

СОГЛАШЕНИЕ

о научно-техническом сотрудничестве

г. Москва

«31» мая 2024 г.

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), именуемое в дальнейшем «Сторона 1», в лице директора Хамазы Александра Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в лице директора Хамизова Руслана Хажсетовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о научно-техническом сотрудничестве (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Принимая во внимание важность вопросов:

– обращения с радиоактивными отходами (далее – РАО), включая их хранение и захоронение, где важными научными проблемами являются вопросы:

- обоснования кристаллических пород в качестве природного барьера с точки зрения его пригодности и обеспечения безопасности при захоронении высокоактивных РАО в пунктах захоронения. При этом особое внимание должно быть уделено изучению удерживающих свойств кристаллических пород по отношению к актинидам и продуктам деления, так как ключевыми процессами, определяющими распространение радионуклидов в среде вмещающих пород, являются процессы сорбции/десорбции;
- разработки и изучения свойств инженерных барьеров пунктов захоронения РАО, основным из которых является иммобилизующая матрица. На ряду с разработкой устойчивых к выщелачиванию подземными водами матриц необходимо изучение их физико-химических свойств с целью определения возможности иммобилизации различных типов РАО;

- переработки отработавшего ядерного топлива (далее – ОЯТ) различных видов, в том числе необходимости снижения количества образующихся при этом РАО на всех стадиях;

- безопасности видов деятельности на различных этапах ядерного топливного цикла, включая использование новых видов топлива и развитие технологий трансмутации радионуклидов;

- анализа и оценки безопасности существующих и разрабатываемых (проектируемых) технологий в области использования атомной энергии, Стороны договариваются о сотрудничестве при проведении научно-исследовательских работ (далее – НИР) и их оценки, оказании взаимной научно-технической помощи, развитии научного и кадрового потенциала, сохранении критических компетенций в рамках указанных вопросов.

2. Условия Соглашения

2.1. Основными направлениями деятельности в рамках настоящего Соглашения являются:

- изучение сорбционных свойств естественных и инженерных барьеров безопасности пунктов захоронения РАО при изменении условий среды, в которой будет происходить миграция радионуклидов (рН – среды, температура, ионная сила раствора, концентрация радионуклидов, влияние присутствия макро и микрокомпонентов и др.). Также установление влияния свойств самих вмещающих пород (удельная поверхность, минеральный состав, наличие трещиноватых зон и др.) на удерживание радионуклидов;

- оценка безопасности использования новых экстракционных и сорбционных технологий в интересах совместных исследований по прикладным направлениям научной тематики;

- разработка и оценка новых технологий, направленных на снижение количества образующихся жидких и твердых РАО;

- изучение физико-химических процессов, происходящих в компаундах, образующихся при иммобилизации РАО, и свойств компаундов;

- разработка и оценка новых матричных материалов для иммобилизации РАО и обоснование безопасности их применения.

2.2. Результатами научно-технического сотрудничества и НИР по настоящему Соглашению будут являться научные статьи, публикации, доклады, выступления и пр.

3. Права и обязанности сторон

3.1. НИР проводятся по плану, согласуемому и утверждаемому ежегодно Сторонами, который с момента подписания является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

3.2. Порядок использования прав на результаты, полученные при выполнении НИР, определяются отдельным соглашением Сторон, которое с момента подписания является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

3.3. Изменения в процессе выполнения НИР положений, предусмотренных пунктами 3.1 – 3.2 настоящего Соглашения, по требованию одной из Сторон, оформляются в 10-дневный срок дополнительным соглашением Сторон, которое с момента подписания является неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

4. Условия конфиденциальности

4.1. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету настоящего Соглашения, ходу его исполнения и полученным результатам.

К конфиденциальным сведениям относится любая информация о предмете НИР, ходе ее выполнения, полученных результатах и всех видах отчетной документации, а также информация о технических решениях, способных к правовой охране в качестве объектов интеллектуальной собственности.

К документам, содержащим конфиденциальную информацию, Стороны применяют порядок обращения с документами, содержащими служебную информацию ограниченного распространения, определенный «Положением о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.11.1994 № 1233.

К документам, содержащим коммерческую тайну, Стороны применяют порядок обращения с документами, содержащими коммерческую тайну, определенный требованиями Федерального закона от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».

Порядок передачи и обращения с документами, содержащими информацию ограниченного доступа, определяется Сторонами путем заключения договора о конфиденциальности и неразглашении информации.

5. Особые условия

5.1. Настоящее Соглашение не налагает на подписавшие его Стороны каких-либо финансовых и юридических обязательств.

Деятельность Сторон осуществляется без образования совместного имущества и без получения общей прибыли.

Стороны согласны и подтверждают, что настоящее Соглашение не является договором простого товарищества, предварительным договором, рамочным договором или агентским договором.

5.2. Финансовые взаимоотношения Сторон, а также иные существенные условия определяются в рамках договоров, заключаемых на выполнение конкретных работ.

5.3. Стороны примут все меры к разрешению разногласий, которые могут возникнуть в процессе сотрудничества по вопросам, не нашедшим своего отражения в тексте настоящего Соглашения, дружественным путем и посредством переговоров.

5.4. Прекращение действия настоящего Соглашения не влияет на выполнение работ, согласованных Сторонами ранее, а также на исполнение договоров, которые не завершены на момент прекращения действия данного Соглашения.

5.5. Настоящее Соглашение и любые предпринимаемые с ним действия не затрагивают права Сторон осуществлять самостоятельно деятельность, оговоренную в настоящем Соглашении, а также заключать с третьими лицами другие соглашения о сотрудничестве или иные договоры.

6. Срок действия Соглашения

6.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2029 г.

6.2. Срок действия настоящего Соглашения может быть продлен по взаимному согласию Сторон. Условия продления определяются Сторонами не менее, чем за 30 дней до истечения срока действия настоящего Соглашения.

6.3. Каждая из Сторон имеет право прекратить действие Соглашения, направив соответствующее письменное уведомление другой Стороне.

7. Заключительные положения

7.1. Все изменения и дополнения настоящего Соглашения должны быть сделаны в письменной форме и подписаны Сторонами.

7.2. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру каждой Стороне.

8. Подписи Сторон

Сторона 1

федеральное бюджетное учреждение
«Научно-технический центр по
ядерной и радиационной
безопасности»
ОГРН 1027739079499

Адрес места нахождения:

107140, г. Москва, вн. тер. г.
муниципальный округ
Красносельский, ул. Малая
Красносельская, д. 2/8, корп. 5

Директор ФБУ «НТЦ ЯРБ»

М.П.



А.А. Хамаза

Сторона 2

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Ордена Ленина и Ордена
Октябрьской Революции Институт
геохимии и аналитической химии
им. В.И. Вернадского Российской
академии наук
ОГРН 1037739466544

Адрес места нахождения:

119991, г. Москва, ул. Косыгина,
д. 19, стр. 1

Директор ГЕОХИ РАН

Р.Х. Хамизов

