



Утверждаю»
Директор ИХР РАН
М.Г. Киселев
_____ 2019 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт химии растворов им. Г.А. Крестова
Российской академии наук

РЕГЛАМЕНТ

доступа к оборудованию Уникальной научной установки «Комплекс
оборудования для спектральных измерений сверхкритических флюидов»

Иваново, 2019 г.

Настоящий Регламент доступа к оборудованию Уникальной научной установке «Комплекс оборудования для спектральных измерений сверхкритических флюидов» (далее- Флюид-Спектр) разработан в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования».

1. Общие положения

Настоящий Регламент доступа к оборудованию Флюид-Спектр (далее – Регламент) определяет:

- порядок выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок на оборудовании Флюид-Спектр, в том числе в интересах третьих лиц;
- условия допуска к работе на оборудовании уникальной установки Флюид-Спектр;
- сроки рассмотрения заявок на выполнение работ и (или) оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц (далее – заявка);
- исчерпывающий перечень причин отклонения заявок.

2. Порядок выполнения работ и оказания услуг

Работы на оборудовании Флюид-Спектр выполняются при наличии заявки на проведение измерений, утвержденной и одобренной Экспертным советом УНУ Флюид-Спектр в соответствии с утвержденными Правилами конкурсного отбора заявок для проведения исследований с использованием Уникальной научной установки «Комплекс оборудования для спектральных измерений сверхкритических флюидов».

Работы на оборудовании Флюид-Спектр выполняются работниками центра коллективного пользования ИХР РАН (далее – Центра) или работниками других структурных подразделений ИХР РАН после прохождения

специального обучения работе на оборудовании молекулярной флюидной спектроскопии Флюид-Спектр.

Представители других организаций получают допуск к работе на оборудовании Флюид-Спектр при наличии соответствующего медицинского разрешения и после прохождения специального обучения работе на используемом оборудовании молекулярной флюидной спектроскопии Флюид-Спектр и инструктажа по технике безопасности в соответствии пунктом 3 «Условия допуска к работе на оборудовании Флюид-Спектр» настоящего Регламента, а также при наличии подписанного договора на выполнение НИР между сторонней организацией и Центром. Проформа (шаблон) договора приведена к настоящему Регламенту. Работы на Флюид-Спектр осуществляются под контролем работника Центра, ответственного за эксплуатацию используемого оборудования молекулярной флюидной спектроскопии (спектрометры ядерного магнитного резонанса (далее – ЯМР) и инфракрасной (далее – ИК) спектроскопии). Все инструкции по безопасности находятся в отделе по охране труда ИХР РАН.

Заявка на проведение измерений подается в интерактивной форме на сайте ИХР РАН. Форма заявки приведена в <http://www.isc-ras.ru/>.

Поступившие заявки рассматриваются и утверждаются на заседании Экспертным советом УНУ Флюид-Спектр в соответствии с утвержденными Правилами конкурсного отбора заявок.

Утвержденные заявки выполняются на договорных основаниях, стоимость работ определяется в соответствии с перечнем выполняемых типовых работ, стоимость нетиповых работ оговаривается дополнительно. В случаях наличия «Соглашения о сотрудничестве» между Центром и организацией пользователя, возможно выполнение заявки на безвозмездной основе по решению дирекции ИХР РАН.

Выполнение внутренних заявок осуществляется на безвозмездной основе, по предварительной договоренности руководства.

Приоритет выполнения работ по заявкам устанавливается правилами конкурсного отбора заявок для проведения исследований с использованием Уникальной научной установки «Комплекс оборудования для спектральных измерений сверхкритических флюидов». В отдельных случаях в соответствии с решением Экспертным советом УНУ Флюид-Спектр приоритет заявки может быть повышен.

3. Условия допуска к работе на оборудовании Флюид-Спектр

3.1 Флюид-Спектр представляет собой сложный комплекс экспериментального оборудования для работы, на который допускаются сотрудники, имеющие соответствующее медицинское разрешение и после прохождения специального обучения работе на используемом оборудовании молекулярной флюидной спектроскопии Флюид-Спектр и инструктажа по технике безопасности связанной с работой на спектрометрах ЯМР и ИК.

3.2. К проведению работ допускаются квалифицированные сотрудники государственных научных организаций и государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования (далее - Пользователи), которые заключили с ИХР РАН гражданско-правовой договор о выполнении работ и (или) оказания услуг для проведения научных исследований. Квалификация сотрудника подтверждается сертификатами прохождения обучения на оборудовании комплекс молекулярной флюидной спектроскопии.

3.3. Проведение измерений и исследований на Флюид-Спектр Пользователями может выполняться только в присутствии сотрудников Центра ИХР РАН, ответственных за используемое оборудование. Самостоятельная работа Пользователей разрешается директором уникальной установки Флюид-Спектр после специального обучения и инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности.

3.4. Для допуска к проведению экспериментальных работ на Уникальной установке Флюид-Спектр Пользователь должен представить сведения директору УНУ о виде производимой работы, мерах безопасности при ее проведении, а

также потенциальной возможности вывода из строя оборудования уникальной установки во время эксперимента. Решение о проведении конкретного вида работ принимается в результате обсуждения мер по предупреждению возможности создания опасных и аварийных ситуаций с ответственными за функционирование УНУ.

3.5. Ответственность со стороны ИХР РАН за соответствие научного оборудования, предоставляемого для исследований, требованиям нормативно-технической документации по безопасности и условиям проводимых исследований и измерений несет руководитель Центра коллективного пользования ИХР РАН или его уполномоченные заместители.

Ответственность со стороны Пользователя за достоверность и полноту представляемых сведений о планируемых исследованиях, а также за соблюдение правил техники безопасности и норм проведения исследований и измерений, установленных на уникальной установке Флюид-Спектр, несет Пользователь.

3.6 Работа персонала на оборудовании комплекса молекулярной флюидной спектроскопии Флюид-Спектр осуществляется на основании инструкций по эксплуатации ЯМР и ИК спектрометров, а также правил безопасности работы с высоким давлением и температурами.

4. Срок рассмотрения предварительных заявок

Заявки, поданные через портал заявок ИХР РАН <http://www.isc-ras.ru/>, должны быть рассмотрены в течение 10 рабочих дней. В случае одобрения заявки заявителю направляется электронное письмо с предлагаемыми сроками проведения измерений. В случае отклонения заявки или переноса срока ее исполнения заказчику предоставляется обоснованный ответ с указанием причины отклонения или переноса срока.

5. Перечень причин отклонения заявок

Причинами отклонения заявок могут быть:

5.1 Нарушение инструкции о пропускном режиме в ИХР РАН;

Техническая невозможность проведения измерений заявленного образца (образцов) на имеющемся оборудовании;

5.2 Техническое состояние оборудования, предполагаемого для выполнения работ по заявке (неисправность, профилактические работы);

5.3 Опасность образцов (химическая, биологическая, радиационная) для персонала или возможность повреждения оборудования при проведении заказанных работ;

5.4 Недостаточная или недостоверная информация об объектах исследования, недостаточная научная обоснованность предлагаемой постановки задачи.

5.5 Непредставление заказчиком в оговоренные сроки образцов для исследований, указанных в заявке, или предоставление образцов другого типа.

5.6 Отсутствие ссылки на использование Флюид-Спектр при публикации результатов ранее проведенных на уникальной установке Флюид-Спектр измерений, а также неинформирование работников Флюид-Спектр о подготовке и выходе таких публикаций.