



Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИСПМ РАН
член-корр. РАН Пономаренко С.А.

« 23 » *декабрь* 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ИСПМ РАН о Центре коллективного пользования «Центр исследования полимеров ИСПМ РАН»

1. Общие положения:

- 1.1. Центр коллективного пользования «Центр исследования полимеров ИСПМ РАН», именуемый в дальнейшем ЦИП ИСПМ РАН, создан на базе ИСПМ РАН путем включения в его состав части оборудования лабораторий №1 – 7 ИСПМ РАН с целью повышения эффективности использования уникального научного оборудования, проведения междисциплинарных исследований фундаментального и прикладного характера, развития и интенсификации деятельности всех лабораторий ИСПМ РАН, а также привлечения внебюджетного финансирования из различных источников.
- 1.2. Базовой организацией ЦИП ИСПМ РАН является Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН), расположенное по адресу 117393, Москва, ул. Профсоюзная, 70.
- 1.3. ЦИП ИСПМ РАН в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом ИСПМ РАН, локальными нормативными правовыми актами ИСПМ РАН, а также настоящим Положением.
- 1.4. Услугами ЦИП ИСПМ РАН могут пользоваться сотрудники базовой организации (ИСПМ РАН) на безвозмездной основе, а также сторонние пользователи по согласованию с дирекцией ИСПМ РАН, в том числе по отдельным договорам или соглашениям.

2. Цели и задачи ЦИП ИСПМ РАН:

- 2.1. Обеспечение проведения физико-химических исследований полимеров на современном уровне, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) заинтересованным пользователям на имеющемся научном оборудовании ЦИП ИСПМ РАН в форме коллективного пользования;
- 2.2. Повышение уровня загрузки и эффективности использования научного оборудования ЦИП ИСПМ РАН;

- 2.3. Обеспечение единообразия и достоверности результатов при проведении научных исследований (измерений и испытаний) на оборудовании ЦИП ИСПМ РАН;
- 2.4. Участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования ЦИП ИСПМ РАН;
- 2.5. Поддержание и развитие материально-технической базы ЦИП ИСПМ РАН путем дооснащения имеющегося приборного парка современным техническим оборудованием и программными средствами;
- 2.6. Реализация мероприятий в рамках программы развития Центров коллективного пользования Российской Федерации.

3. Основные направления деятельности ЦИП ИСПМ РАН:

- 3.1. Определение молекулярно-массовых характеристик олигомеров и полимеров при помощи газо-жидкостной хроматографии, гель-проникающей хроматографии и метода светорассеяния;
- 3.2. Препаративная очистка и фракционирование полимеров;
- 3.3. Определение химического строения олигомеров и полимеров в растворах, а также чистоты химических соединений при помощи спектроскопии ядерного магнитного резонанса;
- 3.4. Оптическая спектроскопия сложных органических молекул и высокомолекулярных соединений;
- 3.5. Качественный и количественный фазовый анализ кристаллических и жидкокристаллических (ЖК) полимеров и олигомеров, идентификация ЖК фаз в образце методами ДСК и поляризационной-оптической микроскопии в широком температурном интервале;
- 3.6. Изучение морфологии и структуры поверхности полимерных материалов при помощи атомно-силовой микроскопии и оптической профилометрии;
- 3.7. Определение пожароопасных свойств полимерных материалов;
- 3.8. Обучение специалистов, повышение их квалификации и консультации по инструментальным особенностям и возможностям современных методов исследования полимеров и работе на современном научном оборудовании.

4. Основы функционирования ЦИП ИСПМ РАН:

- 4.1. Основу функционирования ЦИП ИСПМ РАН составляет приборный парк лабораторий № 1 - 7 ИСПМ РАН.
- 4.2. Каждая единица оборудования находится на балансе ИСПМ РАН в соответствии с настоящим Положением.
- 4.3. Оборудование эксплуатируется сотрудниками ЦИП ИСПМ РАН и обслуживается фирмами-изготовителями, а также соответствующими инженерными службами ИСПМ РАН.

5. Финансирование ЦИП ИСПМ РАН:

5.1. ЦИП ИСПМ РАН осуществляет свою работу, сочетая принципы целевого бюджетного финансирования ИСПМ РАН и софинансирования:

- за счет грантов базовой организации;
- за счет договорных работ со сторонними организациями;
- за счет прочих источников.

5.2. ЦИП ИСПМ РАН использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

6. Организация деятельности ЦИП ИСПМ РАН:

6.1 Деятельность ЦИП ИСПМ РАН курируется дирекцией ИСПМ РАН.

6.2 Руководитель ЦИП ИСПМ РАН назначается из штата научного учреждения-базовой организации.

6.3 Руководитель ЦИП ИСПМ РАН:

- осуществляет общее руководство научно-исследовательской, организационной и административной деятельностью ЦИП ИСПМ РАН;
- принимает заявки от сторонних организаций на проведение работ и оказание платных услуг в соответствии с порядком, установленным в ИСПМ РАН;
- организует выполнение работ и правильную эксплуатацию оборудования ЦИП ИСПМ РАН;
- руководит разработкой технических заданий, методик и рабочих программ исследований, выполняемых сотрудниками ЦИП ИСПМ РАН;
- принимает меры к обеспечению ЦИП ИСПМ РАН необходимым оборудованием, материалами и другими ресурсами совместно с руководством ИСПМ РАН;
- несет полную ответственность за деятельность ЦИП ИСПМ РАН;
- контролирует выполнение заданий сотрудниками ЦИП ИСПМ РАН и подготовку отчетов по работам, выполняемым ЦИП ИСПМ РАН;
- участвует в подборе кадров, их аттестации и оценке деятельности, представляет предложения об оплате и поощрениях сотрудников ЦИП ИСПМ РАН, наложении на них дисциплинарных взысканий;
- принимает меры по повышению квалификации и творческой активности сотрудников ЦИП ИСПМ РАН.

6.4 Услуги коллективного пользования научным оборудованием ЦИП ИСПМ РАН могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

6.5 Проведение физико-химических исследований и оказание услуг на возмездной основе научным коллективам сторонних организаций осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

6.6 Контроль за деятельностью ЦИП ИСПМ РАН осуществляет руководитель базовой организации.

7. Права и обязанности базовой организации:

7.2. Базовая организация ИСПМ РАН имеет право:

- использовать потенциал ЦИП ИСПМ РАН на условиях, определенных настоящим Положением;

- получать необходимую информацию о расходах, связанных с выполнением работ сотрудниками ЦИП ИСПМ РАН;
- требовать отчета о научно-технической деятельности ЦИП ИСПМ РАН.

7.2. Базовая организация ИСПМ РАН обязана:

- обеспечивать научно-техническое сопровождение исследований, проводимых ЦИП ИСПМ РАН;
- принимать меры к обеспечению ЦИП ИСПМ РАН необходимым оборудованием, материалами и другими ресурсами согласно настоящему Положению;
- оформлять договоры для оказания платных услуг сторонним организациям и другим заинтересованным пользователям;

8. Права и обязанности организаций и их сотрудников, пользующихся услугами ЦИП ИСПМ РАН:

8.1. Организации и их сотрудники, выполняющие научные исследования при участии ЦИП ИСПМ РАН, имеют право:

- использовать потенциал ЦИП ИСПМ РАН на условиях, определенных настоящим Положением;
- получать необходимую информацию о расходах, связанных с выполнением работ сотрудниками ЦИП ИСПМ РАН;
- требовать конфиденциальности при работе по выполняемым проектам.

8.2. Организации и их сотрудники, выполняющие научные исследования при участии ЦИП ИСПМ РАН, обязаны:

- соблюдать настоящее Положение;
- выполнять требования руководителя ЦИП ИСПМ РАН и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности;
- ссылаться на ЦИП ИСПМ РАН в публикациях, использующих результаты, полученные при участии ЦИП ИСПМ РАН;
- представлять в ЦИП ИСПМ РАН программы исследований и соответствующие публикации в сроки, определяемые договорами или соглашениями.

9. Прекращение деятельности или реорганизация ЦИП ИСПМ РАН:

Прекращение деятельности ЦИП ИСПМ РАН или его реорганизация осуществляется в установленном порядке на основании приказа руководителя базовой организации (ИСПМ РАН).