

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор БСИ ДВО РАН
д.б.н. П.В. Крестов

25 ноября 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Микротехническая лаборатория»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН
(БСИ ДВО РАН)**

1. Общие положения

- 1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Микротехническая лаборатория» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (далее – ЦКП) образован в соответствии с Федеральным законом от 13.07.15 № 270-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» в части совершенствования финансовых инструментов и механизмов поддержки научной и научно-технической деятельности в РФ. Деятельность ЦКП определяется настоящим Положением. Положение о ЦКП согласовывается и утверждается директором БСИ ДВО РАН.
- 1.2. Научно-исследовательская работа на оборудовании ЦКП осуществляется по планам НИР БСИ ДВО РАН и других институтов РАН в соответствии с «Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы» в рамках Программ фундаментальных исследований Президиума и отделений РАН, по грантам научных фондов (РФФИ, РФ, РФФИ и др.), по приоритетному направлению науки, техники и технологий РФ «Науки о жизни» и критическим технологиям РФ. В своей деятельности ЦКП руководствуется решениями ФАНО России, РАН и другими нормативными документами, направленными на регулирование деятельности ЦКП.
- 1.3. ЦКП предоставляет возможность коллективного доступа к научному оборудованию всем научным подразделениям БСИ ДВО РАН, другим институтам РАН, иным научно-исследовательским организациям, а также оказывает услуги в проведении научно-исследовательских, научно-практических и экспертных работ.
- 1.4. Взаимодействие с внешними организациями осуществляется на договорной основе, определяющей права и обязанности сторон, а также их ответственность друг перед другом.
- 1.5. Местонахождение ЦКП: ФГБУН Ботанический сад-институт ДВО РАН. Адрес: 690024, Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского, 142.

2. Цель и предмет деятельности ЦКП

- 2.1. Целью создания ЦКП является обеспечение условий для реализации научных исследований по направлениям научной деятельности БСИ ДВО РАН и других научных учреждений с привлечением современного оборудования и квалифицированных специалистов.
- 2.2. Деятельность ЦКП направлена на повышение эффективности использования научного оборудования и уровня проводимых исследований.
- 2.3. ЦКП осуществляет:
 - предоставление возможности самостоятельной работы на оборудовании ЦКП или же услуг по выполнению научно-исследовательских работ с использованием оборудования ЦКП;
 - методическую поддержку выполнения федеральных, региональных и международных научных проектов и программ, выполняемых научными коллективами или отдельными научными сотрудниками;
 - диагностическую поддержку высоких технологий и наукоемкого производства;
 - обучение и консультативную поддержку студентов, аспирантов и докторантов;
 - организацию курсов повышения квалификации для специалистов, пользователей новейшим экспериментальным и аналитическим оборудованием;

3. Структура ЦКП

3.1. Общее руководство функционированием ЦКП осуществляет ответственный за работу ЦКП «Микротехническая лаборатория», назначенный в соответствии с приказом директора БСИ ДВО РАН и находящийся в непосредственном подчинении у директора.

Ответственный за работу ЦКП:

- осуществляет руководство деятельностью ЦКП;
- рассматривает заявки сторонних институтов на проведение исследований в ЦКП;
- рассматривает и утверждает графики выполнения работ;
- контролирует выполнение работ и правильную эксплуатацию оборудования;

3.2. Организационную политику функционирования ЦКП определяет руководитель ЦКП по согласованию с заместителем директора по научной работе и директором БСИ ДВО РАН.

3.4. В случае изменения кадрового состава и приборного парка число Отделений, организационный статус могут быть изменены руководителем ЦКП, по согласованию с директором БСИ ДВО РАН.

4. Основы функционирования ЦКП

4.1. Основой функционирования ЦКП является организация работ на договорной основе на оборудовании ЦКП, включающая распределение приборного времени и обеспечение коллективного доступа к приборам, программному и другому техническому и технологическому оборудованию ЦКП.

4.2. На базе ЦКП могут быть организованы методические семинары или иные обучающие программы для всех заинтересованных научных сотрудников.

4.3. Обслуживание приборной базы осуществляется сервисными службами и фирмами-производителями оборудования.

5. Финансирование ЦКП

5.1. Финансирование ЦКП производится исключительно через ФГБУН Ботанический сад-институт ДВО РАН.

5.2. Финансовой основой деятельности ЦКП являются средства, получаемые на основе бюджетного и внебюджетного финансирования БСИ ДВО РАН, договорных работ с внешними организациями.

5.3. Распределение поступающих финансов предполагает выделение средств на ремонт и обслуживание оборудования ЦКП специалистами сервисных служб.

6. Материальная база ЦКП

6.1. Материальная база ЦКП состоит из научного оборудования и приборов, находящихся на балансе ФГБУН Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН.

6.2. Перечень научного оборудования (приборов) выделенного для работы в режиме ЦКП определяется приказом директора БСИ ДВО РАН по согласованию с руководителем ЦКП и руководителями структурных подразделений БСИ ДВО РАН, на балансе которых оно находится. Изменения в перечне оборудования (приборов) ЦКП оформляются приказом директора БСИ ДВО РАН по представлению руководителя ЦКП.

6.3. Материально-техническая база ЦКП представляет собой комплекс высокотехнологичных современных научных приборов, обеспечивающих возможность

исследовательской работы в области биологии растений и грибов, и состоит из следующих функционально-связанных приборных блоков:

1. Комплекс оборудования для пробоподготовки материала к световой микроскопии.
 2. Оборудование для световой микроскопии высокого разрешения (плоское и объемное поле).
 3. Программно-аппаратные комплексы анализа и обработки изображения.
- 6.4. В дальнейшем материальная база ЦКП может быть пополнена новым научным оборудованием (приборами). Вновь приобретенное оборудование ставится на баланс БСИ ДВО РАН и может быть выделено ЦКП согласно п. 6.2. Положения.

7. Организация доступа к приборному парку ЦКП

- 7.1. Работа на оборудовании ЦКП может выполняться научными и техническими (имеющими соответствующую квалификацию) сотрудниками подразделений БСИ ДВО РАН, а также научными сотрудниками других институтов и сторонних организаций, как на возмездной, так и безвозмездной основе. По особому согласованию, к самостоятельной работе на оборудовании ЦКП допускаются студенты ВУЗов, выполняющие научно-исследовательские работы в этих организациях.
- 7.2. При оказании услуг по научно-исследовательской работе на оборудовании ЦКП персоналом ЦКП заключают Договор об оказании услуг с БСИ ДВО РАН, в котором оговаривается ответственность сторон и формы финансирования проводимых работ.
- 7.3. Для получения допуска к самостоятельной работе на оборудовании ЦКП необходимо:
1. Для институтов РАН и сторонних организаций - заключение Договора о проведении соответствующих работ с БСИ ДВО РАН, в котором оговариваются условия работы, ответственность сторон и формы финансирования проводимых работ.
 2. Письменное согласие сотрудника строго выполнять все правила пользования оборудованием ЦКП и требования ответственного за его эксплуатацию, которое оформляется в специальном журнале о разрешении доступа.
 3. Ознакомление заинтересованного в выполнении самостоятельных работ лица с Правилами работы на оборудовании ЦКП, которое будет использовано при проведении данных работ, Правилами нахождения в лабораторных помещениях ЦКП и Инструкциями по пожарной безопасности и технике безопасности и охраны труда при выполнении данных работ. О чем делается соответствующая запись в журнале.
 4. Обязательным условием получения допуска к самостоятельной работе является собеседование по правилам работы на оборудовании ЦКП, которое будет использовано при проведении данных работ. Форма проведения собеседования устанавливается ответственным за работу ЦКП. Собеседование проводит ответственный за работу ЦКП или уполномоченное им лицо, он же принимает окончательное решение о допуске к работе на оборудовании ЦКП.
- 7.4. Правила самостоятельной работы на оборудовании ЦКП разрабатываются руководителем ЦКП.
- 7.5. Предварительная заявка подается заблаговременно через интернет-страницу ЦКП на сайте БСИ ДВО РАН. Сроки и формы предварительной записи определяются ответственным за работу ЦКП. По согласованию с ответственным за работу ЦКП может быть установлен иной график резервирования времени работы и использования оборудования. При возникновении конкуренции приоритетное право пользования оборудованием остается за сотрудниками БСИ ДВО РАН. (Приложение 1)
- 7.6. В случае, если это предусмотрено Договором, оплата использования оборудования ЦКП производится в соответствии с установленными расценками. Расценки на оказание услуг ЦКП устанавливаются приказом директора БСИ РАН по представлению ответственного за работу ЦКП. Оплата услуг и рабочего времени исполнителя работ в ЦКП может осуществляться прямым перечислением средств на

расчетный счет БСИ ДВО РАН по договору оказания услуг, предоставлением расходных материалов, запасных частей и комплектующих.

- 7.7. Ответственный за работу ЦКП формирует инструктивный материал по эксплуатации оборудования и аппаратуры, реализации методик и безопасным методам осуществления работ, специфичных для ЦКП. Введение данных инструкций в действие производится в соответствии с правилами БСИ ДВО РАН.

8. Права и обязанности организаций и ученых, пользующихся услугами ЦКП

- 8.1. Организации и ученые, пользующиеся услугами ЦКП имеют право:
- пользоваться материальной базой ЦКП на условиях, определяемых договорами об оказании услуг или проведения самостоятельных работ в ЦКП;
 - использовать уже опубликованные результаты работы ЦКП, банки данных и т.п.;
 - получать необходимую информацию о расходах, связанных с выполнением проектов, о материально-технической базе ЦКП, кроме информации, попадающей под условия конфиденциальности;
 - требовать конфиденциальности при работах по проекту, связанному с лицензионными соглашениями.
- 8.2. Организации и ученые, пользующиеся услугами ЦКП, обязаны:
- соблюдать Положение о ЦКП;
 - выполнять требования руководителя ЦКП и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности;
 - делать финансовые и имущественные вклады в ЦКП, если это предусмотрено договорами;
 - ссылаться на использование материальной базы ЦКП в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП;
 - представлять в ЦКП предварительные и окончательные отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами или соглашениями.
- 8.3. Все пользователи ЦКП (структурные подразделения БСИ ДВО РАН, другие институты РАН и сторонние организации) обязаны гарантировать сохранность оборудования ЦКП при его эксплуатации своими сотрудниками. В случае повреждения оборудования по вине их сотрудников, его восстановление оплачивается ими в полном объеме.
- 8.4. Научное сотрудничество в рамках работ на оборудовании ЦКП осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае получения результатов, которые подлежат действию положений об авторском праве и смежных правах, либо патентному праву, пользователи подчиняются законодательству Российской Федерации.

9. Контроль и порядок прекращения деятельности ЦКП

- 9.1. Контроль за осуществлением деятельности ЦКП осуществляет директор БСИ ДВО РАН.
- 9.2. Прекращение деятельности ЦКП и (или) его реорганизация осуществляются решениями директора БСИ ДВО РАН.