

## Список участников, прошедших во второй тур

№	Участник	Название проекта	Принадлежность к организации
<b><i>H1 Цифровые технологии</i></b>			
1.	Трубакова Ольга Руслановна	Разработка программной системы мониторинга лесопатологий на основе данных дистанционного зондирования Земли	ФГБОУ ВО «БГТУ»
2.	Яценко Артем Дмитриевич	Разработка учебного программного продукта "B.A.J.A. Design"	ФГБОУ ВО «БГТУ»
3.	Язвенко Николай Александрович	Разработка учебного программного продукта "B.A.J.A. Simulator"	ФГБОУ ВО «БГТУ»
4.	Толстенок Виктория Павловна	Разработка графического интерфейса пользователя для работы со статистическими данными	ФГБОУ ВО «БГТУ»
5.	Крылов Ростислав Александрович	Разработка программной платформы создания и проведения соревнования по искусственному интеллекту с подсистемой визуализации	ФГБОУ ВО «БГТУ»
<b><i>H2 Медицина и технологии здоровьесбережения</i></b>			
1.	Полянский Максим Борисович	Разработка технологии визуального динамического контроля за состоянием зоны оперативного вмешательства с трансляцией изображения на рабочий экран	Брянский областной онкологический диспансер
2.	Куликова Диана Александровна	Разработка коллаборационного адаптивного устройства (на примере многофункционального каната)	ФГБОУ ВО «БГТУ»
<b><i>H3 Новые материалы и химические технологии</i></b>			
1.	Ващишина Анна Павловна	Разработка системы смазывания гребня колеса вагона на основе технологии масляного пара и использования противодеструкционных присадок с целью увеличения межремонтного пробега	ФГБОУ ВО «БГТУ»
2.	Артамонов Павел Андреевич	Разработка и исследование коррозионностойкого мелкозернистого бетона с микронаполнителем опал-кристобалит-тридимитового состава и наноконкомплексом органо-минеральных компонентов	ФГБОУ ВО «БГИТУ»
3.	Боровик Екатерина Григорьевна	Разработка и исследование арболита с наномодифицированным древесным наполнителем и добавкой регулятором твердения	ФГБОУ ВО «БГИТУ»
<b><i>H4 Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии</i></b>			
1.	Бондаренко Ольга Игоревна	Разработка аппаратного комплекса исследования оценки безопасности пассажиров наземного транспорта	ФГБОУ ВО «БГТУ»
2.	Ветошко Тимофей Владимирович	Разработка программного комплекса по реализации тяговых расчетов	ФГБОУ ВО «БГТУ»
3.	Ковалева Анна Альбертовна	Разработка системы адаптивного управления параметрами качества поверхностного слоя деталей машин при фрезеровании	ФГБОУ ВО «БГТУ»

4.	Фролов Денис Александрович	Разработка автоматизированного технологического комплекса по разделке упаковок пищевых продуктов	ФГБОУ ВО «БГТУ»
5.	Фролов Кирилл Владимирович	Разработка робота-гексапода	ФГБОУ ВО «БГТУ»
<b><i>№6 Ресурсосберегающая энергетика</i></b>			
1.	Жигальцов Дмитрий Андреевич	Разработка системы определения мест повреждений в воздушных линиях электропередач	ФГБОУ ВО «БГТУ»
2.	Княгинин Дмитрий Александрович	Разработка электромагнитного компенсатора ударов для железнодорожного транспорта	ФГБОУ ВО «БГТУ»
3.	Седых Сергей Владимирович	Разработка энергосберегающей системы управления электропривода с асинхронным двигателем	ФГБОУ ВО «БГТУ»
4.	Надточей Андрей Григорьевич	Разработка блока энергоэффективного управления механизмом передвижения мостового крана	ФГБОУ ВО «БГТУ»