

«УТВЕРЖДАЮ»



Заместитель директора
ФИЦ ПХФ и МХ РАН
по научной работе
А.А.Терентьев

«04» марта 2026 г

Регламент доступа к оборудованию

Центра коллективного пользования научным оборудованием

«Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»

I. Общие положения

1. Центр коллективного пользования научным оборудованием **«Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»** (далее в тексте – «ЦКП, Центр») представляет собой научно-организационную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием, высококвалифицированными кадрами. Деятельность ЦКП заключается в осуществлении научных исследований и обеспечении режима коллективного пользования дорогостоящим научным и технологическим оборудованием подразделениями Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН (далее ФИЦ ПХФ и МХ РАН), а также сторонними пользователями.

Центр создан в соответствии с Соглашением между ИПХФ РАН (в настоящее время ФИЦ ПХФ и МХ РАН), ИНХС РАН и ОАО ВНИПИнефть от 15 июня 2008 г. На базе ФИЦ ПХФ и МХ РАН Центр функционирует в соответствии с Приказом №40а от 16 июня 2008 г. и Приказом №4с от 12 июля 2013 г. «О структуре научных отделов»). Деятельность ЦКП осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, субъекта Российской

Федерации, нормативными правовыми документами ФИЦ ПХФ и МХ РАН, программой развития ЦКП, а также Положением о Центре коллективного пользования научным оборудованием «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы». Местонахождение и почтовый адрес Центра: 142432, Московская обл., г.Черноголовка, пр.Академика Семёнова, д.1.

2. Регламент доступа к оборудованию Центра коллективного пользования (далее – Регламент) определяет порядок выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц (далее соответственно – выполнение работ, оказание услуг), а также условия доступа к работе на оборудовании Центра, сроки рассмотрения заявок на выполнение работ и (или) оказание услуг (далее – заявка) и исчерпывающий перечень причин отклонения заявок. Настоящий регламент и другие документы, регламентирующие деятельность ЦКП, разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе на основе Постановления Правительства РФ №429 от 17 мая 2016 г. «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», и приказа Минобрнауки России № 871 от 18 июля 2016 г. «Об утверждении Типовых требований к содержанию и функционированию официальных сайтов центров коллективного пользования научным оборудованием и (или) уникальных научных установок».

3. Используемые термины и понятия:

Договор – гражданско-правовой договор между Заказчиком и Исполнителем о выполнении работ и (или) оказании услуг посредством использования ресурса научного оборудования Центра.

Заказчик – третье лицо (юридическое или физическое), с которым заключен Договор.

Заявитель – третье лицо (юридическое или физическое), заинтересованное

в заключении Договора.

Исполнитель – научная организация, в которой создан и функционирует центр коллективного пользования научным оборудованием.

Конкурирующие заявки – заявки, в которых совпадают (полностью или частично) предполагаемые сроки использования научного оборудования Центра.

Ресурс научного оборудования – время работы научного оборудования Центра, в течение которого может быть предоставлен доступ к такому оборудованию третьим лицам.

II. Порядок выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц

4. Центр обеспечивает выполнение работ и (или) оказание услуг с участием специалистов, имеющих высокую профессиональную подготовку, квалификацию и опыт проведения исследований в заявленной области.

5. Утвержденный Исполнителем перечень типовых работ и (или) услуг с указанием единицы измерения выполняемой работы и (или) оказываемой услуги и их стоимость или порядок определения их стоимости размещается на сайте Центра в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайт).

6. Центр осуществляет выполнение работ и (или) оказание услуг на основании заявок, составленных по форме согласно приложению № 1 к настоящему Регламенту, и включенных в план работы Центра.

Заявка подается Заявителем через сайт (далее – заявка).

Заказчиком может быть подана заявка, содержащая техническое задание на выполнение комплексных научно-исследовательских работ и оказание услуг для проведения научных исследований, составленное в свободной форме. Комплексные научно-исследовательские работы могут предусматривать сочетание нескольких типовых работ или услуг, размещенных на сайте Центра, а также другие необходимые работы, включая подготовку образцов Заказчика,

комплексный анализ полученных результатов, выдачу рекомендаций по их дальнейшему использованию. Такие заявки должны быть рассмотрены в отдельном порядке с обязательным привлечением научно-технического совета (НТС), созданного по приказу базовой организации.

7. План работы Центра содержит информацию о текущем использовании и планируемой загрузке третьими лицами научного оборудования Центра. При составлении Плана базовой организации предоставляется квота в размере 300 часов (в год на единицу оборудования)

План работы Центра формируется ответственным лицом (лицами) Центра в начале текущего года, размещается на сайте в открытом доступе и дополняется по мере одобрения заявок.

8. Заявка рассматривается в течение 5 рабочих дней уполномоченным лицом (лицами) Центра на предмет:

наличия в Центре необходимого оборудования и расходных материалов, позволяющего выполнить заказываемые работы и (или) услуги;

наличия запрашиваемого ресурса научного оборудования;

возможности соблюдения Заказчиком или Исполнителем других технических требований к исполнению заявки.

9. Руководитель Центра вправе продлить срок рассмотрения Заявки на срок не более 21 дня.

Информация о мотивированном продлении времени рассмотрения заявки направляется по электронной почте уполномоченным лицом (лицами) Центра Заявителю в течение 5 рабочих дней со дня поступления Заявки на рассмотрение и в те же сроки размещается на сайте в открытом доступе.

Причиной продления срока рассмотрения Заявки является необходимость уточнения условий, в том числе сроков ее исполнения, и (или) технических требований к выполнению работ и (или) оказанию услуг Центром.

10. В случае поступления конкурирующих заявок Исполнитель распределяет ресурс научного оборудования Центра в соответствии со следующими приоритетами:

публикация по результатам выполненных работ и (или) оказанных услуг статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных, с ссылкой на использование научного оборудования Центра;

решение приоритетных научных задач, предусмотренных актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации или федеральных органов исполнительной власти, а также рекомендованных Научно-координационным советом или Комиссией по развитию научной инфраструктуры научных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации (далее Минобрнауки РФ);

выполнение научно-исследовательских работ в рамках Комплексных планов научных исследований;

выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с государственным заданием, финансирование которого осуществляет Минобрнауки РФ;

выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на основании заключенных Заявителем договоров с иными хозяйствующими субъектами;

комплексный характер исследований и объем выполняемых работ;

время подачи Заявки.

11. По результатам рассмотрения заявок уполномоченное лицо (лица) Центра выносят решение о принятии Заявки к исполнению, возможности заключения договора на проведение работ и (или) оказание услуг, включают Заявку в план работы Центра.

12. При выделении Минобрнауки РФ финансовых средств на функционирование, развитие и техническое перевооружение Центра работы и (или) услуги по Заявкам научных организаций, подведомственных Минобрнауки РФ, могут выполняться на безвозмездной основе в объеме, соответствующем объему выделенных Минобрнауки РФ средств.

13. В случае принятия решения об отклонении заявки указывается причина ее отклонения.

Заявка может быть отклонена по следующему исчерпывающему перечню причин:

низкая научная значимость содержательной части работы, определяемая по уровню планируемых публикаций;

заявка не соответствует возможностям научного оборудования Центра (отсутствие у Исполнителя необходимого оборудования);

оборудование Центра является недоступным в заявленное время (Отсутствие у Исполнителя запрашиваемого ресурса оборудования);

невозможность соблюдения Исполнителем обязательств по предполагаемому договору с Заявителем, в том числе сроков (графика) выполнения работ и (или) оказания услуг, в том числе по причине отсутствия разрешений на работу с вредными и опасными веществами, отсутствия у персонала необходимой квалификации для выполнения комплексных научно-исследовательских работ.

14. Информация о результатах рассмотрения заявки и вынесении решения о принятии заявки к исполнению либо ее отклонении направляется по электронной почте Заказчику в течение 5 рабочих дней со дня поступления Заявки на рассмотрение и в те же сроки размещается на сайте в открытом доступе.

15. В случае если по итогам рассмотрения заявки принято решение об отклонении Заявки, Заявитель вправе подать повторную Заявку.

16. В случае если по итогам рассмотрения Заявки принято решение об ее исполнении и включении в план работы Центра, с Заявителем заключается договор о выполнении соответствующих работ и (или) оказании услуг в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, в том числе на условиях договора присоединения.

В договоре должны быть указаны задача исследований (техническое задание), объём работ, их стоимость, сроки выполнения, форма отчётности. Также договором между ЦКП и пользователем регулируются права на возможные результаты интеллектуальной деятельности, получаемые в ходе

выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц.

Проект типового договора размещается на сайте.

17. В случае если Заявитель не заключит Договор в течение 1 месяца после направления ему по электронной почте решения об ее исполнении, Исполнитель вправе отказаться об исполнения Заявки, о чем информирует Заявителя и размещает информацию на сайте в открытом доступе.

18. Прием, регистрация, обработка, хранение заявок, результатов их рассмотрения и выполнения осуществляется в электронном виде с использованием автоматизированных систем, позволяющих учитывать временную загрузку объектов приборной базы, задействованных в выполнении работ и (или) оказании услуг.

19. Выполнение работ и (или) оказание услуг на научном оборудовании ЦКП проводится сотрудниками Центра.

Представители Заказчика могут присутствовать при исполнении Заявки. При проведении измерений с заранее непредсказуемым результатом присутствие представителя Заказчика может быть полезным и рекомендуется для оперативной корректировки процесса измерений.

20. После окончания выполнения работ и (или) оказания услуг результаты документируются, кратко описываются и передаются Заказчику. Первичные результаты измерений (файлы данных и файлы параметров) хранятся в памяти компьютеров, обслуживающих ЦКП.

21. По завершении выполнения работ и (или) оказания услуг Исполнитель передает Заказчику документ, подтверждающий результаты выполненных работ и (или) оказанных услуг, а также, при необходимости, документы, описывающие методики (методы) измерений и (или) подтверждающие достоверность полученных результатов, а также иные документы, содержащие результаты выполненных работ (отчеты, протоколы испытаний, измерений и иные документы в соответствии с договором).

22. Заказчик или Заявитель вправе направить через сайт жалобу на

работу Центра. Жалоба должна быть рассмотрена уполномоченным лицом (лицами) Центра в течение 5 рабочих дней, и результаты ее рассмотрения сообщены соответствующему лицу посредством сообщения, направляемого по электронным каналам связи.

III. Условия допуска к работе на научном оборудовании Центра третьих лиц

23. Исполнитель вправе допустить к работе на научном оборудовании Центра представителей Заказчика при условии соблюдения им следующих требований:

представитель Заказчика осуществляет выполнение работ на научном оборудовании Центра в сроки, предусмотренные договором, заключенным между Заказчиком и Исполнителем, и техническим заданием к этому договору;

представитель Заказчика обладает квалификацией (профильное образование, необходимый стаж работы на научном оборудовании соответствующего типа) и знаниями, необходимыми для работы на научном оборудовании Центра;

прохождение представителем Заказчика соответствующего инструктажа, а также ознакомление его под роспись с техникой безопасности, правилами работы на научном оборудовании Центра,

включение в договор, заключенный между Исполнителем и Заказчиком, положений об ответственности Заказчика в случае поломки, выведения из строя, уничтожения научного оборудования по вине представителя Заказчика;

наличие соответствующего договора страхования ответственности Заказчика за причинение ущерба имуществу Исполнителя на сумму, равную или превышающую расходы Исполнителя на приобретение соответствующего научного оборудования Центра;

иных обязательных требований, предъявляемых к лицам, выполняющим работы на научном оборудовании Центра.

24. Перечень научного оборудования Центра, к работе на котором могут

быть допущены представители Заказчика, приведен в приложении № 2 к настоящему Регламенту.

25. Возможность допуска представителей Заказчика непосредственно для выполнения работ на научном оборудовании Центра устанавливается в договоре, заключенном между Исполнителем и Заказчиком.

26. Представитель Заказчика должен пройти соответствующее обучение и инструктаж перед началом самостоятельного выполнения работ с использованием научного оборудования Центра.

Приложение № 1
к регламенту доступа к оборудованию
Центра коллективного пользования
«Новые нефтехимические процессы,
полимерные композиты и адгезивы»

Заявка на проведение работ и (или) оказание услуг на научном оборудовании
Центра коллективного пользования
«Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»
Федерального исследовательского центра проблем химической физики и
медицинской химии РАН

*Наименование организации Заявителя	
*Наличие у заявителя статуса резидента «Сколково» (выбрать необходимое): - резидент Сколково - нерезидент Сколково	
*Тип работ (выбрать необходимое): - анализ образцов - технологическая обработка - проведение испытаний)	
*Сроки выполнения работ	
*Необходимое оборудование	
*Краткое описание предоставляемых образцов, включая их количество	
*Краткое техническое задание	
*Участие представителя заказчика в исследованиях (Да/Нет)	
*Контактное лицо (ФИО)	
*E-mail	
*Телефон	

Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения

Руководитель ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»,
к.х.н.



И.В.Седов

Приложение № 2
к регламенту доступа к оборудованию
Центра коллективного пользования
«Новые нефтехимические процессы,
полимерные композиты и адгезивы»

**Перечень научного оборудования Центра коллективного пользования
«Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»
Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской
химии РАН, к работе на котором могут быть допущены представители Заказчика**

№ №	Наименование единицы оборудования, производитель, год выпуска	Основные характеристики	Сведения о метрологическом обеспечении средств измерений
1	ИК-Фурье спектрометр Nicolet 380, Thermo Scientific, США, 2006 г.	Спектральный диапазон: 4000-400 см ⁻¹ . Отношение сигнал/шум: не менее 1500. Точность по волновому числу: 0,01 см ⁻¹ . Скорость сканирования: 0,158–6,33 см/с. Количество скоростей сканирования: 15. Укомплектован приставкой НПВО (от 4000 до 650 см ⁻¹);	Свидетельство о поверке: С-ТТ/06-11-2025 /478991176 до 05.11.2026
2	УФ-ВИД спектрофотометр SPECORD-210 Plus. Analytik Jena. Германия, 2016 г.	Оптическая схема: псевдодвухлучевой. Спектральный диапазон: 900-1100 нм; фотометрический диапазон: -3 - +3. Спектральная ширина полосы пропускания: 1,4 нм (при 500 нм). Точность установки длины волны: 0,3 нм. Дрейф нулевой линии: 0,0005 А/час (при 500 нм).	Свидетельство о поверке: С-ДЮП/21-10- 2025 /488210731 до 20.10.2026

Руководитель ЦКП «Новые нефтехимические
процессы, полимерные композиты и адгезивы»,
к.х.н.



И.В.Седов