

ПОЛОЖЕНИЕ

о распределенном коллективном спектро-аналитическом центре изучения строения, состава и свойств веществ и материалов ФИЦ КазНЦ РАН

I. Общие положения

1. С целью повышения эффективности в проведении фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по приоритетным научным направлениям Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Казанского научного центра Российской академии наук» (далее – ФИЦ КазНЦ РАН), в том числе в рамках выполнения государственного задания, максимально эффективного использования и надлежащего содержания дорогостоящего оборудования приказом ФИЦ КазНЦ РАН от 28.04.2018 № 96 организован распределенный коллективный спектро-аналитический Центр изучения строения, состава и свойств веществ и материалов ФИЦ КазНЦ РАН (далее – ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН) на базе ЦКП - САЦ ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН.
2. ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН представляет собой научное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, имеющее распределенную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием, базирующемся в обособленных структурных подразделениях ФИЦ КазНЦ РАН: ИОФХ им. А.Е. Арбузова, КФТИ им. Е.К. Завойского, КИББ и ТатНИИСХ.
3. Наименование ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН:
 - полное название на русском языке – Распределенный коллективный спектро-аналитический Центр изучения строения, состава и свойств веществ и материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Казанского научного центра Российской академии наук»;
 - сокращенное название на русском языке – ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
 - полное наименование на английском языке – Assigned Spectral-Analytical Center of Shared Facilities for Study of Structure, Composition and Properties of Substances and Materials of Federal Research Center of Kazan Scientific Center of Russian Academy of Sciences;
 - сокращенное название на английском языке – CSF-SAC FRC KSC RAS.
4. Местонахождение ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН: 420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31.
5. ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН является структурным подразделением ФИЦ КазНЦ РАН.
6. ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением.
7. ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН участвует в хозяйственной деятельности на основании гражданско-правовых договоров в соответствии с законодательством Российской Федерации.
8. Руководство ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН осуществляет начальник, который подчиняется директору ФИЦ КазНЦ РАН.
9. Назначение на должность начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и освобождение от должности осуществляется приказом директора ФИЦ КазНЦ РАН.
10. В отсутствие начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН его обязанности исполняет его заместитель или лицо, назначенное приказом директора ФИЦ КазНЦ РАН.

11. Начальник осуществляет руководство всей деятельностью ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и несет персональную ответственность за качественное и своевременное выполнение функций, возложенных на ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
12. Сотрудники ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН назначаются на должности и освобождаются от должностей приказом директора ФИЦ КазНЦ РАН по представлению начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
13. В своей деятельности ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН руководствуется действующими законами Российской Федерации и Республики Татарстан, указами Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства РФ, распоряжениями и приказами Федерального агентства научных организаций, Уставом ФИЦ КазНЦ РАН, приказами и распоряжениями директора ФИЦ КазНЦ РАН, настоящим Положением и обеспечивает их правильное применение.

II. Цели и основные задачи.

Основными задачами ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН являются:

- ✓ повышение эффективности в проведении фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по приоритетным научным направлениям, в том числе в рамках выполнения государственного задания, на основе коллективного (совместного) использования дорогостоящего оборудования, а также финансовых ресурсов, предусмотренных для развития материально-технической базы ФИЦ КазНЦ РАН;
- ✓ обслуживание по утвержденным планам научно-исследовательских работ, по приоритетным направлениям науки и техники, осуществляемым учреждениями Федерального агентства научных организаций, отраслевыми министерствами Российской Федерации (РФ), прочими научными, образовательными и промышленными предприятиями РФ и Республики Татарстан (РТ);
- ✓ приоритетное обслуживание по утвержденным планам из числа организаций и учреждений федерального подчинения, расположенных на территории РФ и РТ, при условии выделения ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН соответствующего целевого финансирования или, при его отсутствии, за счет средств заказчиков;
- ✓ обеспечение научно-исследовательских работ (по утвержденным планам НИР), осуществляемых ФИЦ КазНЦ РАН, комплексом необходимых анализов;
- ✓ повышение квалификации и воспроизводство кадрового потенциала ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, соответствующего мировому уровню;
- ✓ совершенствование и развитие экспериментальных и теоретических методов исследования, разработка новых эффективных методик исследования, создание банков данных и информационных систем в областях своей специализации;
- ✓ выполнение экспертных исследований по профилю ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.

III. Права и обязанности ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, организаций и лиц, пользующихся услугами ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН

1. Для выполнения основных целей и задач ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН имеет право:
 - выполнять все виды научно-исследовательских и экспериментальных работ с использованием имеющегося в ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН оборудования;
 - определять регламент доступа пользователей к оборудованию ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
 - разрабатывать и внедрять новые технологии, методики и подходы с целью применения на практике результатов фундаментальных и прикладных научных исследований, создавать структуры, необходимые для их реализации;
 - привлекать специалистов для работы по договорам и соглашениям;

- обслуживать на договорной основе учреждения и организации с целью получения средств на осуществление уставных задач ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
2. Сотрудники ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН обязаны:
 - своевременно и качественно проводить научные исследования;
 - обеспечивать и, при необходимости, подтверждать перед заказчиком достоверность получаемых результатов;
 - обеспечивать должное состояние охраны труда и соблюдение правил техники безопасности, формировать инструкции по эксплуатации оборудования и технике безопасности работы на них;
 - выполнять требования начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ.
 3. Права и обязанности сотрудников ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН определяются должностными инструкциями, утвержденными директором ФИЦ КазНЦ РАН
 4. Юридические лица (учреждения и организации) и физические лица (ИП), пользующиеся услугами ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, имеют право:
 - пользоваться материальной базой ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН на условиях, определяемых гражданско-правовыми договорами или соглашениями о проведении работ в ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
 - использовать в своих исследованиях уже опубликованные методики и результаты работы ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
 - принимать участие в работе ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН по рассмотрению проектов и программ, авторами которых они являются.
 5. Юридические лица (учреждения и организации) и физические лица (ИП), участвующие в работе и пользующиеся услугами ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, обязаны:
 - соблюдать условия настоящего Положения;
 - выполнять требования начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и уполномоченных лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности;
 - делать финансовые и имущественные вклады в ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН (запчасти для приборов, расходные материалы и т.п.), если это предусмотрено договорами;
 - ссылаться на использование материальной базы ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
 - представлять в ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН предварительные и окончательные отчеты, публикации и отчеты по исследованиям в сроки и на условиях, определяемых гражданско-правовыми договорами или соглашениями.
 6. При опубликовании любых данных полученных с использованием оборудования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН сотрудниками ФИЦ КазНЦ РАН или сторонними пользователями, требуется ссылка на ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
 7. При заключении гражданско-правовых договоров в последние необходимо вставлять пункт о выполнении обязательств по выполнению Положения о ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, а также о необходимости ссылки на ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН при опубликовании результатов. В случае нарушения данного обязательства пользователями оборудования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, их отстраняют от дальнейшего предоставления доступа к оборудованию ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
 8. Обязательным условием пользования оборудованием ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН является предоставление пользователем сведений о факте публикации данных, полученных на оборудовании ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, с обязательной ссылкой согласно п. 3.6. настоящего Положения.
 9. Все пользователи ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН (структурные подразделения ФИЦ КазНЦ РАН, сторонние юридические лица (учреждения и организации) и физические лица (ИП)

обязаны гарантировать сохранность оборудования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН при его эксплуатации своими сотрудниками.

IV. Финансирование и материальная база ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН

1. Финансовой основой ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН являются средства, получаемые на основе бюджетного и внебюджетного финансирования, гражданско-правовых договоров со сторонними организациями.
2. Материальная база ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН состоит из научного оборудования и приборов, находящихся на балансе ФИЦ КазНЦ РАН.
3. Перечень научного оборудования и приборов ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН утверждается приказом директора ФИЦ КазНЦ РАН по согласованию с начальником ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
4. Материально-техническая база ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН представляет собой комплекс высоко технологичных современных научных приборов, обеспечивающих возможность теоретической и экспериментальной работы в области химии, наук о материалах, нанотехнологий, наук о Земле, медицины, биологии, физики, иммуноферментного анализа, генодиагностике, технологии зерна и состоит из следующих функционально-связанных приборных блоков:
 - блок дифракционных методов исследования,
 - блок спектроскопии ядерного магнитного резонанса,
 - блок спектроскопии электронного парамагнитного резонанса
 - блок оптической спектроскопии,
 - блок масс-спектрометрии,
 - блок физико-химического анализа,
 - блок электрохимии,
 - блок микроскопии,
 - блок технологии зерна и продуктов его переработки,
 - блок постгеномных и молекулярно-генетических исследований.
5. Материальная база ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН может пополняться новым научным оборудованием, стоящем на балансе ФИЦ КазНЦ РАН, которое может быть закреплено за ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН согласно п. 4.4. настоящего Положения.

V. Структура ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН

1. ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН включает в себя следующие отделения:
 - дифракционных методов исследования (ДМИ);
 - спектроскопии ядерного магнитного резонанса (ЯМР);
 - спектроскопии электронного парамагнитного резонанса (ЭПР);
 - оптической спектроскопии (ОС);
 - масс-спектрометрии (МС);
 - физико-химического анализа (ФХА);
 - электрохимии (ЭХ);
 - микроскопия (Микро);
 - технологии зерна и продуктов его переработки (ТЗПП);
 - постгеномных и молекулярно-генетических исследований (ПГМГИ).
2. Структура ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН может развиваться и совершенствоваться в процессе его работы. По представлению начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и на основании приказа директора ФИЦ КазНЦ РАН в структуре ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН могут быть созданы новые отделения, соответствующие профилю ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, его целям и задачам.

3. По решению директора ФИЦ КазНЦ РАН в структуру ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН могут включаться временные творческие коллективы, создаваемые ФИЦ КазНЦ РАН совместно с организациями-заказчиками.

VI. Управление ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН

1. Деятельность ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН осуществляется на основе Постановления Правительства РФ от 17.05.2016 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционируют которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», настоящего Положения, с учетом законодательных актов Российской Федерации, нормативных документов Федерального агентства научных организаций (ФАНО России), локальных нормативных актов ФИЦ КазНЦ РАН, настоящего Положения.

2. Начальник ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН:

- ◆ осуществляет руководство ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, обеспечивает соответствие его деятельности Положению;
- ◆ руководит работой по составлению планов и отчетов о научно-исследовательской деятельности ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
- ◆ представляет директору ФИЦ КазНЦ РАН предложения по деятельности ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
- ◆ представляет ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН в учреждениях и организациях, в том числе международных в установленном порядке;
- ◆ участвует в подготовке гражданско-правовых договоров с учреждениями и организациями, и обеспечивает их выполнение;
- ◆ подотчетен в своей деятельности директору ФИЦ КазНЦ РАН.

3. В ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН функционирует научно-технический совет (далее – НТС), который является коллегиальным совещательным органом ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН. Задача НТС рассмотрение основных научных и научно-организационных вопросов.

НТС возглавляет председатель, который избирается из числа руководителей ОСП, указанных в пункте 1.2. настоящего Положения, на один год. Каждый из руководителей ОСП, указанных в пункте 1.2. настоящего Положения председательствует попеременно (поочередно). Порядок избрания председателя определяется указанными руководителями самостоятельно

В состав НТС входят начальник ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, все руководители обособленных структурных подразделений ФИЦ КазНЦ РАН (далее – ОСП) и 1 (один) сотрудник от каждого ОСП.

Работа НТС осуществляется по принятому им плану, утвержденному Председателем НТС. Регламент работы НТС устанавливает сам научно-технический совет.

Решение НТС вступает в силу после голосования (тайного или открытого), если за него подано более 50% голосов от принявших в голосовании членов совета при кворуме 50% (или 2/3) его списочного состава.

НТС выполняет следующие функции:

- вырабатывает стратегию научных исследований, решает вопросы функционирования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и финансирования закупок нового оборудования и комплектующих материалов для ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
- разрабатывает план научно-исследовательских работ ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН;
- рассматривает и утверждает планы и отчеты заведующих отделениями.

VII. Организация доступа к приборам ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН

1. Работа на оборудовании ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН может выполняться как сотрудниками ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, так и научными работниками обособленных структурных

подразделений ФИЦ КазНЦ РАН, и на основании гражданско-правовых договоров и соглашений сотрудниками образовательных и иных научных организаций. Все работы выполняются исключительно в рамках заключенных соглашений между ФИЦ КазНЦ РАН и сторонними организациями.

2. Работа на оборудовании ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН может проводиться исключительно с письменного согласия руководителя структурного подразделения, к которому данное оборудование прикреплено. Для получения допуска к работе на оборудовании ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН необходимо:
 - представить заявку руководителя структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН на имя начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН с просьбой о разрешении проведения работы на имеющемся оборудовании, в которой оговаривается ответственность и источники финансирования проводимых работ. Для сторонних организаций необходимо заключение гражданско-правового договора с ФИЦ КазНЦ РАН, в котором оговаривается предмет, ответственность, стоимость, порядок оплаты, сроки выполнения, права и обязанности сторон.
 - иметь согласие сотрудника строго выполнять все правила пользования оборудованием ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН и требования ответственного лица за его эксплуатацию, которое оформляется в специальном журнале о разрешении доступа.
 - проведение обязательного инструктажа лица, заинтересованного в выполнении работ, для его допуска к работе на оборудовании ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, а также инструктажа по правилам пожарной безопасности и технике безопасности при выполнении данных работ, с соответствующей записью в специальном журнале.
3. Инструктаж является обязательным условием получения доступа к работе. Форма инструктажа устанавливается начальником ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, который принимает окончательное решение о допуске к работе на оборудовании.
4. Правила работы на оборудовании ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН определяются распоряжением начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН в соответствии с заявками руководителей структурных подразделений ФИЦ КазНЦ РАН.
5. Допуск к оборудованию осуществляется по рекомендации ответственного за оборудование с письменного разрешения заведующего отделением и начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН.
6. Предварительная заявка на выполнение работ с использованием оборудования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН производится заблаговременно на интернет-странице ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН на сайте ФИЦ КазНЦ РАН <http://ckp.knc.ru>. Сроки и формы предварительной записи определяются начальником ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН в соответствии с характером работ. Заявки рассматриваются начальником ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН совместно с заведующими соответствующими отделениями по мере их поступления, ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН вправе устанавливать порядок рассмотрения и выполнения заявок, включая содержательную часть работы, степень соответствия заявки возможностям оборудования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, времени работы оборудования. По результатам рассмотрения заявок начальник ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН принимает решение о возможности заключения с пользователем договора на проведение научных работ и оказание услуги и включает заявку в план работ ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН. Решение о невозможности заключения договора должно быть мотивированным и доведено до сведения пользователя. По завершению оказания услуги заказчику предоставляется результат установленного образца. Ответственность за качество выполненной работы несут ответственные исполнители и заведующие соответствующими отделениями.
7. Оплата использования оборудования ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН производится в соответствии с установленными расценками. Расценки на оказание услуг ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН устанавливаются приказом директора ФИЦ КазНЦ РАН по представлению

начальника ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН. Оплата услуг и рабочего времени сотрудников ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН может осуществляться перечислением средств на расчетный счет ФИЦ КазНЦ РАН по договору оказания услуг.

VIII. Внесение изменений в настоящее Положение

Решение о внесении изменений в настоящее Положение принимается начальником ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН, согласуется с НТС и утверждается директором ФИЦ КазНЦ РАН.

IX. Реорганизация, прекращение деятельности.

Прекращение деятельности ЦКП-САЦ ФИЦ КазНЦ РАН или его реорганизация осуществляется решением директора ФИЦ КазНЦ РАН по согласованию с Президиумом ФИЦ КазНЦ РАН или Объединенным ученым советом ФИЦ КазНЦ РАН.