



УТВЕРЖДАЮ:

 Директор Института земной коры
 СО РАН д.г.-м.н. Д.П. Гладкочуб

Цены на анализ в ЦКП «Геодинамика и геохронология» ИЗК СО РАН в 2016 г.

Вид анализа	Цена, руб		
	Льготная		Коммерческая
	№1	№2	№3
Анализ петрогенных компонентов в горных породах (SiO_2 , TiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , FeO , MnO , MgO , CaO , P_2O_5 , Na_2O , K_2O , H_2O^+ , ППП) методом «мокрой химии»	200	400	3300
Вскрытие твердой пробы (кислотное), определение Na_2O , K_2O , Li, Rb (фотометрия пламени, SOLAAR M6, Thermo Elemental, INTERTECH Corporation)	100	200	1200
Вскрытие твердой пробы (кислотное), определение Na_2O , K_2O , Li, Rb, MnO , CaO , MgO , Fe_2O_3 (фотометрия пламени, атомная абсорбция, SOLAAR M6, Thermo Elemental, INTERTECH Corporation)	120	240	1500
Вскрытие твердой пробы (сплавление), определение SiO_2 , Ti_2O , Al_2O_3 , P_2O_5 , FeO , Fe_2O_3 (метод окрашенных комплексов, GENESYS 10S, Thermo Fisher Scientific, США)	100	200	1500
Определение Собщ	50	100	500
Определение CO_2 , (титриметрия, титратор Titrette, Germany)	50	100	400
Определение H_2O (105°C) ППП (1000°C)	30	60	500
РФА на 10 компонентов (Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Pb, Th, U)*	70	460	1230
РФА на 23 компонента (C, F, Cl, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Sb, Cs, Ba, La, Ce, Nd, Hf, Ta, W, Bi)*	50	490	1270
РФА на 33 компонента*	120	950	2500
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	150	800	2000
Измерение спектра одной пробы (от С до U) и полуколичественный РФА	-		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	120	500	1500

Рентгеноструктурный (фазовый) анализ глинистых минералов (пробоподготовка и съемка спектров включены)	50	400	2000
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.

* - Обычные и высокие содержания анализируемого элемента.

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

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



А.В. Иванов

15 января 2016 г.