2023 | Способ обогащения золошлаковых смесей электростанций для производства строительных вяжущих  ***РНФ 22-19-20115*** | 2806396  31.10.2023 | СМИК | Лесовик В.С.  Клюев С.В.  Лесовик Р.В.  Сяо Вионьсюй  Федюк Р.С.  Панарин И.И.  Козлов П.Г. |
| 77 | 2554 | 2023106849  22.03.2023 | Полигармоническое вибрационное устройство  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030» Мл-6/21*** | 2806379  31.10.2023 | ПТиДМ | Герасимов М.Д.  Тихонов А. А.  Рязанцев В.Г.  Любимый Н.С.  Анциферов С.И. |
| 78 | 2589 | 2023122039  24.08.2023 | Лабораторная установка для исследования эффективности пылеподавляющих составов  **ПМ**  ***РНФ № 23-19-00796 от 15.05.2023*** | 221582  13.11.2023 | МиТМ | Строкова В.В.  Рязанова А.Ю.  Ишмухаметов Э.М.  Орехова Т.Н.  Маркова И.Ю.  Степаненко М.А.  Кобзев В.А. |
| 79 | 2557 | 2023107270  27.03.2023 | Искусственная почвосмесь на основе ряски  ***Проект «Лаборатория интеллектуальных технологических и роботизированных систем» федеральная программа поддержки университета «Приоритет 2030» Пр-16/22*** | 2808065  22.11.2023 | ПЭ | Святченко А.В.  Пендюрин Е.А.  Сапронова Ж.А.  Шмарев Н.В.  Разинькова С.И. |
| 80 | 2561 | 2023109835  18.04.2023 | Шихта для производства вяжущего | 2808361  28.11.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Дороганов В.А.  Пучка О.В.  Чернышева Е.В.  Ворфоломеева С.В.  Анфалова Е.Б.  Воронцов В.М. |
| 81 | 2563 | 2023109837  18.04.2023 | Способ получения стекломикрошариков | 2808392  28.11.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Евтушенко Е.И.  Бондаренко М.А.  Кочурин Д.В.  Дороганов В.А.  Дороганов Е.А.  Пиленко А.В. |
| 82 | 2552 | 2023104428  28.02.2023 | Центробежный дисковый измельчитель | 2808464  28.11.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Карпачев Д.В.  Ключникова Н.В.  Акупиян А.М. |
| 83 | 2600 | 2023125930  10.10.2023 | Центробежный дисковый измельчитель | 2809506  12.12.2023 | МО | Семикопенко И.А.  Салихов Д.Д.  Семикопенко Д.И.  Карпачев Д.В. |
| 84 | 2562 | 2023109836  18.04.2023 | Способ получения вяжущего | 2810086  21.12.2023 | ТСК | Бессмертный В.С.  Бондаренко М.А.  Дороганов В.А.  Пучка О.В.  Чернышева Е.В.  Макаров А.В.  Черкасов А.В.  Воронцов В.М. |
| 85 | 2573 | 2023115756  15.06.2023 | Способ постадийной гомогенезации композиционных смесей  ***Минобрнауки РФ FZWN-2021-0014 от 30.09.2021г*** | 2809971  19.12.2023 | ТКММ | Глаголев С,Н.  Севостьянов В.С.  Бушуев Д.А.  Севостьянов М.В.  Клюев С.В.  Проценко А.М. |
| 86 | 2539 | 2023108519  25.11.2022 | Установка для определения радиозащитных свойств материала в СВЧ диапазоне | 2805273  13.10.2023 | МиТМ | Подгорный Д.С.  Елистраткин М.Ю.  Алфимова Н.И.  Бондаренко Д.О.  Синицын А.А. |
| 87 | 2590 | 2023123079  05.09.2023 | Армированная перемычка из ячеистобетонных балок  **ПМ** | 222449  26.12.2023 | СиГХ | Сулейманова Л.А.  Погорелова И.А.  Рябчевский И.С.  Обайди А.А.Х  Аноприенко Д.С. |
| 88 | 2543 | 2022131555  02.12.2022 | Грунтобетон для дорожного строительства | 2810657  28.12.2023 | МиТМ | Маркова И.Ю.  Строкова В.В.  Безродных А.А.  Степаненко М.А.  Есина А.Ю.  Потапов Д.Ю. |

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