Список участников внутривузовского конкурса инновационных проектов

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

*прошедших во II тур*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО | кафедра | Институт | номинация | тема |
|  | Абакумов Роман Григорьевич | Экспертизы и управления недвижимостью | ИСИ | Социальный проект | Инженерно-строительная клиника |
|  | Бодяков Александр Николаевич | Автомобильные и железные дороги  | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка материала на основе отвальных шлаков Оскольского электрометаллургического комбината для строительства улиц и тротуаров с укладкой тротуарной плитки. |
|  | Абсиметов Владимир Эскендерович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Конструктивно-технологические решения по реконструкции жилых зданий массовой застройки 1960-1980 годов |
|  | Алехин Дмитрий Анатольевич | Технология стекла и керамики | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка и коммерциализация жаростойких строительных материалов на основе композиционного наноструктурированного гипсового вяжущего |
|  | Аль савафи Моххамед Хасан Абохарима | Архитектуры и градостроительства | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Методы геоинформатики в градостроительном планировании крупных городов |
|  | Аниканова Татьяна Викторовна | Архитектурных конструкций | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Анализ теплопроводности стеновых материалов с помощью теории подобия |
|  | Ахмед Ахмед Анис Ахмед | Строительного материаловедения, изделий и конструкций | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Зеленые композиты с использованием фрагментов разрушенных зданий и сооружений |
|  | Баклаженко Екатерина Владимировна | Архитектуры и градостроительства | АИ | Социальный проект | разработка стандарта комплексного развития качественной городской среды приречных территорий Белгородской области |
|  | Балык Валентин | Городского кадастра и инженерных изысканий | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Применение БПЛА при мониторинге сх угодий на предмет поражения сх культур вредителями и различными болезнями |
|  | Баранов Денис Сергеевич | Технология машиностроения  | ИТОМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | оптимизация режимов резания при механической обработке с помощью ИНС |
|  | Белоцерковский Егор Дмитриевич | Менеджмент и внешнеэкономическая деятельность | ИЭМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Внедрение искусственного интеллекта в банковское обслуживание |
|  | Бережная Анна Вячеславовна | Стратегическое управление | ИЭМ | Социальный проект | Специализированное меню в заведениях общественного питания и фуд-кортах торгово-развлекательных центров |
|  | Бондарь Светлана Романовна | Социология и управление | ИЭМ | Социальный проект | Модель социального развития лечебно-профилактических учреждений |
|  | Быковский Сергей Сергеевич | Теплогазоснабжения и вентиляции | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Защита трубы котельной от конденсатообразования |
|  | Васильева Виктория Владимировна | Стратегическое управление | ИЭМ | Социальный проект | Внедрение биометрическая идентификация по отпечатку пальца в пропускном режиме БГТУ им. В.Г. Шухова |
|  | Гавриленко Юлия Владимировн | Теория и методология науки | ИЭМ | Социальный проект | Организация коммуникативной площадки на базе комбината питания БГТУ им В. Г. Шухова для освоения иностранных языков |
|  | Гавшина Олеся Викторовна | Технология стекла и керамики | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка технологии производства корундовых керамобетонов на основе искусственных керамических вяжущих |
|  | Гладких Виктория Владимировна | Архитектуры и градостроительства | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | санаторный комплекс в с. Никольское |
|  | Гливук Анрей Сергеевич | Технология стекла и керамики | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Стеклянные изделия из отходов экологического стеклобоя |
|  | Горягин Павел Юрьевич | Технологические комплексы, машины и механизмы  | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | техника и технология полимерно-базальтовых композиционных смесей и изделий из техногенных материалов |
|  | Губанов Антон Евгеньевич | Технология машиностроения  | ИТОМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Технология для высокоскоростной адаптации технологического процесса |
|  | Дворниченко Татьяна Сергеевна | Экспертизы и управления недвижимостью | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Создание центра содействия реновации жилого фонда Белгородской области (студенческий проект) |
|  | Денисова Юлия Владимировна | Архитектурных конструкций | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Использование пластика для производства тротуарной плитки |
|  | Дудукало Денис Васильевич | Технология машиностроения  | ИТОМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | адаптивный инструментальный модуль |
|  | Еглевская Регина Александровна | Стратегическое управление | ИЭМ | Социальный проект | Future Virtual Education (внедрение технологий виртуальной реальности в образовательный процесс БГТУ им. В.Г. Шухова) |
|  | Ефремова Алена Алексеевна | Социология и управление | ИЭМ | Социальный проект | Технология рекрутинга персонала в коммерческих организациях |
|  | Карталов Андрей Викторович | Городского кадастра и инженерных изысканий | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Обследование зданий и сооружений при отсутствии физической доступности объекта используя БПЛА |
|  | Каськов Сергей Анатольевич | Подъёмно-транспортные и дорожные машины  | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка двухступенчатого вибратора с ассиметричной вынуждающей силой |
|  | Кириллова Наталья Константиновна | Технология стекла и керамики | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Керамические массы с добавкой стеклобоя для декоративной керамики |
|  | Кирюшина Наталья Юрьевна | Промышленная экология | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Ресурсосберегающая технология очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов синтезированными сорбентами на основе сельхохпереработки |
|  | Колесникова Ирина Сергеевна | Электроэнергетика и автоматика  | ИЭТУС | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | повышение надежности и энергоэффективности частотных электроприводов мостового крана |
|  | Коржавин Константин Владимирович | Маркетинг | ИЭМ | Социальный проект | БелЭтноФест |
|  | Косухин Андрей Михайлович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка теоретических и методологических принципов управления физико-химическими процессами структурообразлования бетоной на наноуровне путем регулирования коллоидно-химических свойств цементных дисперсий и кристаллообразования полифункциональными модификаторами с разными адсорбционно-активными группами |
|  | Крутилова Мария Олеговна | Экспертизы и управления недвижимостью | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Программный комплекс организационно-экономической оценки эффективности зеленого строительства Белгородской агломерации |
|  | Крюкова Ольга Сергеевна | Теплогазоснабжения и вентиляции | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка системы местной вытяжки вентиляции для косметологических и маникюрных кабинетов |
|  | Крючков Андрей Александрович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | создание платформы для динамических испытаний моделей конструкций |
|  | Кузьмина Виктория Сергеевна | Технология машиностроения  | ИТОМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка методов и алгоритмов управления роботизированной системы с кабельными элементами |
|  | Лойко Алексей Михайлович | Технология машиностроения  | ИТОМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка высокоэффективной технологии электроэрозионной обработки прецензионных микроотверстий |
|  | Ломтев Игорь Александрович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | способ усиления эксплуатируемых железобетонных балок методом наращивания сечения |
|  | Любимый Николай Сергеевич  | Подъёмно-транспортные и дорожные машины  | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка автоматизированного комплекса для выполнения разметочных и контрольных операций на базе антропоморфного робота, обеспечивающего снижение трудоемкости при получении деталей трубопроводов |
|  | Мамина Татьяна Юрьевна | Экспертизы и управления недвижимостью | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Инновационный конструктивно-технологический комплекс обеспечения ресурсоэффективного малоэтажного сборно-монолитного строительства в условиях Белгородской агломерации |
|  | Марушко Михаил Викторович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка термовакуумированного автоклавного ячеистого бетона для гражданского строительства |
|  | Медведев Сергей Геннадьевич | Архитектурных конструкций | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Проект автономного энергосберегающего экологичного индвидуального жилого дома с архитектурной мастерской для условий Белгородской области |
|  | Мишин Владислав Алексеевич | Электроэнергетика и автоматика  | ИЭТУС | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Способ борьбы с обледенением ЛЭП |
|  | Наволокина Светлана Николаевна | Автомобильные и железные дороги  | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Повышение эффективности асфальтобетона за счет использования полиолефинов |
|  | Никулин Николай Юрьевич | Теплогазоснабжения и вентиляции | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Повышение тепловых характеристик кожухотрубного теплообменного аппарата |
|  | Новосадов Николай Иаванович | Теоретическая и прикладная химия | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Полимерцементные сухие строительные смеси с модифицирующей добавкой для архитектурно-строительной 3D-печати |
|  | Обернихин Дмитрий Вячеславович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | ресурсосберегающие железобетонные балки трапецевидного поперечного сечения для перекрытий и покрытий зданий различных пролетов |
|  | Пашкова Людмила Андреевна | Архитектурных конструкций | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Студенческий МФЦ |
|  | Пискарева Анастасия Олеговна | Теоретическая и прикладная химия | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка технологии получения полимерных композиционных материалов, обладающих заранее заданными физико-механическими свойствами , на основе термопластов и шунгита для пищевой и строительной индустрии Белгородской области |
|  | Поляков Александр Иванович | Городского кадастра и инженерных изысканий | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка системы автоматизированного распознавания гусениц белянки капустной (бабочка капустница) |
|  | Рощупкина Ольга Евгеньевна | Архитектуры и градостроительства | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Социально-экономическое развитие заповедника Белогорье и прилегающих к нему территорий |
|  | Рыжих Ирина Николаевна | Экспертизы и управления недвижимостью | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Совершенствование методики поверочных расчетов монолитных безбалочных железобетонных перекрытий с учетом начальных дефектов при проведении строительно-технических экспертиз |
|  | Саплинова Виктория Владимировна  | Эксплуатация и организация движения автотранспорта  | ТТИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | многофункционаотный беспилотный транспортный комплекс с элементами технического зрения |
|  | Сапронова Жанна Ануаровна | Промышленная экология | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Использование карбонатсодержащего отхода сахарной промышленности для произвродства минеральной кормовой добавки в сельском хозяйстве |
|  | Сергиенко Владислав Григорьевич | Электроэнергетика и автоматика  | ИЭТУС | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Развитие творческого потенциала молодежи в технических средах |
|  | Симанова Инна Юрьевна | Архитектуры и градостроительства | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | разработка адаптивного жилого модуля |
|  | Скоркина Юлия Витальевна | Архитектуры и градостроительства | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка установочного модуля с элементами вертикального озеленения |
|  | Снимщикова Алина Андреевна  | Архитектуры и градостроительства | АИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | оптимизация рекламных конструкций для целостного визуального восприятия городской среды на примере г. Белгорода |
|  | Солодов Николай Владимирович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка программы, методики, опытных образцов и установки для исследования ресурсоэффективных балочных конструкций |
|  | Телятицкий Артем Германович | Информационные технологии  | ИЭТУС | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Ранняя диагностика сахарного диабета на основе аппарата искусственных нейронных сетей |
|  | Ткаченко Виктория Александровна | Теплогазоснабжения и вентиляции | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | разработка аспирационноого укрытия сниженной энергоемкости зв счет использования закрученнных воздушных потоков |
|  | Томаровщенко Сергей Сергеевич | Безопасность жизнедеятельности | хти | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка углеродсодержащих систем для акустического планирования среды обитания человека |
|  | Фролов Николай Викторович | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Эффективные предварительно напряженные железобетонные конструкции с металлической и композитной арматурой |
|  | Хамдан Мохаммад | Маркетинг | ИЭМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Система МС корпоративного управления |
|  | Хукаленко Евгений Евгеньевич | Информационные технологии  | ИЭТУС | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Веб-сервис анализ фотоизображений для систем архитектурного проектирования и ландшафтного дизайна |
|  | Шарапов Олег Николаевич | Строительства и городского хозяйства  | ИСИ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка защитного санационного состава для железобетона на основе эпоксидных компаундов с биоцидными модификатором |
|  | Якимова Ирина Александровна | Социология и управление | ИЭМ | Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-экономического развития  | Разработка инновационной модели формирования организационной культуры опорного вуза |