

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЛЕСА**

Карельского научного центра
Российской академии наук



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЛ КарНЦ РАН, д.б.н.

А. М. Крышень

« 2013 г.

Положение

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Аналитическая лаборатория ИЛ КарНЦ РАН»**

1. Центр коллективного пользования «Аналитическая лаборатория ИЛ КарНЦ РАН», именуемый в дальнейшем ЦКП, образован приказом директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института леса Карельского научного центра РАН (далее Институт) № 164 от 03 октября 2011 г. на базе аналитической лаборатории.
2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: Республика Карелия, город Петрозаводск. Почтовый адрес: 186910, ул. Пушкинская, д. 11, Петрозаводск, Республика Карелия.
3. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Института (базовой организации).
4. Основные направления деятельности ЦКП:
проведение исследований с применением методов оптической спектроскопии, масс-спектрометрии, атомно-абсорбционной и атомно-эмиссионной спектроскопии, газо-жидкостной и высокоэффективной жидкостной хроматографии, элементного анализа.
5. Целями и задачами ЦКП являются:
 - 5.1. проведение на современном уровне исследований и оказание услуг в форме коллективного пользования;

- 5.2. совершенствование имеющихся и разработка новых экспериментальных методик на приборной базе ЦКП;
 - 5.3. обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;
 - 5.4. обучение студентов ПетрГУ и подготовка специалистов на базе современного научного оборудования ЦКП.
6. Научные направления деятельности ЦКП.
- На оборудовании ЦКП ведутся исследования в рамках:
- 6.1. разделов Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники РФ: «Науки о жизни» и «Рациональное природопользование»;
 - 6.2. разделов Перечня критических технологий РФ: «Клеточные технологии» и «Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения»;
 - 6.3. раздела «Биологические науки» Программы фундаментальных научных исследований государственных академий на 2013-2020 годы;
7. Оборудование ЦКП:
- Для обеспечения своей деятельности за ЦКП закрепляется научное оборудование, перечень которого приведён в Приложении № 1. Перечень оборудования уточняется ежегодно.
8. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется базовой организацией, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети ЦКП.
9. ЦКП использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.
10. Организация деятельности ЦКП:
- 10.1. Деятельностью ЦКП руководит заведующий аналитической лабораторией.
 - 10.2. Штатное расписание ЦКП утверждается директором ИЛ КарНЦ РАН.
 - 10.3. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет директор ИЛ КарНЦ РАН в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.
 - 10.4. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

10.5. Проведение ЦКП научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

10.6. Контроль над деятельностью ЦКП осуществляет директор ИЛ КарНЦ РАН.

10.7. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора ИЛ КарНЦ РАН.

Приложение 1

**Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП
по состоянию на 01.11.2013**

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка прибора	Фирма-изготовитель	Страна	Год вып.	Балансовая стоимость, тыс.руб.	Назначение прибора
1	2	3	4	5	6	7	8
1	CHNS-анализатор	PE-2400	Perkin Elmer	США	2002	5 819	Определение С, Н, N, S
2	Аминокислотный анализатор	T339	Mikrotechna	ЧССР	1986	302	Определение аминокислот
3	Хроматограф газожидкостный	Кристалл-5000.М.1	Хроматэк	Россия	2006	571	Определение жирнокислотного состава липидов
4	Хроматограф жидкостный	Стайер	Аквилон	Россия	2007	535	Определение углеводов
5	Спектрофотометр УФ- и видимой области спектра	СФ-2000	ЗАО «Спектр»	Россия	2009	175	Определение бора, серы, метаболитов, ферментативной активности
6	Жидкостный хроматомасс-спектрометр	Aglient 5210	Aglien Technology	США	2007	11 579	Определение сложных органических веществ, фенолов.
7	Микроволновая система пробоподготовки	SW4	Berhof	Германия	2009	1 710	Подготовка проб для ААС и ICP - анализа
8	Атомно-абсорбционный спектрофотометр	AA-6800	Shimadzu	Япония	2002	4 650	Определение микроэлементов
9	Атомно-абсорбционный и эмиссионный автоматизированный спектрометр с пламенной атомизацией	AA-7000	Shimadzu	Япония	2013	1 540	Определение щелочных, щелочноземельных и тяжелых металлов

Руководитель ЦКП,
зав. аналитической лабораторией, к.б.н.



Н. А. Галибина