

**Байкальский аналитический центр коллективного пользования СО РАН
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский
институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской
академии наук**

План работы на 2023 год

Планируемые работы по проекту в первую очередь предусматривают максимальную загрузку оборудования и повышение эффективности проведения научно-исследовательских работ в режиме коллективного использования через сокращение сроков выполнения заданий, повышение качества измерений путем введения в практику научных и прикладных исследований прецизионного оборудования БАЦКП. Для выполнения планируемых работ по проекту предполагается реализовать следующие мероприятия:

1. Спектральные и аналитические работы по восьми проектам НИР Госзадания (с 1 января по 30 декабря 2023 г.).
2. Спектральные и аналитические работы по девятнадцати проектам РФ (с 1 января по 30 декабря 2023 г.)
3. Спектральные и аналитические работы по двум проектам НОЦ Байкал (с 1 января по 30 декабря 2023 г.)
4. Выполнение спектральных и аналитических работ для сторонних организаций (с 1 февраля по 30 декабря 2023 г.).
5. Повышение квалификации специалистов по программе «Современные методы исследования молекулярного строения, состава, структуры и свойств синтетических и природных объектов» (с 1 июня по 15 декабря 2023 г.).
6. Запуск и проведение пуско-наладочных работ: Время пролетного хромато-масс-спектрометра Pegasus BT фирмы LECO Corporation, США, подготовка и обучение персонала (с 01 октября по 1 ноября 2023 г.).
7. Внедрение новых масс-спектрометрических методов анализа, увеличивающих загрузку оборудования и расширяющих аналитические возможности БАЦ ЦКП (с 1 сентября по 1 декабря 2023 г.).
8. Подготовка и обучение магистрантов, аспирантов и пользователей по программе «Аналитические методы элементного анализа органических и элементоорганических соединений» (с 01 марта по 1 июня 2023 г.).
9. Информационное освещение через сайт новых возможностей экспериментальной и теоретической базы БАЦКП, проведение научных семинаров по аналитические возможности оборудования.

Директор ИрИХ СОРАН

Руководитель БАЦ ЦКП ИрИХ СО РАН



А.В. Иванов

В.И. Смирнов