


 УТВЕРЖДАЮ
 Директор ЦКП ГИ КНЦ РАН,
 д.г.-м.н., проф. Н.Б. Козлов
 2026 г.

Стоимость услуг ЦКП ГИ КНЦ РАН

№ п.п.	Вид работ и анализа	Стоимость, руб. (проба/препарат)		
		льготная для ФИЦ КНЦ РАН	льготная для организаций Минобрнауки	полная (с геологическим сопровождением)
Лаборатория геохронологии и изотопной геохимии				
1	* Определение возраста пород с помощью U-Pb (ID TIMS) изотопного анализа по 3 навескам минералов (циркон, бадделеит, титанит, рутил др.) с применением трассеров Pb ²⁰⁵ и Pb ²⁰⁸	50000	90000	120000
2	Измерение изотопных отношений ⁸⁷ Rb/ ⁸⁶ Sr, ⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr одной валовой пробы, включающее определение концентраций Rb и Sr.	12000	25000	80000
3	* Определение Rb-Sr возраста породы, включающее построение изохроны по 1 валовой пробе и 3 монофракциям породообразующих минералов	30000	60000	100000
4	Измерение изотопных отношений ¹⁴⁷ Sm/ ¹⁴⁴ Nd, ¹⁴³ Nd/ ¹⁴⁴ Nd одной валовой пробы, включающее определение концентраций Sm и Nd, а также модельного возраста	15000	30000	90000
5	* Определение изотопного Sm-Nd возраста породы, включающее построение изохроны по 1 валовой пробе и 3 монофракциям породообразующих минералов (2 монофракциям рудных минералов)	30000	60000	100000
6	* Определение изотопного состава Pb с измерением изотопных отношений ²⁰⁶ Pb/ ²⁰⁴ Pb, ²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁴ Pb, ²⁰⁸ Pb/ ²⁰⁴ Pb в 2 монофракциях минералов (плагиоклаз, калиевый полевой шпат, галенит и др.) с определением концентраций Pb	6000	8000	20000
Химико-аналитическая лаборатория				
7	Химический силикатный анализ: SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MgO, FeO, Fe ₂ O ₃ , MnO, CaO, (атомно-абсорб.)	4550	6500	8450
8	CoO, NiO, CuO, ZnO, Li ₂ O, Rb ₂ O, Cs ₂ O, Na ₂ O, K ₂ O, MnO (пламенная атомизация)	325	390	520
9	Ca, Mg, Si, Al, Fe (атомно-абсорб.)	455	650	845
10	Na, K, Li, Rb, Cs (пламенно-эмис.) Mn, Zn, Cu, Co, Ni (атомно-абсорб.)	520	754	975
11	Cr, V (атомно-абсорб.)	208	299	390
12	Ba (атомно-абсорб.)	104	130	195
13	Si (колориметр.)	130	195	260

14	Ti (колориметр.)	130	195	260
15	P (колориметр.)	169	260	325
16	Сумма TR ₂ O ₃ (колориметр.)	260	390	520
17	F (ионометр.)	130	195	260
18	Cl (ионометр.)	130	195	260
19	ЭПГ (атомно-абсорб.)	325	455	585
20	Pd, Ag, Au (электротерм. атомизация)	325	455	585
21	H ₂ O гигрос. (весовой)	104	130	195
22	H ₂ O крист. (весовой)	104	130	195
23	CO ₂ (объёмный)	104	130	195
24	FeO (объёмный)	169	260	325
25	S _{общ.} (весовой)	130	195	260
26	ZrO ₂ (колориметр.)	130	195	260
27	ZrO ₂ (объёмный)	130	195	260
28	Вскрытие твёрдой пробы (кислотное)	845	975	1300
29	Вскрытие твёрдой пробы (сплавнение)	455	520	650
Лаборатория физических методов исследования пород, руд и минералов				
30	Диагностика минеральной фазы методом Дебая-Шерера (фотометод)	520	650	800
31	Сканирующая электронная микроскопия, включая фотодокументацию (смена, 4 часа)	8000	9150	11200
32	Электронно-зондовый рентгеноспектральный микроанализ минералов (смена, 4 часа)	18200	22100	26000
Лаборатория сепарации вещества и первичной обработки проб				
33	** Подготовка проб для химического анализа (дробление, квартование, истирание) при массе пробы до 1 кг	800	910	1300
34	*** Пробоподготовка, включающая дробление, истирание, сепарацию (расситовку, отмучивание, электромагнитную сепарацию) с выделением монофракций минералов	20800	23400	28600
Шлифовальная мастерская				
35	Шлиф	650	800	1000
36	Комбинированный шлиф	1200	1400	1600
37	Аншлиф	700	900	1100
38	Искусственный аншлиф	800	1000	1200

Примечание:

* При увеличении количества навесок минералов и проведении минералогического исследования внутреннего строения минералов в препаратах (CL, BSE) стоимость договорная.

** Для крепких пород к утверждённой стоимости применяется повышающий коэффициент 2.

*** Указана стоимость выделения монофракций циркона и сопутствующих минералов из немагнитной фракции. При расчете окончательной стоимости учитывается вес пробы и количество монофракций минералов. При необходимости выделения монофракций породообразующих, аксессуарных и рудных минералов из немагнитной и электромагнитной фракций устанавливается договорная цена.

Цены приведены без учёта НДС. Цены являются ориентировочными и могут быть скорректированы в зависимости от сложности пробоподготовки, объёма и срочности выполнения работ.