



Цены на анализы в ИГМ СО РАН на 2017 год

	Кол-во анализов в год	Минимальная внешняя стоимость
Микрозонд JXA-8100, CAMEBAX-Micro (смена 6 часов)	450	7700
Сканирующая микроскопия LEO-1430, JSM-6510 (смена 4 часа)	450	7200
Сканирующая микроскопия TESCAN MIRA (смена 4 часа)		7200
РФА на 15 компонентов	1500	1500
Определение CO ₂ , S общ., S сульф., Fe растворимое, F (1 эл.опр.)	653	550
Rb/Sr датирование, Sr/Sr геохимия	200	5500
Определение Ca, Mg, Fe, Sr, Mn из солянокислой вытяжки карбонатных пород с расчетом содержаний и коэффициентов: 5элементов/2элемента(Ca,Mg)	350	1800/1500
изотопный состав C в органике	250	2000
изотопный состав C и O в карбонатах	650	1700
изотопия C в алмазах и графитах (классическая)	300	1200
изотопия S в сульфидах и сульфатах (классическая)	300	1200
изотопия C в газообразных углеводородах	100	2200
изотопия H в воде	500	620
Ar/Ar датирование	150	16000
Радиоуглеродное датирование (C-14)	155	10000
Рентгеновская дифрактометрия	350	
а) пробоподготовка и съемка дифрактограмм (цифровая запись – 1 час)		780
б) фазовый + полуколичественный анализ минералов (не более 3-х фаз)		1920
в) фазовый анализ минералов (не более 3-х фаз)		1200
г) фазовый анализ минералов (более 3-х фаз)		1440
д) фазовый анализ с расчетом параметров		1680
е) фазовый анализ глинистых минералов	1680	
ИК-спектроскопия	100	
а) пробоподготовка		480
б) съемка+фазовый анализ		1200
изготовление шлифов (условный шлиф)*	7500	450
Выделение гравитационных концентратов (концентрационный стол, центробежный концентратор)*	300	1125
Электромагнитная сепарация при весе пробы до 1 кг.*		1500
Выделение мономинеральных фракций (циркон, апатит, биотит, плагиоклаз) при весе пробы до 1 кг.*		4250
Подготовка проб для химического анализа (дробление, квартование, истирание) при весе пробы до 1 кг: сдать/своими силами*	3000	350
Подготовка проб для минералогического анализа (дробление, измельчение, классификация) при весе пробы до 2 кг*		450
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	1320

ИСП-МС анализ с разложением твердых образцов, содержащих серу и органику на стандартный набор до 25 элементов (см выше)	800	1500
ИСП-МС анализ в растворах на стандартный набор до 25 элементов	100	950
ИСП-МС анализ в растворах дополнительно к 25 элементам: Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn	50	420
ИСП-МС анализ в растворах отдельно: Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn	50	950
ИСП-МС анализ в растворах дополнительно к 25 элементам: Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe	50	650
ИСП-МС анализ в растворах отдельно: Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, Mn, Fe	50	950
ИСП-МС анализ ЭПГ+Re изотопным разбавлением	25	5350
Определение возраста цирконов методом ЛА-ИСП-МС (2 часа/40 точек)	60	20000
сцинтилляционная гамма-спектроскопия (U,Th,K,Cs)	5000	450
Вскрытие твердой пробы (кислотное)*	3000	450
Вскрытие твердой пробы (кислотное+сплавление)*		900
Экстракция, концентрирование*		300
Пламенная атомизация, 1 элемент*		300
Плазм. атом.(с закисью азота), 1 элемент*		600
Электротерм. атомизация, 1 элемент*		750
Полупроводниковая гамма-спектрометрия (Pb-210, U-238, Ra-226, Th-232, K-40)	400	1400
Альфа-спектрометрия (Pu-239+240, Pu-238) с радиохимической подготовкой	100	3000
Альфа-спектрометрия (U-234, U-238) с радиохимической подготовкой	200	3000
Бета-радиометрия (Sr-90) с радиохимической подготовкой	300	3000