

Министерство науки и высшего образования
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ ИНСТИТУТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЭЛЕКТРОХИМИИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИВТЭ УрО РАН)

ОДОБРЕНО

Ученым советом

ИВТЭ УрО РАН

« 09 » декабря 2020 г.

Протокол № 13

СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель

ИВТЭ УрО РАН

Ю.П. Зайков

« 09 » декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора ИВТЭ

УрО РАН

П.А. Архипов

« 09 » декабря 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования «Состав вещества» ИВТЭ УрО РАН
(ЦКП Состав вещества)

Руководитель ЦКП
«Состав вещества»

А.С. Шмыгалев

г. Екатеринбург
2020 год

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Центр коллективного пользования «Состав вещества» (далее – ЦКП) создан в соответствии с приказом № 596 от 29.09.2020 г. и является структурным подразделением Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН (далее – Институт).

1.2 В своей деятельности ЦКП руководствуется действующим законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, нормативными и правовыми документами Института, программой развития Института, а также настоящим Положением.

1.3 Направлением деятельности ЦКП является осуществление научно-методического и приборного обеспечения фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в режиме коллективного пользования научным и технологическим оборудованием подразделениями Института, а также сторонними пользователями.

1.4 Настоящее положение утверждается директором Института, изменения в Положение вносятся приказом директора Института на основании предложений руководителя ЦКП, согласованных Ученым советом Института.

2 ЦЕЛИ ЦКП

2.1 Целью ЦКП является аналитическое обеспечение фундаментальных и прикладных научных исследований в области химии и материаловедения в рамках научных программ, выполняемых Институтom при поддержке федеральных, региональных и международных инициативных проектов и заданий, аналитическая поддержка организаций, подведомственных Минобрнауки России, а также других организаций, действующих в областях высоких инновационных технологий и наукоемкого производства.

3 ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЦКП

3.1 Обеспечение доступа работников Института к аналитической инфраструктуре и оборудованию для выполнения российских и международных научных проектов и поисковых работ на принципах коллективного пользования научным оборудованием.

3.2 Проведение исследований, измерений, испытаний и оказание информационно-методических услуг для сторонних организаций на договорной основе.

3.3 Участие в выполнении государственного задания, ФЦП, программ Минобрнауки России, проектов РФФИ, РНФ, РАН и т.п.

3.4 Выполнение учебно-методической работы со специалистами и кадрами высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования, включая программу повышения квалификации и переподготовки аналитиков.

3.5 Повышение уровня и качества научных исследований путем формирования современных исследовательских комплексов, отвечающих мировым стандартам по техническим и эксплуатационным характеристикам приборного парка.

3.6 Содержание и развитие материально-технической базы Института путем обновления и модернизации приборного парка Института в целом и ЦКП в частности.

3.7 Разработка и внедрение новых, а также совершенствование существующих аналитических методов и методик научных исследований.

3.8 Организация своевременного обеспечения ЦКП материалами, реактивами, средствами измерений, вспомогательным и испытательным оборудованием, необходимым для выполнения измерений и испытаний.

3.9 Участие в разработке и реализации мероприятий программы развития Института.

4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦКП

4.1 Материально-техническая база ЦКП включает оборудование различных подразделений Института, в том числе приобретенное в рамках реализации мероприятий, направленных на обновление приборной базы, предусмотренных пилотным проектом «Обновление приборной базы

ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, академического сектора науки» в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 535.

4.2 Перечень оборудования, входящего в Материально-техническую базу ЦКП, представлен в Приложении 1.

5 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1 Заявка или запрос на выполнение работ (форма представлена в Приложении 2) на конкретном оборудовании для внутренних и внешних заказчиков подается руководителю ЦКП, заместителю руководителя ЦКП или ответственному лицу, назначенному руководителем ЦКП. Заявка/запрос могут быть поданы в виде заполненной формы Приложения 2, запроса по электронной почте или он-лайн через официальный интернет-сайт Института (http://www.ihte.uran.ru/?page_id=1717).

5.2 Рассмотрение заявок на выполнение работ осуществляются руководителем или заместителем руководителя ЦКП совместно с лицами, ответственными за работу на конкретном исследовательском оборудовании.

5.3 Срок рассмотрения заявок и принятия решения о возможности или невозможности выполнения работ составляет до 3 рабочих дней.

5.4 Заявка или запрос на выполнение работ в ЦКП могут быть отклонены по следующим причинам:

- сведения, указанные в заявке, являются недостоверными и/или недостаточными для оценки возможности выполнения работ;
- существует риск причинения вреда оборудованию или исполнителям в ходе выполнения запрашиваемых работ;
- выполнение работ, запрашиваемых внешним заказчиком, может привести к срыву сроков выполнения работ от заказчиков внутри Института.

В случае отклонения заявки или запроса заказчику, по его требованию, направляется мотивированное заключение, подписанное руководителем ЦКП или его заместителем.

5.5 В случае принятия заявки от внешних заказчиков к исполнению между Институтом и заказчиком заключается договор на выполнение работ (Приложение 3). Для внутренних заказчиков Института заключение договора не требуется.

5.6 Стоимость стандартных (типовых) видов работ на оборудовании, входящем в Материально-техническую базу ЦКП, приведена в документе «Базовая стоимость работ ЦКП «Состав вещества» для внешних заказчиков», составляемом руководителем ЦКП или его заместителем и утверждаемом приказом руководителя Института. В случае выполнения нестандартных исследований их стоимость устанавливается в каждом случае индивидуально.

5.7 Сроки и очередность выполнения работ определяются руководителем или заместителем руководителя ЦКП совместно с лицами, ответственными за работу на конкретном исследовательском оборудовании, с учетом объема, сложности работ, загрузки оборудования и сотрудников и путем согласования с заказчиком. При этом внутренние заказчики Института имеют приоритет на выполнение работ ЦКП перед внешними заказчиками.

5.8 Присутствие работников Института при выполнении работ возможно по согласованию с руководителем ЦКП и лицами, ответственными за работу на конкретном исследовательском оборудовании.

5.9 Результаты выполнения исследовательской работы (измерений) оформляются в виде протокола или отчета, подписанного исполнителями и руководителем ЦКП или его заместителем, или руководителем научно-исследовательской группы, на оборудовании которой выполнены работы. Для внутренних заказчиков Института может быть установлена отличная форма представления результата при ее условии предварительного согласования.

По результатам работ для внешних заказчиков составляется Акт сдачи-приемки выполненных работ (Приложение 4).

6 ФИНАНСИРОВАНИЕ

6.1 Финансирование ЦКП «Состав вещества» осуществляется за счет:

- средств Института;
- РФФИ, РНФ, других российских и международных грантов;
- централизованно выделяемых Минобрнауки России средств на развитие ЦКП;
- ФЦП Минобрнауки России;
- работ по договорам со сторонними организациями;
- иных возможных источников.

6.2 Обслуживание установок и приборов ЦКП (профилактические работы, замена комплектующих, ремонт, приобретение стандартных образцов и расходных материалов, поверка средств измерений, аттестация испытательного оборудования, аттестация методик измерений и пр.) лежит на Институте – владельце оборудования.

7 ПРАВА ЦКП

7.1 Центр коллективного пользования "Состав вещества" имеет право:

- Проводить аналитический контроль веществ и материалов;
- Проводить научные исследования по разработке новых материалов для электрохимических приложений, разрабатывать и внедрять новые методы изучения этих материалов;
- Выдавать по результатам исследований соответствующие документы;
- Устанавливать формы протоколов измерений и разрабатывать внутренние документы, регламентирующие деятельность ЦКП, а также устанавливать стоимость на проведение аналитических работ, включая надбавки для сотрудников ЦКП;
- Ссылаться на факт аккредитации ЦКП в документах, содержащих результаты аналитических работ (протоколы измерений, испытаний, отчеты и т.д.) и в рекламных материалах;
- Представлять организацию, в состав которой входит ЦКП, в органе по аккредитации, территориальных органах Госконтроля (Госсанэпиднадзора, Минприроды России и пр.) и других организациях по вопросам, связанным с выполнением работ и результатами измерений;
- Права руководителя, заместителя руководителя и сотрудников ЦКП закреплены в соответствующих разделах должностных инструкций.

8 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЦКП

8.1 Работники ЦКП несут ответственность за:

- Объективность и достоверность результатов аналитических работ;
- Правильность оформления документов (протоколов и отчетов, выдаваемых ЦКП по результатам выполненных работ);
- Соблюдение сроков выполнения работ, установленных договорными отношениями;
- Соответствие качества результатов требованиям нормативных документов, если таковые предъявляются;
- Соблюдение требований Системы управления охраной труда (СУОТ), правил и требований в области охраны труда, пожарной безопасности и промсанитарии и иных нормативных документов, действующих в Институте.

8.2 Ответственность за качество и достоверность результатов измерений несет непосредственно исполнитель работ.

9 ОТЧЕТНОСТЬ ЦКП

9.1 Деятельность ЦКП контролируется директором Института. Ежегодный отчет о работе ЦКП предоставляется Ученому Совету Института и Минобрнауки России в установленный срок.

9.2 Ответственным за подготовку ежегодного отчета о работе ЦКП для Минобрнауки России является руководитель ЦКП или его заместитель, или иное лицо, назначенное приказом руководителя ЦКП. Сотрудники ЦКП, ответственные за работу на конкретном оборудовании, предоставляют вышеуказанному лицу сведения относительно их деятельности, необходимые для подготовки отчета, в установленные им сроки, и несут ответственность за достоверность этих сведений.

9.3 Ежегодный отчет о работе ЦКП для Минобрнауки России готовится при взаимодействии с различными административными службами Института, в результате деятельности которых могут быть получены сведения, необходимые для отчета.

**Перечень оборудования, входящего в Материально-техническую базу
ЦКП «Состав вещества»**

- Атомно-эмиссионной спектрометр Perkin Elmer Optima 4300 DV;
- Атомно-эмиссионной спектрометр Thermo Scientific iCAP 6300 DUO;
- Рентгеновский дифрактометр Rigaku D/MAX 2200VL/PC с высокотемпературной приставкой и малоугловым гониометром;
- Спектрометр комбинационного рассеяния света RENISHAW Ramascope U1000;
- Растровый электронный микроскоп JEOL JSM 5900LV, с системой рентгеновского энергодисперсионного анализа Oxford Instruments INCA Energy 200;
- Растровый электронный микроскоп TESCAN MIRA 3 LMU, с системами рентгеновского энергодисперсионного анализа Oxford Instruments INCA Energy 350 и дифракции обратно-рассеянных электронов INCA Synergy Premium;
- Установка для определения удельной поверхности и пористости материалов МЕТА СОРБИ N 4.1;
- Лазерный дифракционный анализатор распределения частиц по размерам Malvern Instruments Mastersizer 2000;
- Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный спектрометр последовательного действия Shimadzu XRF-1800;
- Прибор синхронного термического анализа Netzsch STA 449 F3 Jupiter;
- Шлифовально-полировальный станок MetPrep 4/PH-4 System (Allied);
- Оптический дилатометр TA Instruments ODP 868;
- Высокотемпературный реометр Anton Paar FRS 1600.

Заявка в ЦКП «Состав вещества» на выполнение работ

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
(заполняется представителем ЦКП)

Заявитель: _____
(название организации, подразделение/лаборатория, ФИО, телефон, e-mail)

Краткое техническое задание: _____

(описание объекта исследования, количество образцов, метод исследования, форма предоставления данных)

Источник финансирования работ: _____

_____ полное название и реквизиты темы/ программы/ проекта/ хоздоговора, в рамках которого проводятся

_____ исследования с привлечением ЦКП

Заявитель _____ (подпись) _____ (ФИО)

Заключение: _____ (заполняется представителем ЦКП)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

Проект договора на выполнение работ в ЦКП «Состав вещества»**ДОГОВОР № _____/20__**

на выполнение научно-исследовательских работ

г. Екатеринбург

«__» _____ 20__ г.

_____,
именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____,
действующего на основании _____ с одной стороны, и
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской
академии наук, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице ВрИО
директора Архипова Павла Александровича, действующего на основании
Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны»,
заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется провести научно-исследовательские работы (НИР) по теме: _____

в соответствии с Техническим заданием (далее – «ТЗ»), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение 1).

1.2 Заказчик обязуется оплатить научно-исследовательские работы в полном объёме, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.3 В связи с краткосрочностью выполнения работ по настоящему Договору План-график исполнения обязательств по Договору не составляется.

1.4 Срок выполнения работ:

- Начало работ - момент получения Исполнителем от Заказчика ТЗ (с указанием объемов и стоимости подлежащих исполнению работ) и образцов для исследования;

- Окончание работ - не позднее 30 календарных дней с момента начала работ по ТЗ.

Срок выполнения работ по Договору может быть изменен в ТЗ.

1.5 Результатом работ по настоящему Договору может являться Отчёт о НИР либо Протокол испытаний. Данное условие дополнительно оговаривается в ТЗ.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Права и обязанности Исполнителя:

2.1.1. Выполнять исследования, указанные в пункте 1.1 настоящего договора в полном соответствии с условиями ТЗ и настоящего Договора.

2.1.2. Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней после выполнения работ направить Заказчику результаты работ и 2 экземпляра подписанного Акта приемки-сдачи работ по Договору (далее – «Акт»).

2.1.3. Вправе выполнить и сдать работы досрочно.

2.2. Права и обязанности Заказчика:

2.2.1. В течение 10 (Десяти) дней с момента подписания ТЗ предоставить Исполнителю образцы для исследований.

2.2.2. Принимать результаты оказанных услуг по Актам приемки-сдачи.

2.2.3. После получения результатов работ подписать Акты и направить 1 экземпляр в адрес Исполнителя в срок, не превышающий 5 (Пять) календарных дней.

2.2.4. Оплатить Исполнителю стоимость выполненных работ в соответствии с п. 3 настоящего Договора.

2.2.5. В случае досрочного выполнения работ Исполнителем, досрочно принять и оплатить работы по договорной цене.

2.2.6. В случае публикации результатов в средствах массовой информации, рекламных, научных и иных материалах указывать о том, что результаты, полученные в результате работ по настоящему договору, были выполнены на оборудовании ЦКП "Состав вещества" ИВТЭ УрО РАН.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

3.1. Стоимость выполняемых работ определяется согласно тарифам Исполнителя и указывается в Техническом задании.

3.2. Оплата производится единовременно в течение 10 дней после подписания Договора путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя.

3.3. Выполнение научно-исследовательских работ не облагается НДС на основании пп.16 п.3 ст. 149 НК РФ.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

4.2. Все споры по настоящему Договору стороны разрешают путём переговоров. В случае недостижения согласия споры рассматриваются в Арбитражном суде Свердловской области.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

5.1 Срок действия Договора – с момента подписания Договора до момента полного исполнения обязательств по нему Сторонами.

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Настоящий Договор составлен в двух идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру у каждой из сторон.

6.2. Выполнение работ, предусмотренных настоящим договором, осуществляется с соблюдением требований Закона Российской Федерации от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» (с последующими изменениями). Информация о тематике выполняемых работ, их стоимость и других существенных условиях настоящего договора являются сведениями, составляющими коммерческую тайну. Стороны обязуются принять все разумные и достаточные меры, чтобы не допустить несанкционированного доступа к информации, составляющей коммерческую тайну, или ее передачи третьим лицам.

6.3. Право на результаты научно-технической деятельности, полученные при выполнении настоящего Договора, принадлежит Заказчику. Право на получение патента и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные при выполнении работ по настоящему Договору, принадлежит Заказчику.

6.4. Условия настоящего Договора могут быть изменены в любое время в период его действия по письменному соглашению обеих сторон Договора.

6.5. Настоящий Договор может быть прекращен или расторгнут на основаниях, предусмотренных ГК РФ и по письменному соглашению обеих сторон настоящего Договора.

6.6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ и, в том числе, ГК РФ.

7. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: _____

Исполнитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, Юридический адрес: Россия, 620137, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской/Академическая 22/20, ИНН 6660008617, КПП 667001001, л/с 20626У41970 в УФК по Свердловской области (ИВТЭ УрО РАН), р/с 40501810100002000002, УРАЛЬСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ г. ЕКАТЕРИНБУРГ БИК 046577001

Исполнитель:

Заказчик:

ВрИО директора
ИВТЭ УрО РАН

(должность)

П.А. Архипов

(подпись, ФИО)

« ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Техническое задание № _____
на выполнение научно-исследовательских работ (НИР)

1. Содержание НИР:

2. Объем НИР:

3. Стоимость НИР:

(выполнение научно-исследовательских работ не облагается НДС (пп. 16 п. 3 ст. 149 НК РФ))

4. Результат работ по НИР:

(результатом работ по настоящему Договору является Протокол испытаний)

Исполнитель:

ВРИО директора
ИВТЭ УрО РАН

П.А. Архипов

«__» _____ 20__ г.

Заказчик:

(должность)

(подпись, ФИО)

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
ВрИО директора института
ИВТЭ УрО РАН

_____ П.А. Архипов
«__» _____ 2020 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ

_____ «__» _____ 2020 г.
М.П.

А К Т № ____ / ____
сдачи-приемки научно-технических работ
по договору № ____ / ____ от «__» _____ 20__ г.

г. Екатеринбург

«__» _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Заказчика _____, с одной стороны, и представитель Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук _____, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что провели приемку научно-технических работ по договору № ____ / ____ от «__» _____ 20__ г.

В результате рассмотрения:

Установлено:

1. Работа выполнена в полном объеме и соответствует ТЗ.

Основные результаты работы:

2. Научно-технические работы по теме: « _____ » считать законченным и принятым. Недостатки, влияющие на результаты выполнения этапа СЧ ОКР не обнаружены.

3. Рекомендации: завершить научно-технические работы по договору № _____ / _____ от « _____ » _____ 20__ г.;
4. В ходе выполнения работ ОИС созданы/не созданы.
5. Твердая цена по договору составляет: _____
(_____) рублей _____ копеек (НДС не облагается).
8. Следует к перечислению _____ (_____) рублей _____ копеек (НДС не облагается).

Приложения:

Представитель от исполнителя

Представитель от заказчика

Руководитель ЦКП

_____ А.С. Шмыгалев
« _____ » _____ 20__ г.

_____ « _____ » _____ 20__ г.