
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОФИЗИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора ИТЭБ РАН
д.ф.-м.н., проф.
В.С. Акатов
«25» мая 2017 г.

РЕГЛАМЕНТ

**организационно-экономических отношений между
Центром коллективного пользования научным оборудованием и
экспериментальными установками Института теоретической и
экспериментальной биофизики РАН «Структурно-функциональные
исследования биосистем»
и пользователями научного оборудования
(научными подразделениями
ИТЭБ РАН, институтами ПНЦ РАН
и сторонними организациями)**

Регламент подготовил:
Руководитель ЦКП ИТЭБ РАН
к.б.н.
А.Г.Бобылёв

Пушино,
2017

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент разработан в соответствии с действующим законодательством РФ, Уставом Учреждения Российской академии наук Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН (далее – Институт), Положением о Региональном Центре коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками Учреждения Российской академии наук Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН «Структурно-функциональные исследования биосистем» (далее ЦКП ИТЭБ РАН) и определяет порядок организации организационно-экономических отношений между ЦКП ИТЭБ РАН и пользователями научного оборудования.

1.2. Пользователями научного оборудования ЦКП ИТЭБ РАН являются научные подразделения ИТЭБ РАН, институты Пущинского научного центра РАН (далее ПНЦ РАН) (внутренние пользователи), и сторонние организации (внешние пользователи: государственные и негосударственные вузы, промышленные предприятия различных форм собственности, отраслевые центры подготовки и переподготовки кадров для научных организаций и инновационных подразделений высокотехнологичных фирм и т.д.) и физические лица.

1.3. Основными направлениями деятельности ЦКП ИТЭБ РАН являются:

1.3.1. Предоставление услуг коллективного пользования научным оборудованием подразделениям института, а также сторонним организациям и физическим лицам по следующему перечню:

1.3.1.1 ЯМР спектроскопия белков и низкомолекулярных соединений;

1.3.1.2 Микрокалориметрия;

1.3.1.3 Спектрополяриметрия;

1.3.1.4 Спектрофотометрия и спектрофлуориметрия, в том числе анализ в многолуночных планшетах;

1.3.1.5 Флуоресцентная микроскопия, конфокальная микроскопия биосистем;

1.3.1.6 Проточная цитофлуориметрия;

1.3.1.7 Аналитическая микроскопия биосистем;

1.3.1.8 Сканирующая электронная микроскопия.

1.3.1.9 Просвечивающая электронная микроскопия биосистем;

1.3.1.10 Криоконсервация клеток и тканей;

1.3.1.11 Жидкостная хроматография белков;

1.3.1.12 Центрифугирование и ультрацентрифугирование;

1.3.1.13 Лиофилизация биообъектов;

1.3.1.14 RT PCR – анализ;

1.3.1.15 Образовательные услуги;

1.3.1.16 Услуги по выполнению НИР;

1.3.1.17 Услуги по выполнению прикладных разработок.

1.3.2. Предоставление возможности выполнения научно-

исследовательских работ ученым, аспирантам и магистрантам структурных подразделений ПНЦ РАН.

1.3.3. Осуществление образовательных услуг по следующим направлениям: Радиобиология (03.01.01), Биофизика (03.01.02), Биохимия (03.01.04), Физиология (03.01.13), Биотехнология (03.01.23), Гистология, цитология и клеточная биология (03.01.25).

2. Организация взаимодействия ЦКП ИТЭБ РАН с пользователями научным оборудованием

2.1 Работа ЦКП строится по единой организационной схеме, основанной на предоставлении ресурса имеющегося в его ведении оборудования пользователям.

2.2 Предоставление оборудования пользователям осуществляется на основании планирования, исходя из ресурсных ограничений единиц оборудования.

2.3 Планирование предоставления научного оборудования ЦКП пользователям подчиняется правилу очередности:

2.3.1 Первая очередь – собственные исследования НОЦ и ЦКП ИТЭБ РАН (внутренние НИР и НИОКР); научно-методическая и приборная поддержка работ, выполняемых ИТЭБ РАН по приоритетным направлениям в рамках бюджетного финансирования, Федеральных целевых программ, грантов международных и российских научных обществ, региональных научных программ и т.п.

2.3.2 Вторая очередь – использование оборудования на договорной основе по заказам сторонних организаций, в том числе научных организаций ПНЦ РАН и иных учреждений РАН; учреждений РАМН и организаций, подведомственных Министерству образования и науки РФ, а также иным организациям.

2.4 Лимиты на ресурсы использования научного оборудования ЦКП устанавливаются исходя из предполагаемой загрузки оборудования.

3. Регламент организационно-экономических отношений при работе ЦКП ИТЭБ РАН с научными подразделениями и институтами ПНЦ РАН

3.1. Время работы на оборудовании ЦКП ИТЭБ РАН для институтов и научных подразделений ПНЦ РАН определяется графиком работы научных подразделений ИТЭБ РАН на основании утвержденного руководителем ЦКП ИТЭБ РАН расписания работы отделений ЦКП ИТЭБ.

3.2. Услуги ЦКП оказываются бесплатно:

– при проведении научных исследований научными коллективами и учеными ИТЭБ РАН согласно утвержденному Директором «Плану проведения научно-исследовательских работ ИТЭБ РАН.

– при обеспечении образовательной деятельности НОЦ ИТЭБ РАН, институтов и структурных подразделений ПНЦ РАН.

3.3. При выполнении научными подразделениями ИТЭБ РАН и институтами ПНЦ РАН коммерческих проектов (государственные контракты, хоздоговорные работы, гранты и т.д.) с использованием приборной базы ЦКП, исполнители проекта возмещают ЦКП соответствующие расходы на использование расходных материалов, стоимость эксплуатации научного оборудования в соответствии с расценками, определенными на основании методических рекомендаций по определению стоимости услуг ЦКП.

4. Регламент организационно-экономических отношений при работе ЦКП ИТЭБ РАН со сторонними организациями

4.1. Проведение работ в ЦКП ИТЭБ РАН сторонними организациями осуществляется либо на основании договора о научно-техническом сотрудничестве, либо на основании договора о предоставлении научно-технических услуг, технического задания к договору, календарного плана и протокола соглашения о договорной цене, оформленного в соответствии с приложением 1. При завершении работ ЦКП представляет заказчику акт сдачи-приемки научно-технической продукции (приложение 2).

4.2. Стоимость работ по договору со сторонними организациями определяется на основе расценок за час работы единицы оборудования, рассчитанных на основании методических рекомендаций по определению стоимости услуг ЦКП, и закрепляется в протоколе соглашения о договорной цене.

4.3. Порядок расчетов по проведенным работам по заказу сторонних организаций и срок выполнения работ определяется в договоре со сторонней организацией.

5. Порядок отчетности пользователей оборудования ЦКП ИТЭБ РАН

5.1. С целью оценки эффективности функционирования ЦКП и оценки целевых индикаторов ЦКП пользователи научным оборудованием ЦКП предоставляют отчеты по итогам работы на оборудовании ЦКП.

5.2. Отчеты пользователей научным оборудованием ЦКП являются первичными документами для составления отчета о работе ЦКП ИТЭБ РАН.

5.3. Научные подразделения и институты ПНЦ РАН предоставляют свои отчеты один раз в год (декабрь), если не предусмотрены иные сроки в нормативных документах, регламентирующих деятельность ЦКП, или по запросу руководителя ЦКП.

5.4. Отчеты научных подразделений ИТЭБ РАН и институтов ПНЦ РАН должны содержать:

- Список и копии публикаций в ведущих мировых журналах, подготовленных по результатам исследований с использованием научного оборудования ЦКП.

- Список конференций, на которых были представлены доклады, подготовленные по результатам исследований с использованием научного оборудования ЦКП.

- Список дипломных, выпускных работ и диссертаций, подготовленных по результатам исследований с использованием научного оборудования ЦКП.

- Список организаций – пользователей научным оборудованием ЦКП, если работа выполнялась в сотрудничестве или в интересах сторонних организаций, с указанием формы сотрудничества (договор, научная стажировка и т.д.).

- Краткий (2-3 стр.) отчет, содержащий основные результаты, полученные с использованием научного оборудования ЦКП, анализ их новизны, актуальности, научно-технический уровень (в частности, соответствие полученных результатов мировому уровню), области применения, перспективы реализации.

5.5. Внешние пользователи научным оборудованием ЦКП предоставляют свои отчеты по запросу ЦКП.