Список участников программы «УМНИК», прошедших во II отборочный тур

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **ФИО** **участника** | **Название проекта** | **Направ****ление** | **Принадлежность к Организации (ВУЗ, институт, пр.)** |
| 1 | Слепухин Роман Сергеевич | Разработка автоматизированной системы подбора аппаратных параметров GPU для работы в системах распределенных реестров и майнинге криптовалют | Н1 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 2 | Телепнёв Никита Денисович | Разработка системы управления распределенных вычислительных систем для майнинга с использованием системы подбора аппаратных настроек GPU | Н1 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 3 | Терехова Мария Андреевна | Разработка интеллектуального ассистента для обучения в условиях цифровой реальности | Н1 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 4 | Язвенко Николай Александрович | Разработка геоинформационной аналитической системы планирования и прогнозирования геологоразведочных работ на основе интеграции информационных ресурсов посредством онтологического инжиниринга (ГИАС Георесурс) | Н1 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 5 | Евтух Григорий Евгеньевич | Разработка оптимального конструктивного исполнения опорных узлов ротора центробежного нагнетателя | Н3 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 6 | Назаренко Екатерина Ивановна | Разработка и исследование полистиролбетона на основе наномодифицированных техногенных отходов | Н3 | ФГБОУ ВО «БГИТУ» |
| 7 | Украинцев Александр Леонидович | Разработка пасты-карбюризатора для цементации поверхностного слоя стали дуговым способом в инертной атмосфере | Н3 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 8 | Воробьев Артем Алексеевич | Разработка и исследование наномодифицированного дисперсно-армированного латунированной фиброй мелкозернистого бетона на основе техногенного фосфоритного песка (хвостов обогащения фосфоритного производства) | Н3 | ФГБОУ ВО «БГИТУ» |
| 9 | Зайцев Артем Евгеньевич | Разработка и исследование мелкозернистого бетона улучшенных эксплуатационных свойств с комплексной кремнийсодержащей нанодобавкой | Н3 | ФГБОУ ВО «БГИТУ» |
| 10 | Михальцов Алексей Иванович | Разработка параметрической подпрограммы автоматизированной генерации узла «Грейферный барабан» в зависимости от геометрии этикетки с использованием инструментов Inventor API | Н4 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 11 | Лукашова Елена Витальевна | Разработка аппаратного комплекса "Активная подвеска пола пассажирского вагона" | Н4 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 12 | Седых Сергей Владимирович | Разработка программно-аппаратного комплекса дистанционного определения места повреждения воздушных линий электропередачи | Н4 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |
| 13 | Титов Дмитрий Сергеевич | Разработка системы управления модульными манипуляторами адаптируемой конфигурации на базе фреймворка ROS2 с построением имитационной модели | Н4 | Национальный исследовательский университет ИТМО |
| 14 | Кирпиченко Юлия Сергеевна | Разработка аппаратного комплекса «тяговый вагонотолкатель (локоробот) с электромагнитным догружателем | Н4 | ФГБОУ ВО «БГТУ» |