

СОГЛАШЕНИЕ

о научно-техническом сотрудничестве по развитию фундаментальных и прикладных междисциплинарных научных исследований

« 13 » сентября 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геохимии имени А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук» (ИГХ СО РАН), в лице директора Перепелова Александра Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сторона 1», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), в лице проректора Тер-Мартirosяна Армена Завеновича, действующего на основании доверенности № 308-139-137/9 от 14.10.2022г., именуемое в дальнейшем «Сторона 2», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»), в лице проректора Ахметовой Ирины Гареевны, действующего на основании Доверенности 71-д от 30.12.2022г., именуемое в дальнейшем «Сторона 3», Индустриальный партнер – Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «Энерго-ресурсосберегающие технологии» (ООО «НИЦ ЭРСТ»), в лице генерального директора Николаева Михаила Дмитриевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Сторона 4», вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Учитывая актуальность и востребованность междисциплинарных исследований в области защиты окружающей среды и живых организмов от токсикологического и мутагенного воздействия отходов энергоёмких производств, а также необходимость повышения уровня мобильности и сотрудничества научных кадров Сторонами принято решение о целесообразности совместных скоординированных действий по инициированию и развитию фундаментальных и прикладных междисциплинарных научных исследований, направленных на разработку основ технологий полной переработки сложнофазных вторичных ресурсов (промышленных отходов) предприятий металлургии и энергетического сектора.

2. Исследования и работы по коммерциализации выполняются на базе Сторон.

3. Совместные исследования формируются по следующим приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ:

- Индустрия наносистем;
- Рациональное природопользование;
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;

а также по разделам критических технологий:

- Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии;
- Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику;
- Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов;
- Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения;
- Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.

4. При возникновении ситуаций с необходимостью создания и защиты объектов интеллектуальной собственности Стороны рассматривают вопросы по долям обладания этими результатами и дальнейшее их использование отдельными координационными совещаниями.

5. Учитывая специфику деятельности (специализации) научных организаций и Индустриального партнера Сторонами принято решение по следующим разделам участия в совместных исследованиях (но не ограничиваясь):

- ИГХ СО РАН: исследования по уровням воздействия отходов предприятий металлургии и энергетического сектора на особо охраняемые природные территории, материальных балансов образования и движения отходов, исследования свойств отходов, разработка и испытания технологий производства из отходов продукции с высокой добавленной стоимостью, разработка и испытания технологий обезвреживания отходов;

- НИУ МГСУ: исследования в области применения вторичных минеральных ресурсов после переработки отходов в качестве компонентов строительных материалов, бесцементных вяжущих, барьерных наполнителей и огнеупорных масс;

- ФГБОУ ВО «КГЭУ»: исследования в области энергетики производственных процессов, управления энергетическими балансами с целью влияния на дальнейшую продуктивность отходов («полезность» фазовых составляющих) и повышения энергоэффективности производств;

- ООО «НИЦ ЭРСТ»: коммерциализация результатов исследования в части организации стадий опытно-конструкторских, опытно-технологических работ (ОКТР), обеспечение внебюджетного софинансирования и взаимодействие с предприятиями – перспективными потребителями результатов интеллектуальной деятельности Сторон.

6. Сторонами принято решение о целесообразности совместного участия Сторон в федеральных целевых программах Министерства науки и высшего образования РФ, грантах Российского научного фонда, ведомственных и других программах НИОКР. При условии выигрыша грантов, субсидий или выполнения договорных НИОКР по совместной тематике Стороны согласуют объем участия и делегируют коллективы для выполнения исследований.

7. Сторонами определены ответственные по взаимодействию в рамках настоящего соглашения:

- от ИГХ СО РАН: Кондратьев В.В., imz@mail.ru, +7-902-5687702

- от НИУ МГСУ: Карлина Ю.И., jul.karlina@gmail.com, +7-914-8798505

- от ФГБОУ ВО «КГЭУ»: Ахметова И.Г., irina_akhmetova@mail.ru, +7-917-2593001

- от ООО «НИЦ ЭРСТ»: Сысоева Т.И., ersttat@gmail.com, +7-950-1200313

8. Настоящее соглашение подписано в 4-х экземплярах и может быть откорректировано или расторгнуто Сторонами по согласованию.

Адреса, реквизиты и подписи Сторон:

ИГХ СО РАН

Адрес: 664033, Иркутск,
ул. Фаворского, 1А, ИНН 3812011717

Директор



ФГБОУ ВО НИУ МГСУ

Адрес: 129337, Москва,
Ярославское шоссе, 26, ИНН 7716103391

Проректор



ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Адрес: 420066, Казань
ул. Красносельская, 51, ИНН 1656019286

Проректор



ООО «НИЦ ЭРСТ»

Адрес: 664003, Иркутск, ул. Фурье, 10,
ИНН 3808274897

Генеральный директор

