



Утверждаю:
Директор ИГХ СО РАН
д.т.н. А.Б. Перепелов

Стоимость аналитических работ в 2017

№п/п	Виды аналитических работ	Стоимость работ (без НДС), руб./пробу
Лаборатория геохимии изотопов		
1	Определение изотопного состава Sr (определяется 87Sr/86Sr)	3570
2	Определение изотопного состава Nd (определяется 143Nd/144Nd)	4580
3	Определение изотопного состава Pb (определяются 208/204Pb, 207/204Pb, 206/204Pb)	3890
4	Определение концентраций Sr методом изотопного разбавления (определяются 87/86Sr, 87Rb/86Sr. Rb, Sr, геохронология)	5750
5	Определение концентраций Sm, Nd методом изотопного разбавления (определение 143/144Nd, 147Sm/144Nd. Sm, Nd, геохронология)	7230
Анализ МС-ИСП		
6	водные пробы	1400
7	открытое разложение	1800
8	автоклавное разложение	2300
9	разложение сплавлением	2600
10	Лазерная абляция LA-ICP-MS (1 час работы). Задачи согласно обсуждаемым заявкам	
Лаборатория спектральных методов анализа		
Группа рентгенофлуоресцентного анализа		
11	РФА силикатный	900
12	Определение оксидов 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.	650
13	РФА растений (20 элементов)	500
14	РФА микроэлементов: (Nb, Zr, Y) или (Ba, Sr), (Rb, Sr) (стоимость для гр. элементов)	350
15	РФА микроэлементов: U, Th (1-2 ppm)	350
16	Определение As (>0,0005) и Sb (>0,002) в рудных материалах, почвах и рыхлых отложениях	300
17	Группа железа (V, Cr, Ni, Co, Cu, Zn, Pb)	350
18	Рентгенофлуоресцентное определение FeO в горных породах.	200
Группа микроанализа		
19	Микрозондовый анализ	1200
Группа рентгеноструктурного анализа		
20	Диагностика минералов (не более 3-х фаз)	1500
21	Фазовый анализ минералов (более 3-х фаз)	2000
22	Полуколичественный фазовый анализ (2-4 фазы)	2000
23	Расчет параметров элементарной ячейки	1500
24	Определение размеров областей когерентного рассеяния	1000

№п/п	Виды аналитических работ	Стоимость работ (без НДС), руб./пробу
Группа оптического спектрального анализа		
25	АЭС ДР (испарение из канала) определение макро- и микроэлементов методиками:	
25,1	ПК АЭА (50 элементов)	350
25,2	ПК АЭА - испарение (50 эл)(Смолянская Н.Е.)	350
25,3	МАЭС (до 40 элементов)	850
25,4	Определение (Co, Ni, Cr, V, Sc, Ba, Sr, Be)	340
25,5	Определение Zn, Pb, Sn, Tl, Ge, Ag, Mo, Cu, B	340
25,6	РЗЭ - прямое определение	340
25,7	W - прямое определение	340
26	Сцинтилляционная АЭС ДР (Au, Ag или Pt, Pd) стоимость для двух элементов	250
26,1	АЭС ДР (вдувание-просыпка, 17-20 элементов)	430
26,2	АЭС ДР (вдувание-просыпка, определение F)	180
27	АЭС ИСП анализ вод, водных и органических вытяжек, биологических материалов	650
27,1	Пробоподготовка к АЭС ИСП	250
Химико-аналитическая лаборатория		
28	Определение полного хим. состава пород и минералов (18 эл-ов)	3360
29	Определение компонентов к РФА: FeO, CO ₂ , H ₂ O ⁺ , S _{общ} , SO ₃ , F	1155
30	Определение щелочных элементов	312
31	Определение содержаний Au или Ag или Pd или Pt в породах от кларка до рудных концентраций (Окончание ААА)	450
32	Определение металлов (Au, Ag или Pt, Pd, Ru,) из растворов ААА методом с экстракцией триэтилфосфином	450
33	Определение ЭПГ с ИСП-МС окончанием	3180
34	Определение As до 10 ⁻³ % в водах, почвах, породах	425
35	Диагностика форм нахождения Hg, Cd, Pb в минеральных в-вах	
36	Определение 14 элементов (Cu, Mg, Ca, Sr, Zn, Cd, Al, Pb, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом ААА в вытяжках из почв и в твердых фазах донных отложений, илах	
37	Определение 8 элементов (Cu, Cd, Pb, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией	975
38	Определение 14 элементов (Cu, Mg, Ca, Sr, Zn, Cd, Al, Pb, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni) методом атомной абсорбции с пламенной атомизацией	426
39	Определение Hg в горных породах, почвах, илах, биоте, воде (метод хол. пара)	250
40	Определение C(org) в горных породах, почвах, донных отложениях	190
41	Общий гидрохимический анализ	3200
42	Определение эл-тов в 6 вытяжках и двух твердых фазах почв и растений (Si, P, S, F, K, Na), Фазовый анализ	