



Утверждаю:
 Директор ИГМ СО РАН
 Академик Н.П.Похиленко

- Цены на анализы в ИГМ СО РАН с 01.07.2014

Вид анализа	Кол-во анализов в год	Минимальная внешняя стоимость (без НДС)
Микрозонд JXA-8100, CAMEBAX-Micro (смена 6 часов)	450	7000
Сканирующая микроскопия LEO-1430, JSM-6510 (смена 4 часа)	450	6000
Сканирующая микроскопия TESCAN MIRA (смена 4 часа)		6500
РФА на 15 компонентов	1500	1300
Определение CO ₂ , S общ., S сульф., Fe растворимое, F (эл.опр.)	653	550
Rb/Sr датирование, Sr/Sr геохимия	200	4300
Определение Ca, Mg, Fe, Sr, Mn из солянокислой вытяжки карбонатных пород с расчетом содержаний и коэффициентов: 5элементов/2элемента(Ca,Mg)		1500/1300
изотопный состав C в органике	250	1450
изотопный состав C и O в карбонатах	650	1360
изотопия C в алмазах и графитах (классическая)	300	1200
изотопия S в сульфидах и сульфатах (классическая)	300	1200
изотопия H и C в углеводородах	100	3200
изотопия H в воде	500	620
Ar/Ar датирование	150	16000
Рентгеновская дифрактометрия	300	
а) пробоподготовка и съёмка XRD спектров (1час)		300
а) фазовый анализ минералов (не более 3-х фаз)		700
б) фазовый анализ минералов (более 3-х фаз)		1000
в) фазовый анализ с расчетом параметров		1350
г) фазовый анализ глинистых минералов		1300
ИК-спектроскопия	100	600
изготовление шлифов (условный шлиф)	7500	450*
Выделение гравитационных концентратов (концентрационный стол, центробежный концентратор)	300	1125*
Электромагнитная сепарация при весе пробы до 1кг.		1500*
Выделение мономинеральных фракций (циркон, апатит, биотит, плагиоклаз) при весе пробы до 1 кг.		2580*
Подготовка проб для химического анализа (дробление, квартование, истирание) при весе пробы до 1 кг	3000	130*
Подготовка проб для минералогического анализа (дробление, измельчение, классификация) при весе пробы до 2 кг		320*
Истирание проб в керамических, агатовых барабанах при весе пробы до 100 гр		150*
ИСП-АЭС анализ растворов на 22 элемента	500	1570
ИСП-МС анализ с разложением твердых образцов на стандартный набор до 25 элементов (14 REE, 4 HFSE, Cs, Ba, Sr, Y, Rb, Th, U)	800	1200
ИСП_МС анализ в растворах на стандартный набор до 25 элементов	100	860
ИСП-МС анализ в растворах дополнительно к 25 элементам: Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn	50	380
ИСП-МС анализ в растворах отдельно: Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn	50	860

Вид анализа	Кол-во анализов в год	Минимальная внешняя стоимость (без НДС)
ИСП-МС анализ в растворах дополнительно к 25 элементам: Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe	50	590
ИСП-МС анализ в растворах отдельно: Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe	50	860
ИСП-МС анализ ЭПГ+Re изотопным разбавлением	25	4300
Лазерная абляция ИСП-МС: стандартный набор до 25 элементов: без картирования/с картированием	200/300	650/750
Лазерная абляция ИСП-МС: элементы Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn дополнительно к 25 элементам	100	220
Лазерная абляция ИСП-МС: элементы Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn отдельно: без картирования/с картированием	100/100	650/750
Лазерная абляция ИСП-МС: элементы Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe дополнительно к 25 элементам	10	270
Лазерная абляция ИСП-МС: элементы Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe отдельно: без картирования/с картированием	10/10	650/750
Вскрытие твёрдой пробы для атомно-абсорбционного анализа		700
Атомно-абсорбционный анализ в растворе (пламенная атомизация, 1 элемент)	1500	350
Атомно-абсорбционный анализ в растворе (электротермическая атомизация, 1 элемент)	1500	700
сцинтилляционная гамма-спектроскопия (U,Th,K,Cs)	5000	350
Au и Ag (из одной навески) в породах, рудах, минералах (ниже $10^{-5}\%$), кюветный вариант	800	750
Au и Ag (из одной навески) в породах, рудах, минералах (выше $10^{-5}\%$), пламенный вариант	1000	410
Pt, Pd, Rh из одной навески в породах, рудах, минералах	540	2000
Pt, Pd, Rh из одной навески в породах, рудах, минералах (определение одного элемента в пробе)		1300
Hg в породах, рудах, минералах	1000	750
Se в породах, рудах, минералах, электротерм., метод с экстракцией	600	1200
As в породах, рудах, минералах, электротерм. метод	700	730
Полупроводниковая гамма-спектрометрия (Pb-210, U-238, Ra-226, Th-232, K-40)	400	1300
Альфа-спектрометрия (Pu-239+240, Pu-238) с радиохимической подготовкой	100	2300
Альфа-спектрометрия (U-234, U-238) с радиохимической подготовкой	200	2300
Бета-радиометрия (Sr-90) с радиохимической подготовкой	300	2300