



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

## ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

Коми научного центра Уральского отделения  
Российской академии наук  
(ИБ Коми НЦ УрО РАН)

### ПРИКАЗ

11.04.2012

№

38

г. Сыктывкар

об утверждении Временного  
положения о центре коллективного  
пользования оборудованием  
«Молекулярная биология»

На основании решения Ученого совета (протокол №7 от 10.04.2012)

#### ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить Временное положение о Центре коллективного пользования оборудованием «Молекулярная биология» (приложение 1 к настоящему приказу).
2. Довести до сведения научных работников текст положения путём рассылки по электронной почте (на адрес [science\\_list@ib.komisc.ru](mailto:science_list@ib.komisc.ru)) и публикации веб-сайте Института. Отв. И.Ф. Чадин. Срок исполнения: до 17.04.2012.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

С. В. Дёгтева

Приказ завизировали

Кондратенок Б.М.

Шубина Т.П.

Временное положение  
о Центре коллективного пользования оборудованием  
«Молекулярная биология»

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии Коми научного центра  
Уральского отделения  
Российской академии наук

## **1 Общие положения**

1.1 Центр коллективного пользования оборудованием «Молекулярная биология» (далее — ЦКП «Молекулярная биология») Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (далее — Институт) создан для методического и приборного обеспечения выполнения фундаментальных и прикладных исследований Института с применением методов молекулярной биологии, для повышения эффективности использования дорогостоящего оборудования и реактивов.

1.2 Основными методами, реализуемыми ЦКП «Молекулярная биология» являются:

- группа методов, основанных на применении полимеразной цепной реакции (ПЦР);
- определение последовательности ДНК по Сэнгеру;
- фрагментный анализ ДНК.

## **2 Кадровое обеспечение**

2.1 Кадровый состав ЦКП «Молекулярная биология» формируется на принципах временного творческого коллектива из числа работников подразделений Института без выделения отдельных ставок.

2.2 Работники, вошедшие в состав ЦКП «Молекулярная биология» (далее — сотрудники ЦКП «Молекулярная биология»), получают право выделять до 50% своего рабочего времени для работы по планам ЦКП «Молекулярная биология». За сотрудниками ЦКП «Молекулярная биология» сохраняются обязательства полного выполнения индивидуальных планов, утверждённых руководителями их подразделений.

2.3 Руководитель ЦКП «Молекулярная биология» назначается приказом директора Института из числа его заместителей по научной работе.

## **3 Материальное обеспечение**

3.1 ЦКП «Молекулярная биология» размещается на территории Радиобиологического комплекса Института. Оборудование, закреплённое за ЦКП «Молекулярная биология» размещается в помещении № 101 Корпуса экспериментальной биологии РБК.

3.2 По согласованию с руководителем отдела радиоэкологии, руководителями лабораторий в составе отдела радиоэкологии, лаборатории биохимии и биотехнологии для выполнения задач ЦКП «Молекулярная биология» могут использоваться помещения и оборудование соответствующих лабораторий.

3.3 Приборная база ЦКП «Молекулярная биология» формируется из оборудования, передаваемого из подразделений, упомянутых в п. 1.1 настоящего Положения, за счёт оборудования, специально приобретаемого для ЦКП «Молекулярная биология», и на этапе создания включает в себя:

- Секвенатор ABI Prizm 310, однокапиллярный, 1 шт.

- ПЦР амплификатор - RealTime MiniOpticon, 1 шт.
- ПЦР амплификатор – Esco SWIFT MiniPro, 1 шт.
- Трансиллюминатор UVT-1, 1 шт.
- Центрифуга 5417R с охлаждением «Эппендорф», 1 шт.
- Центрифуга CM-50, 1 шт.
- Источник питания «Эльф-4», 1 шт.
- Камера для горизонтального электрофореза «SE-2», 1 шт.
- Холодильник – LG GW-B207QLQA, 1 шт.
- Ламинарный шкаф, 2 класса, БАВп-01-1,2, 2 шт.
- Термостат твердотельный «Термит», 2 шт.
- Термостат твердотельный «Гном», 1 шт.
- Вортекс V-32, 3 шт.
- Система очистки воздуха «SANYO», 1 шт.
- Дозаторы разного калибра, 13 шт.
- Приточно вентиляционная установка «Колибри», 1 шт.
- Фильтр фотокаталитический ФКО, 1 шт.

3.4 Материально ответственное лицо ЦКП «Молекулярная биология» назначается приказом директора Института.

3.5 Ответственность за эффективное использование оборудования несет руководитель ЦКП «Молекулярная биология».

3.6 Приобретение расходных материалов и реактивов для выполнения плановых работ ЦКП «Молекулярная биология» производится решением директора Института за счет:

- средств, поступающих на выполнение проектов, грантов, договоров, по согласованию с их ответственными исполнителями;
- средств основного бюджетного финансирования;
- средств, поступающих от выполнения проектов, грантов, договоров на компенсацию накладных расходов Института.

## **4 Порядок организации работ и управление**

4.1 План работы на год ЦКП «Молекулярная биология» формируется на основе заявок подразделений Института, заявок сторонних организаций.

4.2 Перед включением в проект плана каждая заявка должна пройти согласование с сотрудниками ЦКП «Молекулярная биология», которые будут обеспечивать ее выполнение. Согласование проводится с целью определения реализуемости и целесообразности выполнения заявленных работ, потребности в реактивах, возможности опубликования ожидаемых результатов и распределения авторства.

4.3 При составлении плана работ не менее 50% совокупного рабочего времени сотрудников ЦКП «Молекулярная биология» резервируется для выполнения заявок Отдела радиэкологии и лаборатории биохимии и биотехнологии.

4.4 Не допускается включение в план работы ЦКП «Молекулярная биология» зашифрованных образцов (за исключением случаев контроля качества измерений), выполнение работ, результаты которых не могут быть опубликованы или не планируются к публикации в течение двух лет после получения первичных результатов.

4.5 Сотрудники ЦКП «Молекулярная биология», участвовавшие в планировании работ и выполнявшие значительный объем работы по заявкам, должны быть включены в перечень авторов публикаций, включающих в себя результаты исследований, полученные в ЦКП «Молекулярная биология».

4.6 План работы на год ЦКП «Молекулярная биология», включая перечень планируемых публикаций, рассматривается и утверждается Ученым советом Института.

4.7 Руководитель ЦКП «Молекулярная биология» ежегодно в установленные сроки предоставляет отчет о результатах работы, включая перечень научных статей и монографий, опубликованных или направленных на публикацию.

## **5 Ответственность**

ЦКП «Молекулярная биология» несет ответственность за качество и своевременность выполняемых работ в соответствии с планом, утвержденным Ученым советом Института.