

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



**Стоимость аналитических работ**

№п/п	Виды аналитических работ	*Стоимость работ, руб./пробу (без НДС 20 %)
<b>Лаборатория геохимии изотопов</b>		
1	Определение изотопного состава Sr (определяется 87Sr/86Sr)	3800
2	Определение изотопного состава Nd (определяется 143Nd/144Nd)	4800
3	Определение изотопного состава Pb (определяются 208/204Pb, 207/204Pb, 206/204Pb)	5200
4	Определение концентраций Sr методом изотопного разбавления (определяются 87/86Sr, 87Rb/86Sr. Rb, Sr, геохронология)	5800
5	Определение концентраций Sm, Nd методом изотопного разбавления (определение 143/144Nd, 147Sm/144Nd. Sm, Nd, геохронология)	7300
<b>Анализ МС-ИСП</b>		
6	водные пробы	<i>анализ временно недоступен</i>
7	открытое разложение	<i>анализ временно недоступен</i>
8	автоклавное разложение	<i>анализ временно недоступен</i>
9	автоклавное разложение (кремний кристаллический, оксид кремния и кварц)	<i>анализ временно недоступен</i>
10	разложение сплавлением	<i>анализ временно недоступен</i>
<b>Лаборатория рентгеновских методов анализа</b>		
<b>Группа рентгенофлуоресцентного анализа</b>		
11	РФА силикатный (10 петрогенных элементов, пп, Ba, Sr, Zr)	1200
12	Определение элементов: 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	700
13	РФА растений (20 элементов)	550
14	РФА микроэлементов: (Nb, Zr, Y) или (Ba, Sr), (Rb, Sr) (стоимость для гр. элементов)	400
15	РФА микроэлементов: U, Th (1-2 ppm)	400
16	Определение As (>0,0005) и Sb (>0,002) в рудных материалах, почвах и рыхлых отложениях	400
17	РФА: V, Cr, Ni, Co, Cu, Zn, Pb	400
18	РФА FeO в основных, средних и ультраосновных горных породах	200
<b>Группа микроанализа</b>		
19	Электронно-зондовый микроанализ JXA 8200 (стоимость 1 часа работы)	2800
20	Сканирующая электронная микроскопия Tescan MIRA-3 (стоимость 1 часа работы)	2500
<b>Группа рентгеноструктурного анализа</b>		
21	Диагностика минералов (не более 3-х фаз)	1500
22	Фазовый анализ минералов (более 3-х фаз)	2000
23	Полуколичественный фазовый анализ (2-4 фазы)	2000
24	Расчет параметров элементарной ячейки	1500
25	Определение размеров областей когерентного рассеяния	1000
<b>Группа атомно-эмиссионных методов анализа и стандартных образцов</b>		
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:		
34	Сцинтилляционная АЭС ДР (Au, Ag или Pt, Pd)	от 300
35	АЭС ДР (вдувание-просыпка, 17-20 элементов)	900
36	АЭС ДР (вдувание-просыпка, определение F)	330
<b>Анализ АЭС ИСП</b>		
28	АЭС ИСП анализ вод	720
29	АЭС ИСП анализ водных и органических вытяжек	830
30	АЭС ИСП анализ биологических материалов	1350
31	АЭС ПФ одновременное определение Na, K, Li, Rb и Cs	1000

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



Стоимость аналитических работ

№п/п	Виды аналитических работ	*Стоимость работ, руб./пробу (без НДС 20 %)
<b>Химико-аналитическая лаборатория</b>		
32	Определение полного хим. состава пород и минералов (20 компонентов)	9000
33	FeO	700
34	CO <sub>2</sub>	700
35	H <sub>2</sub> O <sub>общ</sub>	2000
36	S <sub>общ</sub>	800
37	SO <sub>3</sub>	700
38	F	1000
39	ппп	500
40	Определение щелочных элементов	1500
41	Определение содержаний Au, от кларка до рудных концентраций (Окончание ААА)	1000
42	Определение содержаний Ag от кларка до рудных концентраций (Окончание ААА)	1000
43	Определение As (до 20 г/т в водах, почвах, породах)	1000
44	Определение 8 элементов (Cu, Cd, Pb, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией	первый элемент - 700 руб, последующие -по 400 руб
45	Определение 14 элементов (Cu, Mg, Ca, Sr, Zn, Cd, Al, Pb, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом атомной абсорбции с пламенной атомизацией	первый элемент - 600 руб, последующие -по 300 руб
46	Определение Hg в горных породах, почвах, илах, биоте (метод хол. пара)	800
47	Определение Hg в воде (ААС, метод хол. пара)	700
48	Определение C <sub>орг</sub> в горных породах, почвах, донных отложениях	700
49	ХПК (вне ОА)	800
<b>Гидрохимический анализ:</b>		
50	pH	200
51	Ec	200
52	Cl	350
53	F	400
54	HCO <sub>3</sub>	350
55	P	400
56	Si	400
57	NH <sub>4</sub>	400
58	NO <sub>2</sub>	400
59	NO <sub>3</sub>	450
60	SO <sub>4</sub>	400
61	K	400
62	Na	400
63	Mg	400
64	Ca	400
65	Растворенный кислород	400
66	Li	400
67	Fe <sub>общ</sub>	400

\*Стоимость работ может варьироваться в зависимости от типа и количества проб  
 По всем вопросам обращаться к руководителю Аналитического отдела