

СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ КОНСОРЦИУМА

г. Белгород

«27 августа 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова) в лице ректора Глаголева Сергея Николаевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Участник 1»,

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России) в лице директора Гинцбурга Александра Леонидовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Участник 2»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук» (ИМАШ РАН), в лице директора Глазунова Виктора Аркадьевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Участник 3»,

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН), в лице директора Соколова Игоря Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Участник 4»,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова) в лице ректора Иванова Константина Михайловича, действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Участник 5»,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России) в лице ректора Лазаренко Виктора Анатольевича, действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Участник 6»,

Общество с ограниченной ответственностью «Транспортная компания «Экотранс» (ООО «ТК «Экотранс») в лице директора Шеина Николая Тихоновича, действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Участник 7»;

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение "Биотехнологии и наноматериалы" (ООО «НПО «БИНАМ») в лице директора Чичварина Александра Валерьевича, действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Участник 8»;

вместе именуемые «Участники», в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 3697-р «О реализации в 2021-2030 годах программы стратегического академического лидерства (далее – программа «Приоритет - 2030»), направленной на поддержку программ развития образовательных организаций высшего образования путем предоставления образовательным организациям грантов в форме субсидий на поддержку указанных программ развития, реализуемых в том числе с совместно с научными организациями и обеспечивающих подготовку кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы, развитие и реализацию прорывных научных исследований и разработок, новых творческих и социально-гуманитарных проектов, а также внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий»,

заключили настояще Соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1 На базе Участника 1 создается Консорциум «Интеллектуальные

роботизированные системы в промышленности и медицине» с целью его участия в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета (далее Заявка) на оказание поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее - Программа), на основании Постановления Правительства РФ № 729 от 13 мая 2021 г.

1.2 Консорциумом является временное добровольное объединение юридических лиц, научных и (или) образовательных организаций высшего образования, созданное для реализации Программы и действующее на основании настоящего Соглашения.

1.3 Консорциум не является юридическим лицом и создан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в некоммерческих целях.

1.4 Настоящее Соглашение устанавливает:

- распределение участия участников консорциума в реализации Программы;
- отношение субординации и координации между Участниками консорциума;
- распределение между Участниками консорциума прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее — РИД), полученные при реализации Программы;
- распределение между Участниками консорциума обязательств по достижению целевых показателей реализации Программы.

1.5. Участники консорциума, заключая настоящее Соглашение, объединяют свои совместные усилия, в рамках созданного ими Консорциума, в целях развития стратегического лидерства партнеров консорциума для наращивания научного, технологического и кадрового потенциала экономики и социальной сферы, повышения глобальной конкурентоспособности системы высшего образования, обеспечения регионального социально-экономического развития, в целях реализации Программы в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

1.6. Головным исполнителем крупного научного проекта является Участник 1, другие Участники консорциума привлекаются им в качестве соисполнителей на основе заключения отдельных договоров в рамках реализации крупного научного проекта.

1.7. Основные задачи объединения Участников:

а) выполнение научно-исследовательских и технологических проектов, соответствующих актуальной международной научно-исследовательской повестке по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, в соответствии со Стратегиями социально-экономического развития субъектов Российской Федерации и (или) отраслевыми документами стратегического планирования Российской Федерации и субъектов Российской Федерации;

б) привлечение ведущих российских и зарубежных ученых к выполнению научно-исследовательских и технологических проектов;

в) развитие инновационной деятельности, в том числе через реализацию научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов совместно с высокотехнологичными компаниями, а также проектов по содействию развитию высокотехнологичного производства в российских организациях;

г) усиление интеграции университетов в экономику субъектов Российской Федерации, взаимодействие с промышленными предприятиями, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, венчурными фондами и другими институтами региональной экономической, научно-исследовательской, технологической и инновационной экосистемы, в том числе внедрение новых форм сотрудничества;

д) развитие образовательной деятельности посредством реализации образовательных проектов и внедрения в университетах адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ;

е) развитие кадрового потенциала, в том числе через привлечение и поддержку специалистов, имеющих опыт работы в ведущих организациях и организациях реального

сектора экономики, социальной сферы и финансового сектора, опыт коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности; привлечение и поддержку молодых ученых;

ж) обеспечение международной и российской академической мобильности научно-педагогических работников и обучающихся;

з) улучшение качественного состава обучающихся в университетах, в том числе привлечение к обучению лиц, проявивших выдающиеся способности;

и) вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и технологические проекты и (или) социально-значимые проекты, а также осуществление поддержки обучающихся;

к) цифровая трансформация образовательной, научной, инновационной, финансово-хозяйственной и иных направлений деятельности университета;

л) взаимодействие с выпускниками университета, включая содействие их трудуоустройству, формирование и развитие сообществ выпускников;

м) реализация социально-ориентированных проектов, направленных на развитие региона, как территории привлекательной для жизни, учебы и работы, отобранных по результатам экспертизы, в том числе с привлечением представителей органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

1.8. Настоящее Соглашение не влечет за собой никаких финансовых обязательств Участников.

1.9. Конкретные виды и формы сотрудничества Участников, а также возможное привлечение ресурсов для достижения совместных целей и реализации совместных проектов оговариваются Участниками отдельно, путем заключения соответствующих дополнительных договоров к данному Соглашению.

2. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

2.1 Для организации деятельности по реализации целей и задач Соглашения создается Управляющий Совет Консорциума, в состав которого входят представители Участника.

2.2. Для выполнения координационных функций Управляющий Совет Консорциума утверждает представительное лицо Консорциума из числа участников.

2.3. По вопросам, подготовленным Управляющим Советом Консорциума в части Программы совместных работ, ее изменения и дополнения, решения должны приниматься единогласно.

3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАСТИЯ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

3.1 Основной целью создаваемого Консорциума является реализация Программы посредством:

- выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках реализации Программы;
- обеспечения правовой охраны и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности, полученных в ходе реализации Программы;
- достижения целевых показателей реализации Программы;
- использования возможностей каждого Участника для реализации Программы;
- взаимной технической, информационно-методической, кадровой и иной поддержки Участников для решения организационных и иных задач в рамках реализации Программы;
- развития инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности для обеспечения реализации Программы.

3.2 В рамках создаваемого Консорциума Участники договорились о распределении работ по реализации крупного научного проекта, обязательства по выполнению которого берут на себя Участники согласно Приложению 1 к настоящему Соглашению.

3.3 Распределение обязанностей между Участниками Консорциума по достижению целевых показателей реализации крупного научного проекта устанавливается дополнительным соглашением в случае признания Заявки победителем конкурсного отбора.

3.4 Основными направлениями сотрудничества и взаимодействия являются:

- повышение качества и востребованности образовательных, научно-исследовательских, социальных и иных услуг;
- повышение научного, образовательного и инновационного потенциала университета;
- обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей;
- кадровое обеспечение приоритетных направлений развития науки, технологий, техники, отраслей экономики, социальной сферы;
- межинституциональное сетевое взаимодействие, интеграция академической и университетской науки;
- международная кооперация с университетами и научными организациями;
- развитие и внедрение в производство высоких технологий;
- социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации.

4. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ

4.1 Члены Консорциума имеют право:

- участвовать в управлении делами Консорциума;
- вносить предложения и вопросы по направлениям деятельности Консорциума на рассмотрение Управляющего Совета Консорциума;
- участвовать в голосовании;
- участвовать во всех мероприятиях, проводимых Консорциумом, в реализации принятых программ;
- запрашивать и получать необходимую информацию о деятельности Консорциума, его планах, программах, проводимых им мероприятиях, о работе его органов, а также иную информацию, которой располагают органы Консорциума, в целях осуществления возложенных на них задач;
- безвозмездно пользоваться услугами Консорциума;
- получать организационную, консультативную, методическую, правовую помощь и поддержку Консорциума;
- иные права, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Соглашением.

4.2 Члены Консорциума обязаны:

- соблюдать настоящее Соглашение, содействовать достижению целей и задач Консорциума;
- принимать участие в деятельности Консорциума;
- исполнять решения органов Консорциума, принятые в пределах их компетенции;
- предоставлять по запросам органов Консорциума документы статистические и иные информационные материалы, необходимые для осуществления задач и функций, возложенных на Консорциум;
- оказывать информационную поддержку деятельности Консорциума, содействовать распространению положительного опыта, размещать на официальном сайте информацию о Консорциуме;
- оказывать содействие в реализации совместных проектов и программ в порядке, в размере и способами, предусмотренными отдельными соглашениями и иными документами, подписанными Сторонами во исполнение настоящего Соглашения, в том числе в части обязательного финансового обеспечения;

- обмениваться с соблюдением законодательства имеющимися в их распоряжении информационными ресурсами;
- не разглашать информацию, признанную Сторонами конфиденциальной, а именно информацию, которая имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании и к сохранению конфиденциальности, которой обладатель принимает все возможные меры (коммерческая тайна, конфиденциальная информация). Сторона, которая получает в процессе реализации программы деятельности Центра конфиденциальную информацию от другой Стороны, независимо от того будет ли заключен договор или отдельное Соглашение о неразглашении конфиденциальной информации, обязана не раскрывать эту информацию и не использовать ее ненадлежащим образом для своих целей;
- систематически проводить встречи, консультации и обсуждение вопросов, связанных с реализацией направлений и форм сотрудничества;
- рассматривать проблемы, возникающие в процессе реализации настоящего Соглашения.

5. Срок действия Соглашения

5.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует в течение всего срока реализации Программы «Приоритет – 2030».

6. Ответственность Сторон

6.1. Стороны несут ответственность за невыполнение обязательств по Соглашению в соответствии с действующим законодательством.

6.2. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Соглашению, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7. Порядок изменения и расторжения Соглашения

7.1. Изменение и расторжение Соглашения возможны по Соглашению Сторон, если иное не предусмотрено действующим законодательством или Соглашением.

7.2. Соглашение может быть расторгнуто в любое время в период его действия по взаимной договоренности Сторон, выраженной в письменной форме.

7.3. Соглашение будет считаться расторгнутым по истечении 1 (одного) месяца после письменного уведомления одной из Сторон о его прекращении других Сторон.

7.4. Настоящее Соглашение может быть изменено только путем составления письменного документа, подписанного Сторонами. Все приложения и дополнения к настоящему Соглашению являются его неотъемлемой частью.

8. Прочие условия

8.1. Вопросы, не урегулированные настоящим Соглашением, решаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Все споры и разногласия по настоящему Соглашению, не урегулированные Сторонами путем переговоров, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Белгородской области.

8.3. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Соглашением, направляется в письменной форме почтой или факсимильной связью или посредством электронной почты с последующим представлением оригинала. Датой такого уведомления признается дата получения одной из Сторон подтверждения о вручении уведомления.

8.4. Соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

- 9.1. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России.
- 9.2. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ИМАШ РАН.
- 9.3. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ФИЦ ИУ РАН.
- 9.4. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.
- 9.5. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.
- 9.6. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ООО «ТК Экотранс».
- 9.7. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ООО «НПО «БИНАМ».

9.1. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России.

<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" 308012, Белгородская обл., г. Белгород ул. Костюкова, д.46 ИНН 3123017793 КПП 312301001 УФК по Белгородской области (БГТУ им. В.Г. Шухова) л/с 20266Х90860 Отделение Белгород Банка России УФК по Белгородской области г. Белгород Единый казначайский счет 40102810745370000018 Казначайский счет 03214643000000012600 БИК ТОФК 011403102 ОКТМО 14701000 ОКПО 02066339</p> <p></p> <p>Ректор _____ Глаголев С. Н.</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалея» Министерства здравоохранения Российской Федерации 123098, г. Москва, ул. Гамалея, дом 18 ИНН 7734013214 КПП 773401001 ОКТМО 45372000</p> <p></p> <p>Директор _____ Гинцбург А.Л.</p>
---	---

9.2. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ИМАШ РАН.

<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" 308012, Белгородская обл., г. Белгород ул. Костюкова, д.46 ИНН 3123017793 КПП 312301001 УФК по Белгородской области (БГТУ им. В.Г. Шухова) л/с 20266Х90860 Отделение Белгород Банка России УФК по Белгородской области г. Белгород Единый казначейский счет 40102810745370000018 Казначейский счет 03214643000000012600 БИК ТОФК 041403102 ОКТМО 14701000, ОКПО 02066339</p>  <p>Ректор _____ Глаголев С. Н.</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук. 101000, г. Москва, ул. Малый Харитоньевский переулок, д. 4 ИНН: 7701018175 КПП: 770101001 Банковские реквизиты: УФК по г.Москве (ИМАШ РАН л/с 20736Ц82560) Счет получателя (р/с): 03214643000000017300 Счет банка получателя (к/с): 40102810545370000003 Банк: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ г. Москва БИК 004525988</p>  <p>Директор _____ Глазунов В.Д.</p>
---	---

9.3. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ФИЦ ИУ РАН.

<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" 308012, Белгородская обл., г. Белгород ул. Костюкова, д.46 ИНН 3123017793 КПП 312301001 УФК по Белгородской области (БГТУ им. В.Г. Шухова) л/с 20266Х90860 Отделение Белгород Банка России УФК по Белгородской области г. Белгород Единый казначейский счет 40102810745370000018 Казначейский счет 03214643000000012600 БИК ТОФК 011403102 ОКТМО 14701000, ОКПО 02066339</p> <p>Ректор _____ Глаголев С.Н.</p> 	<p>Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» 119333, г. Москва, ул. Вавилова, д. 44, корп.2 ИНН 7736051896 КПП 773601001 л/с 20736Ц19680 в УФК по г. Москве ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ БИК 004525988 Казначейский счет 03214643000000017300 Единый казначейский счет 40102810545370000003 ОКТМО 45398000, ОКПО 02700569</p> <p>Директор _____ Соколов И.А.</p> 
--	---

9.4. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" 308012, Белгородская обл., г. Белгород ул. Костюкова, д.46 ИНН 3123017793 КПП 312301001 УФК по Белгородской области (БГТУ им. В.Г. Шухова) л/с 20266Х90860 Отделение Белгород Банка России УФК по Белгородской области г. Белгород Единый казначейский счет 40102810745370000018 Казначейский счет 03214643000000012600 БИК ТОФК 01403102 ОКТМО 14701000, ОКПО 02066339</p>  <p>Ректор _____ Глаголев С. Н.</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 л/с: УФК по г. Санкт-Петербургу (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова л/с 20726У61030) Казначейский счет 03214643000000017200 К/с 40102810945370000005 ИНН: 7809003047 КПП 783901001 ОКПО 02066374 ОКАТО 40262000 ОКТМО 40305000 Наименование банка: СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ/УФК по г. Санкт-Петербургу, г. Санкт-Петербург БИК 014030106</p>  <p>Ректор _____ Иванов К.М.</p>
---	---

9.5. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"
308012, Белгородская обл., г. Белгород
ул. Костюкова, д.46

ИНН 3123017793

КПП 312301001

УФК по Белгородской области
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

л/с 20266Х90860

Отделение Белгород Банка России
УФК по Белгородской области г. Белгород
Единый казначейский счет
40102810745370000018

Казначейский счет

032146430000000412600

БИК ТОФК 014403102

ОКТМО 14701000 ОКПО 02066339

Ректор

Глаголев С. Н.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
305041, Курская область, город Курск, улица Карла Маркса, 3

ИНН 4629027572

КПП 463201001

ОТДЕЛЕНИЕ КУРСК БАНКА РОССИИ //
УФК по Курской области г. Курск

к/с 40102810545370000038

р/с 032146430000000014400

БИК 013807906

ОКТМО 38701000

Ректор

Лазаренко В.А.



9.6. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ООО «ТК Экотранс».

<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" 308012, Белгородская обл., г. Белгород ул. Костюкова, д.46 ИИН 3123017793 КПП 312301001 УФК по Белгородской области (БГТУ им. В.Г. Шухова) п/с 20266Х90860 Отделение Белгород Банка России УФК по Белгородской области г. Белгород Единый казначейский счет 40102810745370000018 Казначейский счет 03214643000000012600 БИК ТОФК 011403102 ОКТМО 14701000, ОКПО 02066339</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Транспортная компания «Экотранс» 308017, Россия, г. Белгород ул. Серафимовича,72 ИИН 312 308 40 38 КПП 312 301 001 Банковские реквизиты: ПАО АКБ «АВАНГАРД» г. Москва Р/С 407 028 101 251 000 253 08 К/С 301 018 100 000 000 002 01 БИК 044 525 201 ОКПО 293 040 28 ОГРН 1023 01643135 ОКВЭД 90.00.2</p>
<p>Ректор</p>  <p>Глаголев С. Н.</p>	<p>Директор</p>  <p>Шайн Н. Т.</p>



9.7. Подписной лист БГТУ им. В.Г. Шухова и ООО «НПО «БИНАМ».

<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" 308012, Белгородская обл., г. Белгород ул. Костюкова, д.46 ИНН 3123017793 КПП 312301001 УФК по Белгородской области (БГТУ им. В.Г. Шухова) п/с 20266Х90860 Отделение Белгород Банка России УФК по Белгородской области г. Белгород Единый казначейский счет 40102810745370000018 Казначейский счет 0321464300000012600 БИК ТОФК 044525700 ОКТМО 14701900; ОКПО 02066339</p> <p>Ректор</p>  <p>Глаголев С. Н.</p>	<p>ООО «Научно-производственное объединение «Биотехнологии и наноматериалы» 309535, Белгородская обл., Старооскольский район, с. Курское, ул. Первомайская, д. 23а р/с 40702810100001491753 в ЗАО «Райффайзенбанк» г. Москва к/с 30101810200000000700 БИК 044525700 ИНН 3128097351 КПП 312801001 ОГРН 1143128000685</p> <p>Директор</p>  <p>Чичварин А.В.</p>
---	---

Направления работы по реализации комплексного проекта «Интеллектуальные роботизированные системы в промышленности и медицине»

Участник консорциума	Направления работы
БГТУ им. В.Г. Шухова	Координация работ участников консорциума. Разработка цифровых методов и алгоритмов проектирования, интеллектуального анализа, планирования траектории и управления роботизированными системами для различных применений в машиностроении, энергетике, медицине, мультиагентными роботизированными системами.
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России	Разработка технологии бибанкирования с целью проведения современных биомедицинских исследований, в том числе по изучению популяционного иммунитета, с применением роботизированных систем.
ИМАШ РАН	Создание методов структурного синтеза новых типов механизмов параллельной структуры для различных применений в машиностроении, медицине, энергетике, ракетно-космической отрасли, методов кинематического, динамического анализа и управления.
ФИЦ ИУ РАН	Разработка методов оптимизации для задач робототехники, новых вычислительных методов и алгоритмов, программных комплексов.
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Создание методов и алгоритмов управления электроприводами многоступенчатых платформ подвижности на базе параллельных механизмов, методы динамического анализа и проектирования роботизированных систем различного назначения.
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России	Разработка роботизированных систем для ортопедии, реабилитации верхних и нижних конечностей, кинезитерапии.
ООО «ТК Экотранс»	Выполнение пилотных проектов по внедрению совместных с университетом разработок в области роботизации и экологии.
ООО «НПО «БИНАМ»	Выполнение пилотных проектов по внедрению совместных с университетом разработок в области робототехники и интеллектуальных систем управления в промышленности.

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова



С. Н. Глаголев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ «ЭКОТРАНС»

308017, Россия, г. Белгород
ул. Серафимовича, 72
e-mail ecotranstk@yandex.ru
тез. (4722) 20-10-90
факс (4722) 20-10-80

исх. №265 от 16.07.2021 г.
на № _____ от _____

Министру науки и высшего
образования Российской
Федерации
Фалькову В.Н.

О поддержке проекта в рамках
Программы «ПРИОРИТЕТ - 2030»

Уважаемый Валерий Николаевич!

Компания ООО «ТК «Экотранс» является специализированной компанией по работе с коммунальными отходами и отходами промышленных производств и строительных предприятий. ООО «ТК «Экотранс» располагаем собственными производственными базами и специализированной техникой для выполнения полного цикла работ с отходами в разных регионах России.

Одним из направлений инновационного развития Компании является совместное выполнение с Федеральным Государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» НИР и НИОКР.

В частности, ООО «ТК «Экотранс» заинтересовано в привлечении научно-технического потенциала университета для разработки технологий разработки перспективных интеллектуальных роботизированных систем и комплексов нового поколения для операций сортировки отходных материалов в рамках программы импортозамещения.

Одним из ключевых направлений сотрудничества в указанном направлении может стать создание на базе БГТУ им. В.Г. Шухова научно-образовательного центра «Робототехнические и технологические комплексы и системы».

В связи с вышеизложенным, ООО «ТК «Экотранс» поддерживает проект «Интеллектуальные роботизированные системы в промышленности и медицине» в рамках Программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030» БГТУ им. В.Г. Шухова и в случае признания университета победителем конкурса Минобрнауки России по отбору образовательных организаций высшего образования в целях участия в программе стратегического академического лидерства «Приоритет - 2030», направленной на поддержку программы развития образовательных организаций высшего образования за счет федерального бюджета, готово оказать необходимую материально-техническую и финансовую помощь.

Мы предполагаем, что объем инжиринговых услуг между ООО «ТК «Экотранс» и БГТУ им. В.Г. Шухова может составить за 10 лет сумму более 55 млн. рублей.

С уважением,
Директор ООО «ТК «Экотранс»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Шейн Н.Т."

Шейн Н.Т.

НПО "БИНАМ"

Научно-производственное объединение

"Биотехнологии и наноматериалы"

309514, Российской Федерации, Белгородская обл. г.
Старый Оскол, ул. Коммунистическая, д. 12, корпус 7,
помещение 3. тел.: +7(920)208-38-09, +7(905)673-79-27.
e-mail: director@probinam.ru

«16» 07 2021 № 142
На № _____ от _____

**Министру науки и высшего
образования Российской Федерации
Фалькову В.Н.**

**О поддержки проекта в рамках
Программы «ПРИОРИТЕТ - 2030»**

Уважаемый Валерий Николаевич!

Компания ООО «НПО «БИНАМ» является организацией по разработке и производству продукции для различных областей науки и техники, основным принципом работы которой является использование накопленных инженерных знаний и системная интеграция проверенных профессиональных ресурсов и передовых технологий в области нефтехимической, металлургической промышленности, машиностроения, сельском хозяйстве и строительстве. ООО «НПО «БИНАМ» располагаем собственными производственными базами и специализированной техникой для выполнения полного цикла работ в различных областях науки и техники в разных регионах России.

Одним из направлений инновационного развития Компании является совместное выполнение с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» НИР и НИОКР. ООО «НПО «БИНАМ» заинтересовано в привлечении научно-технического потенциала университета для разработки технологий создания перспективных интеллектуальных роботизированных систем и комплексов нового поколения для применения в нефтехимической, металлургической промышленности, машиностроении, сельском хозяйстве и строительстве в рамках программы импортозамещения.

Одним из ключевых направлений сотрудничества в указанном направлении может стать создание на базе БГТУ им. В.Г. Шухова научно-образовательного центра «Робототехнические и технологические комплексы и системы».

ООО «НПО «БИНАМ» поддерживает проект «Интеллектуальные роботизированные системы в промышленности и медицине» в рамках Программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030» БГТУ им. В.Г. Шухова и в случае признания университета победителем конкурса Минобрнауки России по отбору образовательных организаций высшего образования в целях участия в программе стратегического академического лидерства «Приоритет - 2030», направленной на поддержку программы развития образовательных организаций высшего образования за счет федерального бюджета, готово оказать необходимую материально-техническую и финансовую помощь.

Мы предполагаем, что объем инжиринговых услуг между ООО «НПО «БИНАМ» и БГТУ им. В.Г. Шухова может составить за 10 лет сумму более 50 млн. рублей.

Директор ООО «НПО «БИНАМ»

А.В. Чичварин

(ФИО, подпись)

