

**Перечень научного оборудования и комплексов
ЦКП ФИЦ ЯНЦ СО РАН в 2024 году**

№	Наименование научного оборудования / комплекса	Наименование института	Местонахождение
1.	Универсальная сервогидравлическая испытательная машина Instron 8802, нагрузкой до 25 т с климатической камерой	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная, 20, каб.1, отдел № 10 Технологий сварки и металлургии
2.	Универсальная электромеханическая испытательная машина Zwick Z600, с нагрузкой до 60 т с климатической камерой	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная, 20, каб.1, отдел № 10 Технологий сварки и металлургии
3.	Инструментированный маятниковый копер Amsler RKP450	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная, 20, каб.111, отдел № 10 Технологий сварки и металлургии,
4.	Криогенная камера LAUDA RP 890	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная, 20, каб.111, отдел № 10 Технологий сварки и металлургии
5.	Станок для нанесения надреза на образцах Black Sharpu	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная, 20, каб.111, отдел № 10 Технологий сварки и металлургии
6.	Автоматический рентгеновский порошковый многофункциональный дифрактометр RIGAKU ULTIMA-IV	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1. каб.108, отдел № 10 Технологий сварки и металлургии
7.	Тепловизионная система FLIR SC 660	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1. каб.315, отдел № 30 Моделирование процессов и разрушение материалов
8.	Микроскоп электронный сканирующий TM-3030	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1, каб.313, отдел № 30 Моделирование процессов и разрушение материалов
9.	Оптико-эмиссионный спектрометр Was Foundry-Master	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, каб. __, отдел № 40 Материаловедения
10.	ИК-Фурье спектрометр Nicolet 380/BR с ИК микроскопом Centaurus	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1 отдел № 40 Материаловедения
11.	Стереоскопический микроскоп Stemi 2000-C с высокой оптической мощностью	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1, каб.316, отдел № 40 Материаловедения
12.	Микроскоп инвертированный металлографический Axio Observer D1m	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1, каб.316, отдел № 40 Материаловедения
13.	Калориметр дифференциальный сканирующий (термоанализатор) SENSYS EVO TG – DSC EVO	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1 отдел № 80 Тепломассообменных процессов
14.	Профилометр 130 с нанометровой приставкой	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1
15.	Настольный стационарный оптико-эмиссионный спектрометр CXR-980	ИФТПС СО РАН	г. Якутск, ул. Октябрьская, 1
16.	Микроскоп Axio lab Pol лабораторный поляризационный с видеовыходом на ПК	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. проспект Ленина, д.39, каб. 211, лаборатория геологии месторождений нефти и газа
17.	Хромато-масс-спектрометр GC 6890N-MSD 5973N	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Проспект Ленина, д. 39 каб. 224, лаборатория геохимии каустобиолитов
18.	Спектрометр ИК-Фурье 460 с микроскопом Protégé 460	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Проспект Ленина, д. 39 каб. 219, лаборатория геохимии каустобиолитов
19.	ЯМР-спектрометр Avance-400 US VLH высокого разрешения с системой z- градиентных катушек, CP/MAS – датчиками для ЯМР исследований в твердом теле	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, Петровского, д. 2, каб. 108, лаборатория техногенных газовых гидратов
20.	КР-спектрометр Senterra Raman microscope spectrometer R 200-L	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, Ул. Октябрьская, д.1, каб. 509а, лаборатория техногенных газовых гидратов
21.	Калориметр дифференциальный сканирующий DSC 204 HP/1/G Pheonix высокого давления для особых реакций	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, Ул. Октябрьская, д.1, каб. 509а, лаборатория техногенных газовых гидратов
22.	Хроматограф газовый GC-2010 Plus с ATF технологией контроля газовых потоков и двумя детекторами	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, Ул. Октябрьская, д.1, каб. 509а, лаборатория техногенных газовых гидратов
23.	Пластикордер PL 2200-3	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная 20, каб. 211, лаборатория материаловедения
24.	Насос для вытяжки вязких расплавов 671434 для пластикордера PL 2200-3	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная 20, каб. 211, лаборатория материаловедения
25.	Сорбтометр-4.4 анализатор удельной поверхности дисперсных и пористых материалов	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная 20, каб. 209, лаборатория материаловедения

26.	Универсальная испытательная машина UTS-20K с климатической камерой от -65 до 250 °С	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная 20, каб. 212, лаборатория климатических испытаний
27.	Климатическая камера VTS-7033	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная 20, каб. 110, лаборатория климатических испытаний
28.	Климатическая станция натуральных испытаний материалов и изделий	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная 20, лаборатория климатических испытаний
29.	Хроматограф газовый лабораторный «МАЭСТРО ГХ» в комплекте с масс-селективным детектором Маэстро-αМС	ИПНГ СО РАН	г. Якутск, ул. Проспект Ленина, д. 39
30.	Инфракрасный анализатор SpectroStar 2200	ЯНИИСХ	г. Якутск, ул. Бестужева Марлинского 23/1, каб.233 лаб. переработки сельскохозяйственной продукции и биохимических анализов ЯНИИСХ
31.	Термоциклер для проведения ПЦР в режиме реального времени (Real-time PCR) АНК-32М	ЯНИИСХ	г. Якутск, ул. Бестужева Марлинского 23/1, каб.231
32.	Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот (PCR) Biometra TProfessional	ЯНИИСХ	г. Якутск, ул. Бестужева Марлинского 23/1, каб.231
33.	Электрофоретическое оборудование для исследования нуклеиновых кислот и их производных с системой гель-документирования и трансиллюминатором Gel Imager-2, ECH-F20.C	ЯНИИСХ	г. Якутск, ул. Бестужева Марлинского 23/1, каб.327
34.	Низкотемпературный морозильник Thermo Scientific Forma серии 900	ЯНИИСХ	г. Якутск, ул. Бестужева Марлинского 23/1, каб.327
35.	Газовый хроматограф «МАЭСТРО ГХ»	ЯНИИСХ	г. Якутск, ул. Бестужева Марлинского 23/1, лаб. переработки сельскохозяйственной продукции и биохимических анализов, каб.210
36.	Инфракрасная тепловизионная система FLIR SC660	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина 43, каб. 312, лаб. горной теплофизики
37.	Спектрометр рентгеновский SRS-3400	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина 43, каб.306, лаб. ОПИ
38.	Электромеханическая универсальная испытательная машина UTS 250 с термокамерой	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 43, лаборатория механики геоматериалов, каб.100
39.	Испытательная машина (гидравлический пресс) ToniNORM 600	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 43, лаборатория механики геоматериалов, каб.100
40.	Рентгеновский микродифрактометр D8 Discover	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина 43, каб.109, лаб. ОПИ
41.	Мельница вибрационного типа ЧМВ-1	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина 43, каб.109, лаб. ОПИ
42.	Геофизический комплекс для исследований строения и свойств многолетнемерзлых пород	ИГДС СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина 43, лаб. Георадиолокации, каб. 206
43.	Молекулярно-генетическая лаборатория	ИБПК СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 41
44.	Газовый хромато-масс спектрометр Маэстро МС 7820/5975 каб 101	ИБПК СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 41, каб.101
45.	Спектрометр AAnalyst 400	ИБПК СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 41, каб.301
46.	Инфракрасный газоанализатор углекислого газа и паров воды Li-7500 открытого типа	ИБПК СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 41
47.	Портативный инфракрасный газоанализатор Марка: EGM-4	ИБПК СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 41
48.	Сканер 3D Microtek ObjectScan 1600	ИБПК СО РАН	г. Якутск, пр. Ленина, 41
49.	Фрезерный станок с ЧПУ ФС50МФ3	ЯНЦ СО РАН	г. Якутск, ул. Автоторожная, 20, производственный цех
50.	Комплекс технических приборов и оборудования для реставрации, дезинфекции и дигитализации архивных, библиотечных и музейных собраний институтов	ИГИиПМНС СО РАН	г. Якутск, ул. Петровского 1, рукописный отдел, каб. 104, 106
51.	Портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр «МетЭксперт»	ИГИиПМНС СО РАН	г. Якутск, ул. Петровского 1