

РЕГЛАМЕНТ
доступа к оборудованию Центра коллективного пользования
«Структурная диагностика материалов» Курчатовского комплекса
кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт»
для сотрудников НИЦ «Курчатовский институт»

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования «Структурная диагностика материалов» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт» (далее – ЦКП) представляет собой научно-организационную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием, высококвалифицированными кадрами и обеспечивающую на имеющемся оборудовании проведение научных исследований и оказание услуг (исследований, испытаний, измерений) заинтересованным пользователям, в том числе физическим лицам и сторонним организациям.

1.2. Настоящий регламент определяет порядок и формы взаимодействия ЦКП с сотрудниками НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Центр) в части использования оборудования ЦКП для проведения научных исследований.

1.3. Взаимодействие ЦКП с пользователями осуществляется на основании действующего законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов Центра, положения о ЦКП и других документов, регламентирующих деятельность ЦКП и порядок работы на оборудовании в соответствии с правилами техники безопасности.

1.4. Услуги, оказываемые ЦКП, перечислены в «Перечне услуг, оказываемых пользователям Центра коллективного пользования научным оборудованием ЦКП «Структурная диагностика материалов» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Перечень услуг) (Приложение № 6 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336), размещенном на сайте ЦКП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на порталах skp-rf.ru или gisnauka.ru.

1.5. Возможность и условия оказания услуг/проведения работ, не входящих в Перечень услуг, определяется путем проведения дополнительного обсуждения между заказчиком работ и сотрудниками ЦКП, а их стоимость рассчитывается исходя из порядка расчёта нетиповых услуг (Приложение № 7 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336).

2. Порядок выполнения работ на оборудовании ЦКП по заявкам сотрудников Центра

2.1. Заявка по утвержденной форме (Приложение № 9 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336), подписанная заявителем, подается в ЦКП в письменном виде лично, либо в виде скан-копии по электронной почте или через сайт ЦКП. Заявка подписывается заявителем, а также руководителем структурного подразделения Центра и/или руководителем гранта, договора, госконтракта или тематики по базовому финансированию.

2.2. Руководитель ЦКП или его заместитель передают заявку ответственному за прибор или его заместителю.

2.3. Возможность выполнения работ оценивается на основании правил конкурсного отбора заявок (Приложение №8 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336) при консультации руководящих сотрудников ЦКП с ответственными за работу оборудования. Ответственные за приборы или их заместители оценивают возможность выполнения работ, указанных в заявке, а также сроки оказания услуг; выбирают состав исполнителей, руководителя работы, а также необходимость приобретения расходных материалов, комплектующих и т.д., и оформляют заключение в соответствии с приложением 9 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336), которое затем передают в ЦКП.

2.4. В случае если образцы для проведения работ были переданы заявителю третьими лицами из других организаций, порядок рассмотрения заявок определяется регламентом доступа к оборудованию ЦКП для сторонних организаций и частных лиц (Приложение № 3 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336), а с частным лицом/организацией, передававшей образцы, заключается договор на выполнение работ/оказание услуг.

2.5. По согласованию с сотрудниками ЦКП ответственный за прибор или его заместитель назначают ответственного за исполнение заявки.

2.6. Приобретение необходимых расходных материалов, комплектующих и пр., а также выплата заработной платы непосредственным исполнителям заявки осуществляется из средств источника финансирования, указанного в заявке.

2.7. В случае положительного решения по заявке сотрудники ЦКП сообщают заказчику работ о сроках их проведения.

2.8. Исполнители работы проводят необходимые исследования с внесением работы в журнал текущей работы и планирования загрузки прибора и оформляют результаты в соответствии с требованиями, указанными в заявке, направляют полученные данные заявителю, а также сообщают руководству ЦКП о выполнении заявки или причин невозможности её выполнения.

3. Сроки рассмотрения заявок

3.1. Заявки на выполнение работ/ оказание услуг с использованием оборудования ЦКП, входящие в Перечень услуг, рассматриваются в срок, не превышающий 10 рабочих дней с даты поступления заявки в ЦКП.

3.2. Сроки рассмотрения заявок на работы и услуги, не входящие в Перечень услуг, определяются индивидуально.

4. Перечень причин, по которым заявка может быть отклонена

4.1. Руководство ЦКП вправе отказать в выполнении работ/оказании услуг по основаниям, указанным в Правилах конкурсного отбора заявок на выполнение работ и (или) оказание услуг для проведения научных исследований (осуществления экспериментальных разработок) Центром коллективного пользования «Структурная диагностика материалов» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт» (Приложение № 8 к приказу НИЦ «Курчатовский институт» от «15» 08 2025 г. № 3336).

5. Условия допуска к самостоятельной работе на оборудовании ЦКП

5.1. Оборудование ЦКП делится на две группы (А,Б) в зависимости от сложности конструкции, обслуживания и проведения работ:

5.1.1. К приборам группы А относятся приборы, требующие долгосрочного (более трех дней) или сложного обучения, а также дорогостоящее оборудование, узлы которого можно при работе вывести из строя неправильными действиями, что влечет за собой большие расходы на восстановление или длительный простой приборов:

- Уникальная научная установка «МЛЭ-ИНСРТП»;
- Рентгеновские дифрактометры (кроме настольных);
- Просвечивающие электронные микроскопы;
- Растровые электронные микроскопы (кроме настольных);
- Атомно-силовые микроскопы;
- Спектрофотометры;
- Масс-спектрометры.

5.1.2. К приборам группы Б относятся приборы, требующие только краткосрочного (менее трех дней) инструктажа, работа на которых не повлечет за собой выхода из строя оборудования при исполнении указаний ответственных за прибор: все остальные приборы ЦКП, за исключением относящихся к группе А.

5.2. К работе с приборами группы А могут быть допущены только сотрудники НИЦ «Курчатовский институт», имеющие опыт работы с подобным оборудованием, после инструктажа.. Инструктаж должен включать особенности работы конкретного прибора и правила техники безопасности.

5.3. К работе с приборами группы Б могут быть допущены сотрудники НИЦ «Курчатовский институт», не имеющие опыта работы с подобным оборудованием, после вводного инструктажа, в том числе по правилам техники безопасности.

5.4. После прохождения инструктажа, в случае необходимости (по усмотрению ответственного за прибор), принимается зачет у сотрудников по использованию

прибора в соответствии с разработанным вопросником в присутствии комиссии в составе ответственного, представителя ЦКП и одного или нескольких сотрудников Института, имеющих навыки работы с подобным оборудованием.

5.5. По усмотрению ответственного, для исследователей оформляется допуск на прибор на срок от 6 месяцев до 1 года.

5.6. В целях продления срока допуска при необходимости проводится повторная сдача зачета.

5.7. Работа на рентгеновском оборудовании осуществляется в соответствии с правилами радиационной безопасности сотрудниками, допущенными к работе с источниками ионизирующего излучения (необходимо прохождение профосмотра, обучения по программе радиационной безопасности и получение соответствующего разрешения).

5.8. Не допускаются к работе с прибором лица без специальной подготовки и спецодежды (в случае необходимости) и не прошедшие инструктажа по технике безопасности.