

УТВЕРЖДЕНО:  
Врио директора  
ФГБНУ НИИ биохимии  
И.Ф. Усьнин  
д.б.н.  
(протокол ученого совета  
от 24 ноября 2015 г. №10 (183))



**Положение**  
**о Центре коллективного пользования научным оборудованием**  
**"Спектрометрические измерения"**  
**на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения**  
**«Научно-исследовательский институт биохимии»**

1. Центр коллективного пользования «Спектрометрические измерения», именуемый в дальнейшем ЦКП, образован в соответствии с Постановлением Президиума СО РАН от 16 ноября 2011г. №113, протокол №8 § 6 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательского института биохимии» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (далее - ФГБУ «НИИ биохимии» СО РАН).

2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: 630017, Новосибирск, ул.Тимакова 2, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биохимии»

3. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами базовой организации.

4. Основными направлениями деятельности ЦКП является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям.

5. Целями и задачами ЦКП являются:

- 5.1. обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям;
- 5.2. повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП;
- 5.3. обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;
- 5.4. участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования ЦКП;
- 5.5. реализация мероприятий программы развития ЦКП.

6. Научные направления деятельности ЦКП:

- Материально-техническое обеспечение исследований в области изучения структурных изменений в биологических мембранах при воздействии на них биологически –активных веществ.

- Снятие ИК-Фурье, УФ и в видимой области спектров с биологических макромолекул, включая ДНК, РНК и высокополимерные белки.



Деятельность ЦКП осуществляется по приоритетному направлению «Науки о жизни» в рамках следующих критических технологий развития науки Российской Федерации: «Биомедицинские и ветеринарные технологии», «Геномные, протеомные и постгеномные технологии», «Технологии биоинженерии», «Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии», утвержденным указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. № 899.

#### **7. Структура ЦКП:**

ЦКП создан на базе лаборатории медицинской биотехнологии, лаборатории механизмов межклеточных взаимодействий ФГБНУ НИИ биохимии.

#### **8. Оборудование ЦКП:**

1. ИК Фурье спектрометр Nicolet 6700, Thermo Scientific, USA;
2. Спектрометр Evolution 300, Thermo Scientific, USA (УФ и видимая область);
3. Спектрофлуориметр SHIMADZU RF-5301PC

**9. Финансирование деятельности ЦКП** осуществляется базовой организацией, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети ЦКП.

**10. ЦКП использует средства** на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

#### **11. Организация деятельности ЦКП:**

11.1. Руководство деятельностью ЦКП может осуществлять руководитель базовой организации или иное лицо, назначенное по его решению.

Руководитель ЦКП определяет и оценивает возможность проведения научно-исследовательских работ с использованием оборудования ЦКП.

Заместитель руководителя ЦКП оценивает методические подходы проведения экспериментов.

11.2. **Структура и штатное расписание ЦКП** утверждается руководителем базовой организации.

Руководитель ЦКП: к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории механизмов межклеточный взаимодействий Мокрушников П.В.

Заместитель руководителя ЦКП: к.б.н., с.н.с. лаборатории медицинской биотехнологии Князев Р.А.

**12. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг** определяет руководитель базовой организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

12.1. **Услуги коллективного пользования научным оборудованием** могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

12.2. **Проведение ЦКП научных исследований и оказание услуг** на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

**13. Контроль за осуществлением деятельности ЦКП** осуществляет руководитель базовой организации.

14. **Прекращение деятельности ЦКП** осуществляется в установленном порядке на основании приказа руководителя базовой организации.