

Приложение 6. Информация о консорциумах, созданных в рамках реализации стратегических проектов программы (проекта программы) развития

Консорциум «Цифровые университеты»

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
Цифровой университет. Масштабирование системы высшего образования онлайн для выхода на международный англоязычный рынок. Шифр: «Росдистант 2.0»	<p>Основной продукт консорциума – разработанный и принятый профессиональным сообществом отраслевой стандарт интегрируемости цифровых сервисов/решений для обеспечения деятельности вузов в рамках образовательного, научного и инновационного процессов, а также вариант реализации ядра базовой ИТ-инфраструктуры цифрового университета, поддерживающего принятый консорциумом пакет стандартов.</p> <p>Для стратегического проекта развития онлайн-образования это дает следующие возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – снижение расходов на разработку, внедрение и поддержку экосистемы цифровых сервисов; – повышение скорости замены устаревших сервисов и продуктов на более современные и функциональные; – заинтересованных партнеров для создания и вывода на рынок онлайн-образования новых цифровых образовательных программ, продуктов и сервисов

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	Инициатор, управляющий участник: координация работ по разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
2	ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»	Финансовый университет	7714086422	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
3	ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»	Череповецкий государственный университет	3528051834	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
4	ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»	Югорский государственный университет	8601016987	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
5	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени	МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)	7709125605	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
	К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»			
6	ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»	Северо-Восточный федеральный университет	1435037142	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
7	ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»	Марийский государственный университет	1215026836	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
8	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»	Пензенский государственный университет	5837003736	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
9	ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»	Тихоокеанский государственный университет	2725006620	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
10	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	2129009412	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
11	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	Иркутский национальный исследовательский технический университет	3812014066	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
12	ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»	Омский государственный технический университет	5502013556	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
13	ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»	Самарский государственный аграрный университет	6350000865	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
14	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Вятский государственный университет	4346011035	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
15	ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»	Костромской государственный университет	4401006286	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
16	ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова	711037537	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
17	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»	Ярославский государственный университет	7604011791	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
18	ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»	Астраханский государственный университет	3016009269	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
19	ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»	Удмуртский государственный университет	1833010750	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
20	ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»	Омский государственный университет путей сообщения	5504004282	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
21	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Тверской государственный университет	6905000791	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
22	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет»	Московский политехнический университет	7719455553	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
23	ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	323060215	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
24	ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»	Дагестанский государственный университет	562039983	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
25	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Ульяновский государственный университет	7303017581	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
26	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»	Севастопольский государственный университет	9201012877	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
27	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Тюменский индустриальный университет	7202028202	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация
28	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	Санкт-Петербургский государственный университет	7812003110	Участие в разработке стандарта, ядра инфраструктуры и базовых сервисов, апробация

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
		аэрокосмического приборостроения		
29	Ассоциация «Университетский консорциум исследователей больших данных»	Университетский консорциум исследователей больших данных	7017478415	Методология анализа цифрового следа и больших данных
30	ООО «Галактика Информационных Технологий»	Галактика ИТ	7810649910	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов управления вузом
31	ООО «Альтарикс»	Альтарикс	6312050304	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов управления вузом
32	ООО «Системы управления бизнесом»	Системы управления бизнесом	6311108431	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов управления вузом
33	ООО «Лаборатория ММИС»	Лаборатория ММИС	6155055042	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов управления вузом
34	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Компания Ай Пи Ар Медиа	6454085119	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов электронных библиотек
35	ООО «Тандем Информационные Системы»	Тандем ИС	6670437990	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов управления вузом
36	ООО «Политехресурс»	Политехресурс	7733829602	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов электронных библиотек
37	ООО «Айбукс»	Айбукс	7807395374	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов электронных библиотек
38	ООО «ЭБС Лань»	ЭБС Лань	7811272960	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов электронных библиотек
39	ООО «Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ"»	БИБКОМ	7731318722	Участие в разработке стандарта, создание совместимых со стандартом сервисов электронных библиотек

Консорциум инноваций

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)	Объединение ресурсов представителей инновационной инфраструктуры региона для устранения «разрывов» между этапами жизненного цикла инноваций, ускорение процессов коммерциализации разработок и вывода инновационных продуктов на рынок. Обеспечение «бесшовного» перехода стартапов и проектных команд из инновационной инфраструктуры ТГУ во внешнюю инновационную экосистему региона. Координация усилий по переводу г. о. Тольятти на инновационный путь развития экономики через реализацию технологических инициатив, разработку, внедрение и коммерциализацию прорывных технологий, поддержку стартапов, обеспечение сопровождения инноваций на всех этапах жизненного цикла, а также выявление лидеров, способных стать технологическими предпринимателями, их обучение и поддержка

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	Инициатор, управляющий участник: координация взаимодействия участников консорциума, генерация инноваций и подготовка проектных команд (в том числе стартапов) в области новых высокотехнологичных производств и сервисов. Разработка и внедрение цифровой платформы распределенного инжиниринга, инноваций, исследований (ЦПРИ)
2	Муниципальное казенное учреждение «Администрация городского округа Тольятти»	Администрация г. о. Тольятти	6320001741	Орган управления ТОСЭР «Тольятти»: поддержка коммерчески перспективных инновационных проектов в части получения статуса резидента ТОСЭР «Тольятти»
3	Частное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинская академия управления»	Тольяттинская академия управления, ТАУ	6320005908	Методология управленческой деятельности в консорциуме, поддержка постановки управленческих компетенций команд проектов
4	Муниципальное автономное учреждение г. о. Тольятти «Агентство экономического развития»	Агентство экономического развития Тольятти	6321234869	Управляющая компания Бизнес-инкубатора Тольятти: оказывает помощь малому и среднему бизнесу, консультирует предпринимателей и желающих обрести этот статус по вопросам бизнес-планирования, бухгалтерского учета, юриспруденции; проводит тренинги и семинары по различным вопросам ведения

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
				бизнеса. На территории учреждения располагаются филиал Самарского областного фонда микрофинансирования (Микрофин) и муниципальный фонд «Бизнес-Гарант», которые оказывают финансовую поддержку бизнесу
5	Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»	ГАУ «ЦИК СО»	6315856452	Управляющая компания технопарка «Жигулевская долина»: оказывает содействие комплексному повышению конкурентоспособности производственных предприятий малого и среднего бизнеса на всех этапах жизненного цикла производства продукции. Имеет в своем составе различные инфраструктурные подразделения, обладающие современным исследовательским, испытательным, технологическим и промышленным оборудованием, а также лицензированным программным обеспечением, что позволяет оказывать большой объем инжиниринговых услуг как для резидентов технопарка, так и для внешних заказчиков, в том числе на условиях софинансирования
6	Общество с ограниченной ответственностью «Центр трансфера технологий»	ООО «ЦТТ»	6316115658	Управляющая компания Венчурного фонда Самарской области: обеспечивает инвестиции на стадии pre-seed & seed (до 5 млн рублей на первом этапе и до 20 млн рублей по модели follow on – лучшие pre-seed могут получить seed); входит в партнерскую сеть 100 VC фондов и бизнес-ангелов (инвестирует в стартапы и помогает стартапу привлечь следующего инвестора). Также Центр трансфера технологий оказывает помощь при подготовке бизнес-плана и дает рекомендации по защите интеллектуальной собственности
7	Некоммерческая организация Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий	Фонд "СКОЛКОВО"	7701058410	Организация взаимодействия с индустриальными партнерами, институтами развития, поддержка формирования и проведения инкубационно-акселерационных и образовательных программ, поиск и привлечение экспертов мирового уровня в экспертные панели в целях развития исследований, разработок и коммерциализации их результатов.

Эколого-промышленный консорциум

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
<p>Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)</p>	<p>Выработка на основе исследований состояния окружающей среды и построения прогнозных моделей совместных стратегических решений по повышению качества жизни региона и переходу Тольятти к модели устойчивого развития:</p> <ul style="list-style-type: none"> – через внедрение новых технологий, минимизацию потребления ресурсов и образования отходов на промышленных предприятиях – участниках консорциума; – сохранение природных экосистем и биоразнообразия; – снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду от транспорта и переработки отходов; – развитие «зеленой» энергетики и технологий. <p>Дополнительным эффектом объединения должна стать координация в сфере подготовки кадров по программам высшего образования и повышения квалификации преподавателей и специалистов с использованием инфраструктуры промышленных предприятий – участников консорциума для обеспечения устойчивости реализации долгосрочной стратегии развития Тольятти в части решения экологических проблем</p>

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	Инициатор, управляющий участник: проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха, организация комплексных исследований, аналитика, построение прогнозных моделей и выработка рекомендаций по улучшению экологической ситуации, развитию «зеленой» энергетики и технологий, в том числе для администрации г. о. Тольятти и предприятий; организация учебного процесса на производственных площадках
2	Муниципальное казенное учреждение «Администрация городского округа Тольятти»	Администрация г. о. Тольятти	6320001741	Мониторинг обращений граждан и организаций, постановка текущих задач мониторинга экологической ситуации, организационная поддержка принятия решений. Взаимодействие участников консорциума с администрацией города и другими промышленными предприятиями осуществляется в рамках рабочей группы по разработке мер, направленных на улучшение экологической ситуации в городском округе Тольятти, созданной постановлением главы г. о. Тольятти

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
3	Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот»	«КуйбышевАзот»	6320005915	Доступ к производственной инфраструктуре для выработки совместных решений по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду; предоставление площадок для апробации и внедрения передовых технологий «зеленой» промышленности, а также для выработки практических навыков у студентов, в том числе для технологий Индустрии 4.0; ресурсное обеспечение реализуемых консорциумом проектов
4	Общество с ограниченной ответственностью «Тольяттикаучук»	«Тольяттикаучук»	6323049893	Доступ к производственной инфраструктуре для выработки совместных решений по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду; предоставление площадок для апробации и внедрения передовых технологий «зеленой» промышленности, а также для выработки практических навыков у студентов, в том числе для технологий Индустрии 4.0; ресурсное обеспечение реализуемых консорциумом проектов
5	Публичное акционерное общество «Тольяттиазот»	ТООЗ	6320004728	Доступ к производственной инфраструктуре для выработки совместных решений по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду; предоставление площадок для апробации и внедрения передовых технологий «зеленой» промышленности, а также для выработки практических навыков у студентов, в том числе для технологий Индустрии 4.0; ресурсное обеспечение реализуемых консорциумом проектов
6	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоРесурсПоволжье»	«ЭкоРесурсПоволжье»	6324061822	Доступ к производственной инфраструктуре для выработки совместных решений по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду; предоставление площадок для апробации и внедрения передовых технологий «зеленой» промышленности, а также для выработки практических навыков у студентов, в том числе для технологий Индустрии 4.0; ресурсное обеспечение реализуемых консорциумом проектов
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук»	СамНИЦ РАН	6316032112	Статистические данные длительного мониторинга окружающей среды, методология экологического мониторинга объектов окружающей среды, компетенции прогнозирования состояния экосистем в условиях природной и антропогенной трансформации среды, результаты фундаментальных исследований, направленных на

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
				сохранение, воспроизводство и рациональное использование биологических ресурсов бассейна реки Волги

Консорциум «АВТОВАЗ – ТГУ»

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)	Ускорение внедрения инновационных разработок ТГУ; обеспечение высокого качества инжиниринга в интересах АВТОВАЗа и его партнеров за счет доступа ТГУ к производственно-технологической базе АВТОВАЗа, необходимой для развития проектов уровня готовности выше TRL5, а также к внутренней регламентной базе, документации и стандартам проектирования АВТОВАЗа, что необходимо для обеспечения разработок, востребованных в АО «АВТОВАЗ» и у его поставщиков; создание условий для получения профессиональных компетенций командами проектов в области автомобилестроения; участие персонала АО «АВТОВАЗ» в проектном обучении студентов ТГУ при адаптации технологических решений, сопровождении, постановке на производство новых моделей автомобилей, а также при внедрении инициативных инновационных проектов университета; обеспечение доступа к производственно-технологической базе АВТОВАЗа

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	Инициатор консорциума: подготовка кадров для автомобильной промышленности, переподготовка и подготовка кадров высшей квалификации. Инжиниринг в интересах АВТОВАЗа и его партнеров
2	АО «АВТОВАЗ»	АВТОВАЗ	6320002223	Обеспечение доступа к производственно-технологической базе по отдельным направлениям НИР и ОКР, необходимой для развития проектов уровня готовности выше 4–5 TRL, доступа к внутренней регламентной базе и документации, к стандартам проектирования альянса «Рено – Ниссан – Мицубиси – АВТОВАЗ», что необходимо для обеспечения разработок, востребованных в АО «АВТОВАЗ» и у его поставщиков. Участие персонала АО «АВТОВАЗ» в проектном обучении студентов ТГУ при адаптации технологических решений, сопровождении,

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
				постановке на производство новых моделей автомобилей, а также при внедрении инициативных инновационных проектов университета

Консорциум «Новые технологии для магниевых сплавов»

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)	Ускорение вывода на рынок инновационных продуктов, изготовленных на основе магниевых сплавов, за счет формирования гибкой научно-технологической цепочки по разработке и изготовлению (в том числе путем 3D-печати) инновационных изделий из биорезорбируемых магниевых сплавов медицинского назначения и конструкционных магниевых сплавов машиностроительного и аэрокосмического назначения

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	<p>Инициатор, управляющий участник: координация работ по коммерциализации полученных в ТГУ результатов в области магниевых технологий с привлечением ресурсов партнеров.</p> <p>Инициатором разработана линейка магниевых сплавов, создана технология повышения их пластичности при одновременном повышении прочностных и усталостных свойств. Ведутся работы по повышению коррозионной стойкости, теплостойкости и износостойкости поверхности изделий методом плазменно-электролитического оксидирования, в том числе из магниевых сплавов. Ведутся исследования и разработки способов получения пеномагния. Имеются компетенции в области сварки изделий из магния, что может быть востребовано для разработки технологии 3D-печати</p>

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук	ИПСМ РАН	0278014912	Разработка современных технологий наноструктурирования для достижения наилучшего комплекса механических свойств магниевых сплавов
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	ИФПМ СО РАН	7021000822	Разработка пожаробезопасной технологии 3D-печати продукции из магниевых сплавов из проволочного полуфабриката
4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»	МГУ им Н.П. Огарёва	1326043499	Проведение доклинических испытаний для определения скорости резорбции магниевых сплавов в различных условиях применения с использованием собственного вивария
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Самарский государственный медицинский университет, СамГМУ	6317002858	Проведение клинических испытаний изделий из биорезорбируемых магниевых сплавов на базе собственной клиники
6	Общество с ограниченной ответственностью «Соликамский опытно-металлургический завод»	ООО «СОМЗ»	5911037068	Разработка и производство перспективных магниевых сплавов

Консорциум «Медицинская химия»

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд.	Поиск, разработка и трансфер в фармацевтическую промышленность инновационных биологически активных малых органических молекул (кандидатов для доклинических исследований) для лечения онкологии

Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)	
---	--

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	Инициатор, управляющий участник: координация работ в рамках проекта ТГУ OpenHTS – открытой платформы для высокопроизводительного скрининга in vitro противоопухолевой активности низкомолекулярных органических соединений. Проект успешно реализуется с 2019 года и привлек к сотрудничеству ряд ведущих научно-образовательных центров страны. Протестировано более 6 000 органических соединений, получен ряд перспективных молекул для поиска эффективных противоопухолевых агентов
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»	МГУ им. М.В. Ломоносова	7729082090	Разработка синтетической методологии получения структурно разнообразных низкомолекулярных органических молекул с заданными фармакологическими характеристиками
3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	РУДН	7728073720	Синтез больших комбинаторных библиотек низкомолекулярных органических соединений для высокопроизводительного скрининга биологической активности
4	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина»	НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина	7724075162	Проведение функциональных исследований для определения механизма действия соединений-лидеров. Токсикологические исследования
5	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Самарской области «Городская клиническая больница № 5»	ГКБ № 5	6320005520	Клиническая база для получения первичных опухолевых и нормальных клеточных линий. Разработка органоподобных моделей для скрининга биологической активности
6	Общество с ограниченной ответственностью «Мабскейл»	ООО «Мабскейл»	6382076000	Трансфер перспективных доклинических кандидатов лекарственных средств
7	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной клинический онкологический диспансер»	ГБУЗ СОКОД	6319077552	Клиническая база для получения первичных опухолевых и нормальных клеточных линий. Разработка органоподобных моделей для скрининга биологической активности

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
8	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет»	СПбГУ	7801002274	Разработка синтетической методологии получения структурно разнообразных низкомолекулярных органических молекул с заданными фармакологическими характеристиками

Консорциум «Водородная энергетика»

Стратегические проекты, реализация которых запланирована с участием консорциума	Роль консорциума в реализации стратегического проекта
Научно-инновационный предпринимательский университет. Построение бизнес-процесса генерации и коммерциализации инноваций, совмещенной с подготовкой проектных команд. Шифр: «ГиКИ» («Генерация и коммерциализация инноваций»)	Разработка систем и компонентов стационарных и транспортных установок, работающих на водороде, метане, водородо-метановых смесях и других альтернативных видах топлива, а также систем их хранения

Сведения о членах консорциума

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»	Тольяттинский государственный университет, ТГУ	6320013673	Инициатор, управляющий участник: координация работ по реализации всего проекта; разработка системы управления всем комплексом, включая элементы альтернативной энергетики, для долгосрочного хранения водорода; подбор и испытания материалов и защитных покрытий
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Уфимский государственный нефтяной технический университет, УГНТУ	0277006179	Подбор материалов и разработка конструкции емкости для хранения водорода
3	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»	МИРЭА – Российский технологический университет, МИРЭА – РТУ	7729040491	Разработка технологии хранения водорода с использованием жидких органических носителей (ЛОНС)

№ п/п	Полное наименование участника	Краткое наименование участника	ИНН участника	Роль участника в рамках решения задач консорциума
4	Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»	Крыловский государственный научный центр, КГНЦ	7810213747	Разработка и изготовление топливных элементов для системы долгосрочного хранения водорода
5	Общество с ограниченной ответственностью «Градиент Килби»	ООО «Градиент Килби»	1615013863	Индустриальный партнер, предоставляет готовую инфраструктуру: Институт гибридной энергетики, работающий на альтернативной энергетике для дооснащения системой долгосрочного хранения водорода, испытаний в условиях эксплуатации реального объекта и демонстрации потенциальным заказчикам. Вкладывает финансовые средства в реализацию проекта