**Проекты, допущенные по результатам экспертизы к участию во II этапе**

**внутривузовского конкурса инновационных проектов**

**«Кубок молодых инноваторов БГТУ им. В.Г. Шухова»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Институт** | **номинация** | **тема** |
|  | Рыбкина Ольга Игоревна | ИСИ | Социальный проект | Применение аддитивных технологий для создания малых архитектурных форм |
|  | Рязанцев Владислав Геннадьевич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Ротационный вискозиметр - первый в мировой практике реометр для водосодержащих масс, перерабатываемых в реакторе  роторно - вихревого слоя |
|  | Толыпин Даниил Александрович | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Повышение эксплутационных свойств бетонов, полученных по порошковым технологиям, путем рационального подбора компонентов |
|  | Волобуев Дмитрий Игоревич | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Гидроциклон с повышенными характеристиками надежности, долговечности и ремонтопригодности |
|  | Герасимов Михаил Дмитриевич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Вибрационная плита с уникальными параметрами |
|  | Саранчук  Илья Анатольевич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Разработка аппарата вихревого слоя для нейтрализации сточных вод |
|  | Шестаков Юрий Геннадьевич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Разработка смесителя пневматического действия для производства сухих строительных смесей |
|  | Дядин  Максим Олегович | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Высокоэффективный двухвальный смеситель для приготовления асфальтобетонной смеси |
|  | Нестеров Дмитрий Михайлович | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Повышение несущей способности стальных балок при действии сосредоточенных нагрузок |
|  | Кущенко Лилия Евгеньевна | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Комплексная система мониторинга параметров дорожного движения |
|  | Косухин Михаил Михайлович | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Разработка фунгицидных полифункциональных модификаторов для получения биостойких литых бетонов переходного поколения, используемых в монолитном домостроении |
|  | Хукаленко Евгений Евгеньевич | ИЭТУС | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Оптимизация комплексной системы вентиляции помещений сварочных цехов |
|  | Горох  Дмитрий Юрьевич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Дистационный метод прогнозирования повреждений цементобетонных покрытий автомобильных дорог |
|  | Чеховской Евгений Игоревич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Разработка агрегата по получению кубовидного щебня из горных пород с анизотропнной структурой |
|  | Балык Валентин | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Мониторинг распространения захоронений ТБО основанный на нейросетевой обработке с применением аэрофотосъемки |
|  | Капустина Дарья Дмитриевна | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Применение БПЛА при мониторинге сельскохозяйственных угодий на предмет поражения сельскохозяйственных культур вредителями и различными болезнями |
|  | Горягин Павел Юрьевич | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | "Технологическая линия по производству композиционных материалов из техногенного сырья для аддитивных технологий" |
|  | Карталов Андрей Викторович | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Мониторинг целостности поверхности дорожного покрытия автомобильных дорог с использование беспилотных летательных аппаратов |
|  | Никулин Николай Юрьевич | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Повышение тепловых характеристик кожухотрубного теплообменного аппарат |
|  | Белоковаленко Анна  Олеговна | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | "Морфология городского пространства в границах улиц Буденного и бульвара Юности в г. Белгороде" |
|  | Щекина Анастасия Юрьевна | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Вяжущие для закладочных смесей |
|  | Дудченко Марина Юрьевна | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Коммуникационный дизайн в урбанистике города Белгорода |
|  | Кладиева Полина Викторовна | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Эффективный арматурный элемент для ячеистобетонных изгибаемых конструкций |
|  | Кондаков Максим Викторович | ИЭМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития | Организация строительства дезбарьеров нового поколения |