|  |  |
| --- | --- |
|  | «**УТВЕРЖДАЮ»**ДиректорФедерального государственного бюджетного научного учреждения Института биологии развитияим. Н.К. Кольцова РАН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Васильев« » 2021 г. |

ПОЛОЖЕНИЕ
о создании, поддержании и функционировании

**Подразделения «Центр коллективного пользования «Группа геномных технологий»» при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Институте биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН**

1. Подразделение «Центр коллективного пользования «Группа геномных технологий»» (далее ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ») организовано в Институте биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН) для разработки новых методов и технологий генетической модификации и проведения робот по модификации геномов клеток с целью создания генно-модифицированных культур клеток и линий животных и их совместного использования в ИБР РАН в рамках проекта Министерства науки и высшего образования по теме «Использование генетических технологий для поиска биомаркеров, моделирования и терапии заболеваний человека» (шифр №2021-1930-ФП5-4824-6325) и в соответствии с государственным заданием ИБР РАН.
2. Местонахождение и почтовый адрес филиала ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»:

119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 26 (юридический и почтовый адрес совпадают).

1. ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» создано и функционирует в соответствии с действующими нормативными и этическими принципами, международными и национальными требованиями обеспечения биомедицинских исследований и разработок, руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, а также нормативными актами ИБР РАН.

4. Основными направлением деятельности ЦКП «Группа геномных технологий» является обеспечение подразделений ИБР РАН, а также научно-исследовательских, образовательных, клинических и экспертных организаций Российской Федерации векторами и вирусами для модификации генома клеток, а также генно-модифицированными клетками, тканями и животными. Перечень направлений деятельности ЦКП регламентируется Постановлением Правительства Российской федерации № 479 от 22 апреля 2019 года «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы», а также таким следующими приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации как «Живые системы»; критические технологии Российской Федерации – «Биоинформационные технологии»; «Биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных»; «Геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств»; «Клеточные технологии»; «Нанотехнологии и наноматериалы» (утверждено Президентом Российской Федерации 21 мая 2006 г., Пр-842).

5. Целями ЦКП «Группа геномных технологий» являются:

* создание в ИБР РАН инфраструктуры, позволяющей проводить генетические манипуляции на мировом уровне;
* разработка и наработка средств для модификации генома (векторные и вирусные конструкции) и продуктов на их основе (клеточные линии, ткани и животные).

6. Задачами ЦКП «Группа геномных технологий» являются:

* разработка дизайна векторных и вирусных конструкций, а также разработка новых подходов для генетической модификации клеток и животных;
* наработка векторных и вирусных конструкций, позволяющих проводить генетические модификации клеток, тканей и животных;
* создание коллекции средств для модификации генома (векторные и вирусные конструкции)
* наработка линий клеток-продуцентов векторных и вирусных конструкций, а также создание в ИБР РАН коллекции данных клеток ;
* наработка линий генно-модифицированных клеток, а также создание в ИБР РАН коллекции данных клеток;
* наработка генно-модифицированных тканей, а также создание коллекции данных тканей;
* создание и выращивание генно-модифицированных животных;
* создание коллекции генномодифицированных клеточных линий и тканей.
* практическая и научная связь с другими филиалами подразделениями ИБР РАН и лабораториями других учреждений;
* выполнение прикладных и теоретических исследований для обеспечения научной, производственной, образовательной, диагностической работы, как ИБР РАН, так и иных учреждений;
* разработка, совершенствование и утверждение нормативной документации по вопросам порядка учета, характеристики, хранения и передачи разрабатываемых ЦКП продуктов другим учреждениям;
* обеспечение различных научных и медицинских организаций Российской Федерации разрабатываемыми ЦКП продуктами, полностью соответствующими заявленным свойствам.

7. Финансирование ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

 Финансирование деятельности ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» осуществляется из средств: гранта Министерства науки и высшего образования по теме «Использование генетических технологий для поиска биомаркеров, моделирования и терапии заболеваний человека» (шифр №2021-1930-ФП5-4824-6325), собственных средств ИБР РАН, грантов Российских научных фондов, интеграционных программ, средств, полученных за оказание услуг ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», а также иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

8. Организация деятельности ЦКП:

8.1 Структура и штатное расписание ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» утверждается Директором ИБР РАН.

8.2 Порядок предоставления разрабатываемых ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» продуктов (векторные и вирусные конструкции для модификации генома, генно-модифицированные клеточные линии, ткани и животные) и оказания услуг определяет Директор ИБР РАН в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.3 Предоставление разрабатываемых ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» продуктов пользователям может осуществляться как на возмездной, так и безвозмездной основе на основании договора о передаче и материально-технического соглашения, регламентирующего условия использования и распространения материалов пользователями.

8.4 Указание источника получения клеточных линий (ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ») обязательны в публикациях, дипломных, диссертационных работах, устных докладах, а также в отчетных материалах работ, выполняемых по программам и договорам.

8.5 Проведение ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основании договора между организацией-заказчиком и ИБР РАН.

8.6 Расчет суммы оплаты разрабатываемых ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» продуктов и работ по договорам осуществляется планово-экономической службой ИБР РАН по согласованию с организацией-заказчиком услуг и материалов ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ». Оплата за наличный расчет не допускается.

8.7 Контроль за осуществлением деятельности ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» осуществляет Директор ИБР РАН.

8.8 Прекращение деятельности ЦКП «ГРУППА ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» осуществляется в установленном порядке на основании приказа Директора ИБР РАН.

Действующее Положение принято на заседании Ученого совета ИБР РАН (Протокол № \_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года)