

Утверждаю
 Директор ИГХ СО РАН,
 д.г.м.н. А.Б. Перепелов

Стоимость аналитических работ в 2025 г.

№п/п	Виды аналитических работ	*Стоимость работ, руб. (без НДС 20%)
Лаборатория геохимии изотопов		
Изотопный анализ методами MC-ICP-MS и ID-TIMS		
1	Определение изотопного состава Sr (отношение $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$)	4800
2	Определение изотопного состава Nd (отношение $^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$)	5500
3	Определение изотопного состава Pb (отношения $^{208}/^{204}\text{Pb}$, $^{207}/^{204}\text{Pb}$, $^{206}/^{204}\text{Pb}$)	6800
4	Определение изотопного состава Rb, Sr методом изотопного разбавления (содержание Rb, Sr, отношения $^{87}/^{86}\text{Sr}$, $^{87}\text{Rb}/^{86}\text{Sr}$)	6800
5	Определение изотопного состава Sm, Nd методом изотопного разбавления (содержание Sm, Nd, отношения $^{143}/^{144}\text{Nd}$, $^{147}\text{Sm}/^{144}\text{Nd}$)	8900
Элементный анализ методом ICP-MS		
6	водные пробы	2800
7	открытое разложение	4200
8	автоклавное разложение	5200
9	автоклавное разложение (кремний кристаллический, оксид кремния и кварц)	5800
10	разложение сплавлением	7900
Лаборатория рентгеновских методов анализа		
Группа рентгенофлуоресцентного анализа		
11	РФА силикатный (10 петрогенных элементов, п.п.п., Ba, Sr, Zr)	1500
12	Определение Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe и массовой доли S, Ba, Sr, Zr в почвах, речных и донных осадках, илах и рыхлых отложениях	1000
13	РФА растений (20 элементов)	550
14	РФА микроэлементов: (Nb, Zr, Y) или (Ba, Sr), (Rb, Sr) (стоимость для гр. элементов)	500
15	РФА микроэлементов: U, Th (1-2 ppm)	500
16	Определение As (>0.0005) и Sb (>0.002) в рудных материалах, почвах и рыхлых отложениях	500
17	Группа железа (V, Cr, Ni, Co, Cu, Zn, Pb)	500
18	Рентгенофлуоресцентное определение FeO в основных, средних и ультраосновных горных породах	250
Группа микроанализа		
19	Электронно-зондовый микроанализ (JEOL Superprobe JXA 8200) (стоимость 1 часа работы)	3000
20	Сканирующая электронная микроскопия (Tescan MIRA 3) (стоимость 1 часа работы)	2700

Утверждаю:
 Директор ИГХ СО РАН,
 д.г.-м.н. А.Б. Перелов

Стоимость аналитических работ в 2025 г.

*Стоимость работ, руб. (без НДС 20 %)

№п/п	Виды аналитических работ	
Группа рентгеноструктурного анализа		
21	Диагностика минералов (не более 3-х фаз)	1800
22	Фазовый анализ минералов (более 3-х фаз)	2000
23	Полуколичественный фазовый анализ (2-4 фазы)	2000
24	Расчет параметров элементарной ячейки	2000
25	Определение размеров областей когерентного рассеяния	1500
Группа атомно-эмиссионных методов анализа и стандартных образцов		
АЭС ДР (<u>испарение из канала</u>) определение макро- и микроэлементов методиками:		
26	ПК АЭА - испарение (50 эл)	1700
27	МАЭС (до 40 элементов)	2000
АЭС ДР (<u>вдувание-просыпка</u>) определение микроэлементов методиками:		
28	Сцинтилляционная АЭС ДР (Au, Ag или Pt, Pd)	от 300
29	АЭС ДР (вдувание-просыпка, 17-20 элементов)	900
30	АЭС ДР (вдувание-просыпка, определение F)	330
Анализ АЭС ИСП		
31	АЭС ИСП анализ вод	720
32	АЭС ИСП анализ водных и органических вытяжек	830
33	АЭС ИСП анализ биологических материалов	1350
34	АЭС ПФ одновременное определение Na, K, Li, Rb и Cs	1000
Химико-аналитическая лаборатория		
35	Определение полного хим. состава пород и минералов (20 компонентов)	9500
36	FeO	750
37	CO ₂	800
38	H ₂ O _{общ}	2000
39	S _{общ}	900
40	SO ₃	750
41	F	1000
42	ппп	600
43	Определение щелочных элементов	1500
44	Определение содержаний Au, от кларка до рудных концентраций (Окончание ААА)	1000
45	Определение содержаний Ag от кларка до рудных концентраций (Окончание ААА)	1000
46	Определение As (до 20 г/т в водах, почвах, породах)	1000
47	Определение 8 элементов (Cu, Cd, Pb, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом ААС с электротермической атомизацией	первый элемент - 700, последующие - по 500
48	Определение 14 элементов (Cu, Mg, Ca, Sr, Zn, Cd, Al, Pb, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом ААС с пламенной атомизацией	первый элемент - 600, последующие - по 400
49	Определение Hg в горных породах, почвах, илах, биоте (ААС, метод хол. пара)	800
50	Определение Hg в воде (ААС, метод хол. пара)	700
51	Определение С(орг) в горных породах, почвах, донных отложениях	800
52	ХПК	900

Утверждаю
Директор ИГХ СО РАН,
д.г.-м.н. А.Б. Перепелов

Стоимость аналитических работ в 2025 г.

№п/п	Виды аналитических работ	*Стоимость работ, руб. (без НДС 20 %)
	Гидрохимический анализ:	
53	pH	250
54	Ec	200
55	Cl ⁻	400
56	F ⁻	500
57	HCO ₃ ⁻	400
58	pH	500
59	Si	500
60	NH ₄ ⁺	500
61	NO ₂ ⁻	500
62	NO ₃ ⁻	500
63	SO ₄ ²⁻	500
64	K	500
65	Na	500
66	Mg	500
67	Ca	500
68	Растворенный кислород	400
69	Li	400
70	Fe _{общ}	450
71	Определение анионов методом капиллярного электрофореза	500 за 1 компонент
72	Определение катионов методом капиллярного электрофореза	500 за 1 компонент

*Стоимость работ может подлежать изменению в зависимости от типа и количества проб

Руководитель Центра коллективного пользования
"Изотопно-геохимических исследований"

С.Ю. Скузоватов