

**Министерство науки и высшего образования (Минобрнауки России)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского  
Уральского отделения Российской академии наук  
(ИОС УрО РАН)**

**ОДОБРЕНО**  
Ученым советом  
ИОС УрО РАН  
«05» июня 2024 г.  
Протокол № 8

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИОС УрО РАН  
д.х.н., проф. РАН  
*Е.В. Вербицкий*  
«05» июня 2024 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Центре коллективного пользования «Спектроскопия и анализ  
органических соединений»  
(ЦКП САОС)  
(Редакция 2024 года)**

г. Екатеринбург

2024 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. С целью наиболее эффективного использования имеющегося, а также вновь приобретаемого дорогостоящего и уникального оборудования для приборного обеспечения фундаментальных и прикладных исследований, осуществляемых научными коллективами Уральского региона, решением Института органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения РАН, именуемого в дальнейшем как Учредитель, создан **Центр коллективного пользования "Спектроскопия и анализ органических соединений"** (далее – Центр или ЦКП «САОС»).

1.2. Деятельность ЦКП «САОС» осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми документами Учредителя, а также настоящим Положением.

1.3. Центр коллективного пользования, не являясь юридическим лицом:

- создается на базе подразделений и на площадях Учредителя;
- почтовый адрес: 620108 Екатеринбург, Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 22/Академическая, 20, ИОС УрО РАН.
- юридический адрес: 620137 Свердловская область, город Екатеринбург, улица Софьи Ковалевской, дом 22/20, ИОС УрО РАН

1.4. Создание, порядок работы и ликвидации Центра регулируются настоящим Положением.

1.4. ЦКП «САОС» является некоммерческой организацией, использует все поступающие средства только на выполнение целей, определяемых настоящим Положением.

## 2. ЦЕЛИ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ "СПЕКТРОСКОПИЯ И АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ"

2.1. Основными задачами ЦКП «САОС» являются:

- повышение эффективности использования дорогостоящей уникальной аппаратуры, проведение спектральных и аналитических исследований на современном уровне;
- приоритетное приборное обеспечение научно-исследовательских работ, осуществляемых в ИОС УрО РАН;

- обеспечение научно-исследовательских работ, осуществляемых другими институтами Уральского отделения РАН и прочими организациями Уральского региона при условии выделения Центру соответствующего целевого финансирования от заказчиков;
- совершенствование и развитие экспериментальных и теоретических методов исследования, создание банков данных и информационных систем в области ЯМР и молекулярной спектроскопии, рентгеноструктурного анализа, масс-спектрометрии и хроматографии;
- развитие метрологического обеспечения и аттестация методик количественного химического анализа, разработка государственных и межгосударственных стандартных образцов состава органических соединений;
- пропаганда теории и методов спектральных исследований строения, состава и свойств веществ, пропаганда своих возможностей (экспериментальная и теоретическая база, банки информационных данных) среди имеющихся и потенциальных пользователей;
- выполнение экспертных исследований по профилю деятельности Центра.

## 2.2. Для выполнения указанных задач ЦКП "САОС" имеет право:

- привлекать специалистов для работы по контрактам и договорам подряда;
- обслуживать на договорной основе учреждения и организации в соответствии с определенными ниже квотами приборного времени;
- при необходимости создавать временный творческий коллектив (структурное подразделение), штатный состав которого согласовывается с дирекцией Учредителя.

### **3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ "СПЕКТРОСКОПИЯ И АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ" И ПОРЯДОК ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

3.1. Приборную базу Центра составляет оборудование, предоставляемое Учредителем, в соответствии с перечнем, приведенным в приложении к настоящему Положению.

3.2. Вновь приобретаемое оборудование решением дирекции Учредителя передается в оперативное управление Центра для проведения работ по его профилю.

3.3. Порядок использования вышеупомянутого оборудования определяется настоящим Положением и, при необходимости, соответствующим решением дирекции Учредителя.

3.4. Программы и заявки пользователей на выполнение исследований и измерений силами Центра разделяются на следующие категории:

- А. долговременные измерения, блокирующие на этот период любые другие измерения (программы, требующие для своего выполнения приборных экспозиций порядка одной недели и более);
- В. задачи, требующие для своего выполнения небольших приборных экспозиций порядка одной рабочей смены, но загружающие системы обработки и отображения данных на срок порядка одной недели;
- С. кратковременные задачи, т.е. циклы измерений, для которых суммарное приборное время не превышает одной смены;
- Д. разовые измерения, требующие времени не более одного часа.

Заявки на конкретные работы подаются руководителю ЦКП «САОС» по установленной форме в сопровождении описания работ и предварительных данных, обосновывающих необходимость применения более сложных методов измерений и обработки.

3.5. На обеспечение совместных научно-исследовательских и договорных работ с заинтересованными организациями, осуществляемых на оборудовании Центра, выделяется не менее 25 % приборного времени.

#### **4. СТРУКТУРА ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ "СПЕКТРОСКОПИЯ И АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ"**

4.1. Структура ЦКП «САОС» включает в себя следующие отделения:

- Отделение ЯМР спектроскопии;
- Отделение молекулярной спектроскопии;
- Отделение рентгеноструктурного анализа;
- Отделение хроматографии и масс-спектрометрии;
- Отделение элементного анализа.

4.2. По решению Учредителя, в структуре Центра могут создаваться новые отделения.

#### **5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРОМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ "СПЕКТРОСКОПИЯ И АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ"**

5.1. ЦКП "САОС" работает на основе данного Положения с учетом федеральных и местных законодательных актов, а также положений и правил внутреннего распорядка Учредителя.

5.2. Центр коллективного пользования "Спектроскопия и анализ органических соединений" возглавляет его руководитель, назначаемый решением дирекции Учредителя.

5.3. Руководитель Центра коллективного пользования "Спектроскопия и анализ органических соединений":

- осуществляет руководство Центром, обеспечивает соответствие деятельности Центра настоящему Положению;
- решает совместно с пользователями вопросы по классификации работ и распределению приборного времени;
- оперативно управляет финансами, находящимися в распоряжении Центра;
- руководит работой по составлению планов и отчетов о научно-исследовательской деятельности Центра;
- представляет Центр в учреждениях и организациях, в том числе международных;
- подотчетен в своей деятельности Учредителю.

5.4. Отделения Центра возглавляют их руководители, утверждаемые решением Учредителя из числа кандидатур, выдвигаемых руководителем Центра.

5.5. Руководитель отделения:

- руководит работой сотрудников отделения Центра, осуществляет контроль за использованием оборудования, предоставленного Учредителем в соответствии с вышеопределенными квотами приборного времени;
- составляет и представляет Руководителю Центра планы и отчеты по вопросам, связанным с деятельностью своего отделения;
- подотчетен в своей деятельности руководителю Центра.

5.6. Деятельность Центра коллективного пользования "Спектроскопия и анализ органических соединений" контролируется Учредителем и Минобрнауки России, которым Центр в установленные сроки представляет ежегодные отчеты.

## **6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ "СПЕКТРОСКОПИЯ И АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ"**

6.1. Финансирование Центра коллективного пользования "Спектроскопия и анализ органических соединений" осуществляется за счет:

- средств Учредителя;

- средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности, Минобрнауки России и других фондов и организаций;
- работ по договорам, заключенным Учредителем с заинтересованными организациями по профилю деятельности Центра;
- централизовано выделяемых Минобрнауки России средств по программам поддержки Центров коллективного пользования.

6.2. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 12.02.2019 № 6н (ред. от 11.05.2023) Центр самостоятельно определяет возможность и объем оказания платных услуг (работ), исходя из наличия материальных и трудовых ресурсов, спроса на платные услуги (работы), формирует перечень платных услуг, и размер платы за их оказание, который утверждается Учредителем.

6.3. Финансовые средства поступают на счет Учредителя и расходуются по смете в установленном порядке.

Руководитель Центра коллективного  
пользования «Спектроскопия и анализ  
органических соединений», к.х.н.,  
с.н.с.

 М.И. Кодесс