



Цены на анализ в ЦКП «Геодинамика и геохронология» ИЗК СО РАН в 2017 г.

Вид анализа	Цена, руб		
	Льготная		Коммерческая
	№1	№2	
Анализ петрогенных компонентов в горных породах (SiO ₂ , TiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , FeO, MnO, MgO, CaO, P ₂ O ₅ , Na ₂ O, K ₂ O, H ₂ O ⁻ , ППП) методом «мокрой химии»	200	480	3300
Вскрытие твердой пробы (кислотное), определение Na ₂ O, K ₂ O, Li, Rb (фотометрия пламени, SOLAAR M6, Thermo Elemental, INTERTECH Corporation)	100	240	1200
Вскрытие твердой пробы (кислотное), определение Na ₂ O, K ₂ O, Li, Rb, MnO, CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ (фотометрия пламени, атомная абсорбция, SOLAAR M6, Thermo Elemental, INTERTECH Corporation)	120	290	1500
Вскрытие твердой пробы (сплавнение), определение SiO ₂ , Ti ₂ O, Al ₂ O ₃ , P ₂ O ₅ , FeO, Fe ₂ O ₃ (метод окрашенных комплексов, GENESYS 10S, Thermo Fisher Scientific, США)	100	240	1500
Определение S _{общ}	50	120	500
Определение CO ₂ , (титриметрия, титратор Titrette, Germany)	50	120	400
Определение H ₂ O (105 °C) ППП (1000 °C)	30	70	500
РФА на 8 компонентов (Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Sb)*	150	600	1250
РФА отдельных элементов по выбору заказчика (C, F, P ₂ O ₅ S, Cl, Sc, Cu, Ga, Ge, As, Hf, Ta, W, Bi)*	120	200***	250***
РФА определение содержаний V, Cr, Co, Ba, La, Ce, Nd, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , CaO, TiO ₂ , MnO, Fe ₂ O ₃ в горных породах основного и кислого составов	120	900	1500
Измерение спектра одной пробы (от C до U) и полуколичественный РФА	120	500	1 200
РФА определение содержаний Cs, Ba, La, Ce, Nd, TiO ₂ , V, Cr	120	600	1200
РФА определение содержаний Ni, Cu, Zn, Ga, Pb в различных типах горных пород	120	400	800

Анализ петрогенных компонентов в горных породах (SiO_2 , TiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MnO , MgO , CaO , P_2O_5 , Na_2O , K_2O , ППП) методом РФА со сплавлением	200-250	900	2000
РФА с полным внешним отражением (РФА ПВО) жидких (< 5 мл) и порошковых (< 100 мг) образцов на определение в них элементов от Al до U	200	600	1500
Фазовый рентгеноструктурный анализ глинистых минералов (пробоподготовка, съёмка, расчёт, определение состава, возможно определение полуколичественных соотношений по интенсивностям, расчёт параметров элементарной ячейки)	300-500*	500-700*	2500-3000*
Фазовый рентгеноструктурный анализ минералов (пробоподготовка, съёмка, расчёт, определение фаз, количественный состав, расчёт параметров элементарной ячейки)	300-500*	500-700*	2500-3000*
ИСП-МС анализ с разложением твердых образцов на стандартный набор до 32 элементов (14 REE, Sc, Ga, Ge, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Cs, Ba, Hf, Ta, W, Pb, Th, U) открытым разложением	800	1200	2500
ИСП-МС анализ с разложением твердых образцов на стандартный набор до 28 элементов (14 REE, Sc, Ga, Ge, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Cs, Ba, Hf, Ta, W, Pb, Th, U) сплавлением	1000	1500	2800
Эмиссионно-спектральный анализ (ЭСА) проб на три группы элементов: 1) Co, Ni, Sc, V, Cr, Cu, Ba, Sr, Mo	60	200	880
Эмиссионно-спектральный анализ (ЭСА) проб на три группы элементов: Pb, Sn, Zn	60	200	880
Эмиссионно-спектральный анализ (ЭСА) проб на три группы элементов: Be	60	200	880
Изотопный анализ Sr без изотопного разбавления	4000**	6000**	18000**
Изотопный анализ Sr и определение Rb/Sr отношений с изотопным разбавлением	8000**	12000**	36000**
Изотопный анализ Nd без изотопного разбавления	6000**	9000**	21000**
Изотопный анализ Nd и определение Sm/Nd отношений с изотопным разбавлением	12000**	18000**	54000**
Изотопный анализ Pb	*	*	*
Ar-Ar датирование	8000	16000	48000
K-Ar датирование	*	*	*

№1 – для сотрудников ИЗК СО РАН

№2 – для сотрудников институтов, подведомственных ФАНО

№3 – для физических и юридических лиц, не подведомственных ФАНО

Примечания: Стоимость анализа не включает истирание проб и мономинеральные разборки и подразумевает, что заказчик дает готовые для анализа порошки проб или минералов. В

случае необходимости пробоподготовки, следует обсудить этот вопрос и ее стоимость с аналитиком.

* - Зависит от конкретной задачи, которая предварительно обсуждается с исполнителем.

** - Обычные и высокие содержания анализируемого элемента.

И.о. руководителя ЦКП
«Геодинамика и геохронология»
ИЗК СО РАН, д.г.-м.н.



А.В. Иванов

31 января 2017 г.