

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ**

«24» января 2029 г.

№ 127

г. Новосибирск

**ПРИКАЗ
О СОЗДАНИИ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» НЦКЭМ СО РАМН**

С целью эффективного использования и развития научно-экспериментальной и приборно-методической базы и кадрового потенциала учреждения для обеспечения комплексных фундаментальных и прикладных научных исследований мирового уровня по приоритетному направлению направлению «Живые системы» и подготовки кадров высшей научной квалификации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе Государственного учреждения Научного центра клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (НЦКЭМ СО РАМН) Центр коллективного пользования научным оборудованием «Современные оптические системы» НЦКЭМ СО РАМН (далее – ЦКП).
2. Сформировать ЦКП на базе следующих структурных подразделений:
 - Лаборатория цитологии и клеточных структур;
 - Лаборатория структурных основ патогенеза социально значимых заболеваний;
 - Лаборатория биосовместимых наночастиц, наноматериалов и средств адресной доставки;
 - Лаборатория молекулярных механизмов физиологии и патологии клетки;
 - Лаборатория эндокринологии.
3. Утвердить Положение о Центре коллективного пользования научным оборудованием «Современные оптические системы» НЦКЭМ СО РАМН.
4. Руководство ЦКП возложить на заместителя директора НЦКЭМ СО РАМН Н.Г. Лузгину.
5. Руководителю ЦКП Лузгиной Н.Г. обеспечить подготовку документов, регламентирующих деятельность ЦКП, и его взаимодействие с внешними пользователями оборудования ЦКП.

Директор
Академик РАМН
В.А. Шкуруний



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научный центр клинической и экспериментальной медицины»
Сибирского отделения Российской академии медицинских наук
(ФГБУ «НЦКЭМ» СО РАМН)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Номер документа	Дата составления
09-17	09.01.2014г.

О назначении руководителей ЦКП и НОЦ
«Современные оптические системы»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить руководителем ЦКП «Современные оптические системы» зам. директора по научной работе, профессора, д.б.н. В.Г. Селятицкую.
2. Назначить руководителем НОЦ «Современные оптические системы» руководителя лаб. структурных основ патогенеза социально значимых заболеваний, д.м.н. О.В. Потапову

Директор ФГБУ «НЦКЭМ» СО РАМН
академик РАН



В.А. Шкурупий



Современные Оптические Системы

630117, г. Новосибирск, ул. ак. Тимакова, д.2
Телефон: (383) 335-98-57, 335-97-74, факс: (383) 335-97-74
Эл. почта: info@optsys.ru, сайт: www.optsys.ru

Положение

о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Современные оптические системы» НЦКЭМ СО РАМН

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Современные оптические системы» НЦКЭМ СО РАМН, именуемый в дальнейшем ЦКП образован в соответствии с приказом директора ГУ НЦКЭМ СО РАМН № 127 от 27.01.2009 и решением Ученого совета ГУ НЦКЭМ СО РАМН от 27.01.2009.

1.2. Деятельность ЦКП осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми документами вышестоящих организаций и ГУ НЦКЭМ СО РАМН, программой развития ЦКП, а также настоящим Положением.

1.3. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2.

1.4. Адрес сайта: www.optsys.ru

2. Цели и задачи ЦКП

2.1. Целью ЦКП является обеспечение проведения комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее — НИОКР) по приоритетному направлению «Живые системы» в интересах учреждения, взаимодействие с внешними пользователями оборудования ЦКП в виде оказания возмездных услуг и проведения совместных НИОКР, а также подготовка кадров высшей научной квалификации.

2.2. Основные задачи:

2.2.1. Эффективное и рациональное использование и развитие парка исследовательских приборов на балансе учреждения, разработка и внедрение высокоточных саттестованных методик измерений;

2.2.2. Ресурсно-методическое и кадровое обеспечение комплексных НИОКР по приоритетному направлению «Живые системы» в интересах учреждения;

2.2.3. Взаимодействие с внешними пользователями оборудования ЦКП в виде оказания возмездных услуг и проведения совместных НИОКР;

2.2.4. Подготовка специалистов и кадров высшей квалификации, в том числе — операто-

ров оборудования ЦКП;

2.2.5. Ресурсно-методическое обеспечение образовательных программ ГУ НЦКЭМ СО РАМН в соответствии с Лицензией на образовательную деятельность;

2.2.6. Обеспечение доступности исследователям современной инфраструктуры сектора исследований и разработок по приоритетному направлению «Живые системы» на принципах совместного коллективного пользования высокотехнологичным современным научным оборудованием;

2.2.7. Повышение уровня научных исследований и качества образования путем формирования современных исследовательских комплексов, отвечающих мировым стандартам по техническим и эксплуатационным характеристикам приборного парка;

2.2.8. Текущее содержание и развитие материально-технической базы ЦКП путем дооснащения имеющихся оборудования и комплексов современным высокоточным научным оборудованием с соблюдением принципа необходимости обеспечения комплексных тематических НИОКР;

2.2.9. Поддержка развития отечественных научных школ на научно-методической и материально-технической базе ЦКП;

2.2.10. Разработка новых и совершенствование существующих методов и методик научных исследований мирового уровня в рамках приоритетного направления «Живые системы»;

2.2.11. Разработка и реализация мероприятий программы развития ЦКП.

3. Основы функционирования ЦКП

3.1. ЦКП создан на базе лабораторий ГУ НЦКЭМ СО РАМН:

- Лаборатория цитологии и клеточных структур;
- Лаборатория структурных основ патогенеза социально значимых заболеваний;
- Лаборатория биосовместимых наночастиц, наноматериалов и средств адресной доставки;
- Лаборатория молекулярных механизмов физиологии и патологии клетки;
- Лаборатория эндокринологии.

3.2. В работе ЦКП принимают участие сотрудники лабораторий, при этом доля молодых ученых среди операторов приборов составляет не менее 30%.

3.3. Персонал ЦКП включает в себя высококвалифицированных сотрудников, прошедших специальную подготовку по работе на современном высокоточном оборудовании в ведущих научных центрах России и зарубежья.

3.4. ЦКП располагает современным аналитическим и технологическим оборудованием лидирующих мировых фирм-производителей. Основное оборудование стоимостью свыше 0,5 млн. рублей за единицу указано в Приложении 1.

3.5. Финансирование ЦКП осуществляется за счет:

- средств базового и целевого финансирования ГУ НЦКЭМ СО РАМН,
- средств субъекта,
- средств, полученных по государственным контрактам, заключенным в рамках Федеральных целевых программ, грантов, международных проектов,
- средств от проведения НИОКР по хозяйственным договорам,
- средств за оказанные услуги на базе ЦКП
- добровольных безвозмездных поступлений;
- других не запрещенных законодательством РФ и Уставом ГЦ НЦКЭМ СО РАМН источников финансирования.

3.6. ЦКП использует адресованные ему средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных программой развития и настоящим Положением.

4. Научные направления деятельности ЦКП

4.1. ЦКП осуществляет свою деятельность преимущественно по приоритетному направлению «Живые системы».

4.1.1. Основные научные направления ЦКП:

- исследование патогенеза наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний человека на молекулярно-клеточном уровне;
- разработка инновационных средств диагностики, профилактики и адресной терапии;
- исследования в области регенеративной медицины;
- исследование молекулярных механизмов физиологии и патологии клеток;
- разработка новых экспериментальных моделей;
- исследования в области доклинической разработки лекарственных средств.

4.1.2. Проведение исследований на базе ЦКП проводится с использованием методов флуоресцентного окрашивания, гетерогенного иммуноферментного анализа, определения уровня экспрессии молекулярных маркеров, продукции цитокинов, иммунного статуса, проведения клеточных работ, проведения микроскопических и цитохимических исследований, люминисцентного анализа, хроматографического, спектрофотометрического и электрофоретического исследований химических соединений, белков, нуклеиновых кислот, ферментов и ферментных комплексов, молекулярно-генетических методов анализа.

4.2. ЦКП осуществляет научно-образовательную деятельность в области химии, биологии, медицины: подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов, в соответствии с имеющейся Лицензией на образовательную деятельность, в том числе предоставление возможности выполнения лабораторных работ спецпрактикума на основе оборудования ЦКП.

4.3. Измерительные услуги предоставляются силами сотрудников ЦКП либо осуществляются пользователями после установления их надлежащей квалификации.

5. Управление ЦКП

5.1. Руководство деятельностью ЦКП осуществляет руководитель ЦКП (назначается Директором НЦКЭМ СО РАМН).

5.2. За оперативное управление деятельностью Центра, подготовку планов и отчетов, списков необходимого оборудования и комплектующих материалов и финансовых документов отвечает руководитель ЦКП.

5.3. Деятельность ЦКП контролирует Совет ЦКП, сформированный в соответствии с утвержденным Положением.

5.4. В состав Совета ЦКП входят представители лабораторий-участников ЦКП, а также ведущие специалисты ЦКП.

5.5. В функции Совета ЦКП входят выработка стратегии научных исследований, решение важнейших вопросов функционирования Центра и финансирования закупок нового оборудования и комплектующих материалов для ЦКП.

6. Порядок оказания услуг ЦКП

6.1. ЦКП оказывает услуги в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как на договорной (возмездной), так и на безвозмездной основе.

6.2. Услуги коллективного пользования научным оборудованием предоставляются на безвозмездной основе подразделениям и научным лабораториям ГУ НЦКЭМ СО РАМН в рамках согласованного регламента, а также внешним пользователям - на основании договоров о безвозмездном сотрудничестве на базе ЦКП.

6.3. Выполнение ЦКП платных услуг для сторонних пользователей осуществляется на основании заключенных договоров между организацией-заказчиком и НЦКЭМ СО РАМН.

6.4. Платные услуги коллективного пользования научным оборудованием для сторонних

организаций и физических лиц предоставляются в соответствии с утвержденными прейскурантами цен.

6.5. Стоимость проводимых работ и оказываемых услуг организациям, проводящим исследования по государственным контрактам, заключенным в рамках программ федеральных министерств и ведомств, а также грантов РФФИ и других государственных фондов определяется, как правило, с учетом возмещения амортизации используемого оборудования, приборов и устройств, возмещения стоимости израсходованных материалов в соответствии с условиями договора, накладных расходов организации-исполнителя договора в соответствии с принятыми нормативами, и заработной платы персонала, выполняющего работу.

6.6. Цели, объемы, сроки проведения и вид представления результатов работ и услуг, вопросы, связанные с публикацией полученных результатов, с их использованием, с правами на интеллектуальную собственность, возникшую в ходе выполнения и по результатам работ, решаются в каждом случае в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами федеральных министерств и ведомств.



Современные Оптические Системы

630117, г. Новосибирск, ул. ак. Тимакова, д.2
Телефон: (383) 335-98-57, 335-97-74, факс: (383) 335-97-74
Эл. почта: info@optsys.ru, сайт: www.optsys.ru

Регламент предоставления услуг

Центром коллективного пользования научным оборудованием
«Современные оптические системы» НЦКЭМ СО РАМН

1. Пользователь подает заявку на выполнение работ (оказание услуг) Руководителю ЦКП в виде заявки (прилагаемая форма).
2. Заявка рассматривается Руководителем ЦКП, определяется круг исполнителей и сроки выполнения заказа. Заявка согласовывается с Директором ГУ НЦКЭМ СО РАМН.
3. Требования к подготовки образцов для исследования определяются поставленной научно-исследовательской задачей.
4. Виды работ, условия предоставления услуг, форма выдачи результатов, оплата услуг определены нормативным документом «Порядок пользования оборудованием Центра коллективного пользования научным оборудованием „Современные оптические системы“ НЦКЭМ СО РАМН».

ЗАЯВКА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В ЦЕНТРЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» НИИЭКМ

Название организации-заказчика:

Название проекта (гранта, договора, госконтракта и т. д.):

Номер проекта:

Срок выполнения проекта:

Руководитель проекта:

фамилия, имя, отчество

Контактный телефон, факс:

Электронная почта:

Необходимые для выполнения НИР услуги ЦКП:

Дата подачи заявки: « » _____ 20 г.

Работу принял от заказчика услуг:

Работу сдал от ЦКП:

подпись

расшифровка

подпись

расшифровка.

Особые отметки:
