

УТВЕРЖДЕНО  
приказом ОИЯИ  
от 24.01.17 № 37

## ПОЛОЖЕНИЕ об организации экспериментов, проводимых международными коллаборациями с использованием возможностей базовых установок ОИЯИ

Положение об организации экспериментов, проводимых международными коллаборациями на базовых установках Объединенного института ядерных исследований, является локальным нормативным актом Объединенного института ядерных исследований, определяющим условия и порядок объединения научно-образовательных и научно-исследовательских организаций государств-членов ОИЯИ и государств, не входящих в ОИЯИ, в международные коллаборации для проведения экспериментов с использованием возможностей базовых установок ОИЯИ (далее — Положение).

### 1. Термины, определения, сокращения

**ОИЯИ, Институт** — Объединенный институт ядерных исследований — международная межправительственная научно-исследовательская организация, выступающая в качестве принимающей эксперимент стороны. ОИЯИ может являться участником эксперимента, представленным в нём одной или несколькими лабораториями Института

**Базовые установки ОИЯИ** — находящиеся в эксплуатации в ОИЯИ научно-исследовательские инфраструктурные комплексы, предоставляющие ресурсы (потоки частиц, компьютерные мощности и т.п.) для проведения фундаментальных, инновационных, прикладных и методических исследований

**Международная коллаборация, коллаборация** — объединение на договорной основе двух или нескольких сотрудничающих организаций

**Сотрудничающая организация** — научно-образовательная организация, исследовательский институт, лаборатория от имени ОИЯИ и т.п., объединяющаяся на добровольной основе с другими подобными организациями для совместного проведения экспериментов с использованием ресурсов базовых установок ОИЯИ

**Эксперимент** — исследования (фундаментальные, инновационные, прикладные, методические и др.), организованные в соответствии с проектом эксперимента.

**Проект эксперимента** — документ, подготовленный в соответствии с действующей в ОИЯИ процедурой подготовки научно-исследовательских проектов

**Меморандум о понимании** (Memorandum of Understanding, MoU) — документ, подготавливаемый международной коллаборацией после утверждения проекта эксперимента в соответствии с правилами, принятыми в ОИЯИ, фиксирующий договоренность между участниками эксперимента и подписанный ОИЯИ, как принимающей стороной с каждой сотрудничающей организацией — участницей эксперимента (см. более подробное описание в разделе 5 настоящего положения).

**Оборудование** — детекторы, аппаратура, другие устройства и инструменты, предназначенные для использования в эксперименте.

### 2. Общие положения

**2.1. ОИЯИ**, придавая большое значение проведению исследований высокой научной значимости по тематике Института, в целях повышения эффективности международного

сотрудничества и объединения усилий специалистов из различных научно-образовательных и научно-исследовательских организаций, способствует проведению экспериментов с использованием возможностей базовых установок Института международными коллаборациями в порядке, предусмотренным настоящим Положением.

**2.2. ОИЯИ**, при соблюдении действующих в Институте правил подготовки научно-исследовательских проектов, предоставляет возможность международным коллаборациям проводить эксперименты в ОИЯИ на основании отдельных соглашений – меморандумов о понимании.

**2.3. Порядок взаимодействия ОИЯИ**, как принимающей организации, с международной коллаборацией и её отдельными членами определяется настоящим Положением.

### **3. Стороны и их представители**

**3.1.** Сторонами, участвующими в подготовке и проведении экспериментов с использованием возможностей базовых установок ОИЯИ, являются:

- ОИЯИ, как принимающая сторона;
- международная коллаборация;
- сотрудничающие организации, входящие в коллаборацию.

**3.2.** Каждая сторона имеет представителей при ОИЯИ, как принимающем Институте, действующих в соответствии с их официальными полномочиями, зафиксированными в настоящем Положении.

**3.3.** Каждая сотрудничающая сторона определяет свою группу участников эксперимента и назначает её руководителя. Участники этих групп имеют статус специалистов, приглашенных ОИЯИ в официальных целях, в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Объединенным институтом ядерных исследований о местопребывании и об условиях деятельности Объединенного института ядерных исследований в Российской Федерации. Руководитель группы представляет сотрудничающую организацию во взаимоотношениях с ОИЯИ, как с принимающим Институтом. Лаборатории ОИЯИ могут быть представлены в составе международной коллаборации объединённой группой, руководитель которой назначается директором ОИЯИ.

**3.4.** Международную коллаборацию в ОИЯИ, как принимающем Институте, представляет её руководитель (Spokesperson), избираемый коллаборацией в соответствии с её внутренними правилами. Как правило, на время исполнения своих обязанностей руководитель коллаборации занимает штатную должность в ОИЯИ. В случае невозможности руководителю коллаборации находиться в ОИЯИ постоянно, на время его отсутствия коллаборация назначает контактное лицо, находящееся в ОИЯИ, наделив его соответствующими функциями.

**3.5.** Информационное сопровождение проведения эксперимента обеспечивает Управление научно-организационной работы и международного сотрудничества ОИЯИ.

### **4. Порядок подготовки эксперимента международной коллаборацией**

**4.1.** Подготовка эксперимента международной коллаборацией на начальном этапе осуществляется в соответствии с правилами подготовки научно-исследовательского проекта в ОИЯИ. При необходимости на этом этапе готовится письмо о намерениях.

**4.2.** Проект эксперимента, одобренный программно-консультативным комитетом ОИЯИ по выбранному направлению и Учёным советом ОИЯИ, утверждается директором ОИЯИ и включается в Проблемно-тематический план научных исследований и международного сотрудничества ОИЯИ в качестве отдельного общеинститутского проекта.

**4.3.** После утверждения проекта международная коллаборация готовит меморандум о понимании, содержащий подробные договорённости между сторонами – участниками эксперимента.

**4.4.** Подписывая меморандум о понимании, сотрудничающие организации принимают его условия.

**4.5.** В необходимых случаях международная коллаборация готовит технический проект эксперимента, содержащий основные инженерно-технические решения по всем подсистемам, входящим в состав его оборудования. Технический проект утверждается в том же порядке, что и проект эксперимента.

## **5. Меморандум о понимании**

**5.1.** Меморандум о понимании является двухсторонним или многосторонним соглашением, предусматривающим принципы и условия создания международной коллаборации и участия в ней, а также условия и порядок проведения эксперимента с использованием возможностей базовых установок ОИЯИ.

**5.2.** MoU должен включать в себя:

- список участников коллаборации;
- общие положения;
- финансовые правила и договоренности, имущественные обязательства;
- план-график работ;
- условия привлечения научных работников и специалистов на выделенные коллаборацией позиции;
- ответственность сторон за поставку, изготовление, установку, содержание, обслуживание и эксплуатацию оборудования и программного обеспечения, необходимого для проведения эксперимента;
- обязательства и ответственность участников коллаборации по соблюдению правил и норм охраны труда, правил радиационной и ядерной безопасности, санитарных и гигиенических требований, пожарной безопасности в ОИЯИ;
- условия о принадлежности исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, права и обязанности участников коллаборации по правовой охране и использованию результатов интеллектуальной деятельности, созданных при проведении эксперимента;
- срок, на который создается коллаборация.

**5.3.** MoU может включать:

- внутренние правила коллаборации, включая порядок выбора руководителя коллаборации;
- структуру организации коллаборации, включая ответственных за подготовку и проведение экспериментов (технический координатор, координатор анализа данных и т.п.);
- условия создания и функционирования финансово-контрольного комитета (ФКК);
- условия поставки, монтажа (демонтажа) и возврата оборудования и его использования.

**5.4.** Меморандум о понимании, если в нём не указано другого, остаётся в силе до того момента, когда директор ОИЯИ по согласованию с руководителем коллаборации не объявит эксперимент завершённым.

**5.5.** После завершения эксперимента в отдельном документе определяется судьба использованного в нём оборудования, являющегося собственностью сотрудничающих организаций.

**5.6.** Меморандум о понимании не является юридически обязывающим документом, но подписавшие его стороны осознают, что успех международной коллаборации зависит от строгого выполнения оговоренных в нём обязательств.

## **6. Обязанности ОИЯИ, как принимающей стороны**

**6.1.** ОИЯИ, как принимающая сторона, кроме случаев, оговоренных в MoU, на безвозмездной основе обеспечивает использование коллаборацией возможностей таких административных подразделений, как Управление научно-организационной работы и международного сотрудничества, Финансово-экономическое управление, Управление персонала и инновационного развития, Службы Главного инженера и другие.

**6.2.** На тех же условиях Лаборатории ОИЯИ обеспечивают согласованные с их руководством и предусмотренные MoU услуги по монтажу, перемещению и демонтажу оборудования, выполнению заказов по механическим и другим работам, предоставлению офисных помещений со стандартной мебелью, электропитанием, телефонной и компьютерной связью, выделению временных складских помещений, предоставлению вычислительных мощностей и т.п.

**6.3.** ОИЯИ предоставляет на время проведения эксперимента рабочую зону и контрольные комнаты для оборудования и персонала. Экспериментальная зона и контрольные комнаты должны быть подключены к стандартным источникам питания (электричество, вода, отопление, охлаждение, телефон, Ethernet и др.).

**6.4.** Установка (монтаж) оборудования, поставленного сотрудничающими организациями, может осуществляться ОИЯИ, как принимающим Институтом, при участии представителей соответствующих групп на условиях, оговоренных MoU. Помещения для изготовления, сборки и проверки оборудования, поставляемого сотрудниками организациями, а также тестовые пучки выделяются ОИЯИ для эксперимента на ограниченное время.

**6.5.** ОИЯИ, как принимающая сторона, согласен с тем, что компьютеры и периферийные устройства, принадлежащие колаборации и её членам и необходимые для проведения экспериментов, могут быть подключены к информационно-вычислительной сети Института в соответствии с правилами, принятыми в ОИЯИ, при условии совместности их параметров и стандартов безопасности.

**6.6.** ОИЯИ, как принимающая сторона, обеспечивает выделение времени на каналах базовых установок ОИЯИ в соответствии с научно-исследовательским проектом и MoU, время для проверки прототипов и калибровки элементов оборудования, доступ к системам контроля интенсивности потоков и пучков частиц и их характеристик (интенсивности, растяжки, поляризации и т.п.), доступ к системам накопления, хранения и распределения данных, полученных колаборацией.

**6.7.** Международная колаборация может создать фонд содержания и проведения эксперимента (Общий фонд). Средства Общего фонда носят целевой характер. Общий фонд используется в соответствии с MoU.

**6.8.** ОИЯИ, как принимающая организация, обеспечивает размещение на своём банковском счёте средств Общего фонда международной колаборации, а также, по запросу любой сотрудничающей организации, фонда целевых средств этой организации (Team account), предназначенных для реализации своих обязательств в проекте.

**6.9.** Ведение обособленного бухгалтерского учёта поступления и использования средств Общего фонда и фондов целевых средств сотрудничающих организаций, а также обособленного доступа к финансовым данным этих фондов осуществляется на условиях, отраженных в MoU, бухгалтерия ОИЯИ, как структура принимающего Института.

**6.10.** ОИЯИ не несет обязанности работодателя по отношению к научным работникам и специалистам других участников международной колаборации.

**6.11.** ОИЯИ назначает приказом своего работника, ответственного за безопасность при подготовке и проведении эксперимента, а также обеспечивающего ведение учета фактической занятости участников эксперимента в работах с вредными производственными факторами.

## **7. Основные обязанности сотрудничающих организаций**

**7.1.** Все участники экспериментов обязаны соблюдать требования ОИЯИ, связанные с проведением экспериментов на базовых установках Института. ОИЯИ назначает ответственных лиц за ознакомление с действующими в ОИЯИ нормами и правилами, необходимыми для допуска к работе и обеспечение координации и взаимодействия между участниками колаборации и структурными подразделениями Института.

На работников сотрудничающих организаций, находящихся на территории ОИЯИ, распространяются правила, действующие в ОИЯИ. Сотрудничающие организации обеспечивают выполнение данных правил членами их групп.

**7.2.** Сотрудничающая организация несет ответственность за ввоз поставляемого оборудования и его вывоз в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и правилами, принятыми в ОИЯИ. ОИЯИ, как принимающая сторона, оказывает в этом логистическую поддержку. Поставленное оборудование должно соответствовать техническим стандартам и требованиям, принятым в ОИЯИ.

**7.3.** Оборудование для проведения эксперимента находится во временном пользовании участников коллаборации на условиях MoU до завершения эксперимента. Оборудование сопровождается соответствующей документацией, инструкциями по эксплуатации и информацией о потенциальных рисках, которые оно может вызвать. Сотрудничающая организация – собственник оборудования, и ОИЯИ могут заключить соглашение о переходе права собственности на это оборудование.

**7.4.** Сотрудничающие организации несут совместную ответственность за поддержание в рабочем состоянии оборудования эксперимента и проведение исследований в рамках проекта, а также за обеспечение ресурсов, необходимых для выполнения эксперимента.

**7.5.** Сотрудничающие организации не несут друг перед другом обязательств за любые потери или повреждения оборудования, связанные с ходом эксперимента, кроме случаев, специально оговоренных в MoU.

**7.6.** Публикация научных результатов, полученных в ходе эксперимента, осуществляется только при наличии согласия всех авторов. При этом ссылка на ОИЯИ обязательна.

## **8. Внесение изменений и дополнений в Положение**

Положение вступает в действие с момента его утверждения Директором ОИЯИ. Изменения и дополнения в Положение могут быть внесены на основании предложений государств-членов ОИЯИ, Научно-технического совета ОИЯИ, Программно-консультативных комитетов и Ученого совета ОИЯИ с учетом опыта, приобретенного действующими международными коллаборациями.

## **9. Решение споров**

При возникновении разногласий внутри международной коллаборации или между коллоквацией и ОИЯИ, которые не могут быть разрешены путем достижения компромисса, директор ОИЯИ, руководитель коллоквации, или представитель сотрудничающей организации вправе обратиться к Председателю Комитета Полномочных Представителей Правительств государств-членов ОИЯИ для разрешения возникших разногласий.

СОГЛАСОВАНО:

Вице-директор Института

Р. Ледницки

Главный ученый секретарь Института

Н. А. Русакович

Заместитель директора ЛФВЭ

Ю. К. Потребеников

/ Начальник Юридического отдела

Л. Б. Борискина