

Центры коллективного пользования

В структуре ИЦиГ СО РАН 9 центров коллективного пользования внутри- и межинститутского статуса, услугами которых пользуются как лаборатории Института, так и другие институты СО РАН:

1. ЦКП «Коллекция генотипов сельскохозяйственных растений для проведения фундаментальных исследований в области генетики растений и разработки генетических технологий маркер-ориентированной и геномной селекции» (ГенАгро).
2. ЦКП «Коллекция плюрипотентных культур клеток человека и млекопитающих общебиологического и биомедицинского направления».
3. Центр неклинических исследований на базе SPF-вивария.
4. Российский национальный центр генетических ресурсов лабораторных животных на базе SPF-вивария ИЦиГ СО РАН.
5. ЦКП «Биоинформатика».
6. ЦКП проточной цитометрии.

7. ЦКП «Генофонды пушных и сельскохозяйственных животных».
8. ЦКП микроскопического анализа биологических объектов СО РАН.
9. ЦКП «Лаборатория искусственного выращивания растений».

Благодаря этим структурным подразделениям сформирована современная приборная база, что существенно расширило экспериментальные возможности и обеспечило высокий уровень выполнения исследований. С использованием приборного парка центров коллективного пользования получены результаты, опубликованные в высокорейтинговых международных изданиях. В центрах коллективного пользования приобретают навыки проведения экспериментальных исследований студенты НГУ, а также НГАУ и НГМУ. Функционирование хорошо оснащенных центров способствует привлечению молодых ученых, получающих уникальный опыт работы.

