

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А.О.КОВАЛЕВСКОГО РАН»
(ФИЦ ИнБЮМ)

ПРИКАЗ

«16» мая 2023 г.

№ 66-од

Севастополь

**Об утверждении Положения о центре коллективного пользования
(научно-образовательного центра) «Филогеномика и транскриптомика»**

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционируют которых обеспечиваются с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 декабря 2010 г. № СМ-1086/16 «Об организации деятельности ЦКП» и в соответствии с приказом ФИЦ ИнБЮМ от 17 апреля 2023 г. № 53-од

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о центре коллективного пользования (научно-образовательного центра) «Филогеномика и транскриптомика» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О.Ковалевского РАН» (Приложение).
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор ФИЦ ИнБЮМ, д.г.н.

Р.В. Горбунов



Положение
о центре коллективного пользования
(научно-образовательного центра) «Филогеномика и транскриптомика»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей
имени А.О.Ковалевского РАН» (ФИЦ ИнБЮМ)

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение устанавливает основные функции, цели, права, обязанности, ответственность и другие аспекты деятельности центра коллективного пользования (научно-образовательного центра) «Филогеномика и транскриптомика» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (сокращенное наименование – ЦКП НОЦ «Филогеномика и транскриптомика» ФИЦ ИнБЮМ), далее – «ЦКП».

1.2 Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике»; Постановления Правительства РФ от 21.05.2013 №426 «О федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2021 годы» (с изменениями на 30 декабря 2021 г); Постановления Правительства РФ от 17.05.2016 № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования»; Приказа Минобрнауки России от 27.10.2011 №2561 «О комплексе мер по стимулированию использования оборудования центров коллективного пользования третьими лицами»; Приказа Минобрнауки России от 18.07.2016 № 871 «Об утверждении Типовых требований к содержанию и функционированию официальных сайтов центров коллективного пользования научным оборудованием и (или) уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) их страниц на официальных сайтах научных организаций и (или) образовательных организаций, которыми созданы и (или) в которых функционируют такие центры и уникальные установки»; письма Минобрнауки России от 13.12.2010 № СМ-1086/16 «Об организации деятельности ЦКП».

1.3 ЦКП является структурным подразделением ФИЦ ИнБЮМ, которое располагает научным и (или) технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивает в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок. руководствуется в своей деятельности законодательством Российской Федерации, нормативными документами Минобрнауки России, локальными правовыми актами ФИЦ ИнБЮМ, Уставом ФИЦ ИнБЮМ и настоящим Положением.

1.4 Основными направлениями деятельности ЦКП являются:

Проведение работ в области молекулярной таксономии по отдельным генам с целью видовой идентификации.

- Популяционная генетика и филогеография отдельных видов.
- Секвенирование отдельных целевых генов и расшифровка их последовательности.
- Пробоподготовка для последующего полногеномного секвенирования с целью изучение альфа и бета разнообразия бактериальных сообществ.
- Подготовка полногеномных библиотек для последующего секвенирования на платформах Illumina, BGI.
- Изучение функционирования генов и оценка их экспрессии методами ПЦР в реальном времени.
- Идентификация микроорганизмов и патогенов методами ПЦР в реальном времени.
- 1.5 ЦКП является структурным подразделением ФИЦ ИнБЮМ.
- 1.6 Юридический адрес и месторасположение ФИЦ ИнБЮМ: 299011, г. Севастополь, проспект Нахимова, д.2.
- 1.7 Фактический адрес месторасположения ЦКП: 299008, г. Севастополь, ул. Катерная, д. 47.

2. Цели, задачи и научные направления деятельности ЦКП

- 2.1 Целями деятельности ЦКП являются:
 - интеграция интеллектуальных, материально-технических, организационных и других видов ресурсов для осуществления научно-исследовательской и учебно-методической деятельности в области филогеномики и транскриптомики;
 - реализации научно-исследовательской, инновационной и образовательной сфер работы в ФИЦ ИнБЮМ и содействие в проведении перспективных научных исследований сторонними организациями при помощи технологичного оборудования и повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП;
- 2.2 Основными задачами ЦКП являются:
 - обеспечение на современном уровне проведения научных исследований, оказания услуг (измерений, исследований, испытаний) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованными пользователями;
 - обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;
 - участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования ЦКП;
 - реализация мероприятий программы развития ЦКП.
 - поддержание высокотехнологичного современного научного оборудования коллективного пользования в надлежащем состоянии для проведения необходимых исследований по генетической идентификации изучаемых организмов.
 - обеспечение доступа к оборудованию ЦКП научным подразделениям ФИЦ ИнБЮМ для осуществления этапа пробоподготовки, проведение сотрудниками ЦКП сиквенсного и фрагментного анализа с данными образцами, а также проведение работ с внешними пользователями на договорной основе.
 - введение инновационных технологий, сопровождаемое развитием и расширением материально-технической базы и дооснащением ЦКП современными научными приборами и оборудованием.
 - совершенствование научно-исследовательских методик и методов, создание новых способов проведения испытаний.

- обмен опытом и знаниями, развитие и совершенствование связей ЦКП с научно-исследовательскими и образовательными центрами, производственными организациями с целью проведения совместных проектов, подготовки и переподготовки кадров.

2.3. Научные направления деятельности ЦКП:

- Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
- Технологии биоинженерии.

3. Материально – техническая база ЦКП

3.1 ЦКП располагается в отдельном помещении, содержащем все необходимые для проведения исследований приборами и стандартное лабораторное оборудование.

3.2 Материально-техническая база ЦКП включает в себя закрепленное за ЦКП научное оборудование (приборы), числящиеся на балансе ФИЦ ИнБЮМ и необходимые для проведения научно-исследовательских работ расходные материалы.

3.3 Перечень научного оборудования ЦКП является приложением № 1 к настоящему Положению и уточняется ежегодно.

3.4 Изменения в перечне оборудования ЦКП оформляются в форме изменений и дополнений к настоящему Положению и утверждаются приказом директора ФИЦ ИнБЮМ.

4. Финансирование деятельности ЦКП

4.1. Финансирование деятельности ЦКП производится за счет бюджетного финансирования ФИЦ ИнБЮМ.

Источниками финансирования ЦКП являются бюджетные средства (в виде субсидий) и плата за оказание услуг (работ) на оборудовании ЦКП и за предоставление в пользование научного оборудования внешним пользователям.

5. Структура и организация деятельности ЦКП

5.1 Структура и штатное расписание ЦКП устанавливается директором ФИЦ ИнБЮМ исходя из объема задач, выполняемых ЦКП.

5.1.1. В структуре ЦКП могут создаваться другие структурные подразделения, в том числе лаборатории, отделы, сектора, а также формироваться временные творческие коллективы.

5.1.2. Решение о создании структурных подразделений ЦКП принимается директором ФИЦ ИнБЮМ.

5.2 Общее руководство ЦКП осуществляет начальник ЦКП, назначаемый и освобождаемый от занимаемой должности приказом директора ФИЦ ИнБЮМ.

5.3 Научное руководство ЦКП осуществляет научный руководитель, назначенный приказом директора ФИЦ ИнБЮМ.

5.4 Курирует работу ЦКП заместитель директора ФИЦ ИнБЮМ по научной работе.

5.5 Деятельность ЦКП определяется правилами внутреннего порядка ФИЦ ИнБЮМ, регламентом доступа и использования оборудования ЦКП, приказами и иными нормативными актами ФИЦ ИнБЮМ.

5.6 Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским Кодексом Российской Федерации.

5.7 При ЦКП работает комиссия по рассмотрению и одобрению заявок пользователей на проведение исследований.

5.8 Услуги ЦКП могут предоставляться как на возмездной (на основании заключаемого договора между организацией-заказчиком и ФИЦ ИнБЮМ), так и на безвозмездной основе.

6. Права и обязанности ЦКП

6.1 ЦКП имеет право:

- выполнять все виды научно-исследовательских и экспериментальных работ, по направлениям уставной деятельности ФИЦ ИнБЮМ, согласно с планами НИР ФИЦ ИнБЮМ, регламентом, заявками и договорами, учебным процессом.

- оформлять отчетные документы (протоколы, акты, сводки, отчеты, справки) и заверять их печатью ФИЦ ИнБЮМ.

- определять регламент использования оборудования и расходных материалов ЦКП в соответствии с потребностями научных и образовательных коллективов.

6.2 ЦКП обязан:

- своевременно и качественно выполнять исследования согласно утвержденным заявкам.

- постоянно совершенствовать качество выполнения работ.

- формировать инструкции по технике безопасности, проводить ознакомление с ними перед допуском к работе на оборудовании ЦКП.

- осуществлять необходимые мероприятия по охране труда, соблюдать правила техники безопасности;

Обеспечивать конфиденциальность получаемых при проведении работ сведений в порядке, установленном в ФИЦ ИнБЮМ, а по заключенным гражданско-правовым договорам также по требованиям заказчика, в случае отсутствия их противоречия с законодательством РФ.

7. Права и обязанности пользователей услугами ЦКП

7.1 Пользователи (сотрудники иных подразделений ФИЦ ИнБЮМ), имеют право использовать научное и технологическое оборудование ЦКП на условиях, определяемых настоящим Положением

7.2 Сотрудники ФИЦ ИнБЮМ, принимающие участие в работе и производящие научные исследования на оборудовании ЦКП, обязаны:

- соблюдать настоящее Положение, регламент доступа к материально-технической базе ЦКП.

- выполнять требования начальника ЦКП и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности и охране труда;

8. Порядок прекращения деятельности ЦКП

Прекращение деятельности ЦКП или его реорганизация осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора ФИЦ ИнБЮМ.

**Перечень оборудования
научно-образовательного центра коллективного пользования
«Филогеномика и транскриптомика»**

№ п/п	Наименование оборудования	Страна производитель оборудования	Производитель оборудования	Модель оборудования	Год
1	Автоматическая станция для выделения нуклеи- новых кислот Colibry	Россия	Синтол	МВ-5-96	2022
2	Генетический анализатор	Россия	Институт аналитического приборостроения РАН	Нанофор-05	2021
3	Система гель- хемидокументирования	Франция	Vilber	Fusion- FX6.Edge V.070	2021
4	Амплификатор для Real- time ПЦР	Швейцария	Roshe	LightCycler 96	2021