



"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ГУ "ИМР"

А.Б. Холиков

2022г.

СТОИМОСТЬ
химических и физико-химических анализов; полуколичественный спектральный анализ;
спектроскопического анализа на золото выполняемых в лабораториях
ГУ "Институт минеральных ресурсов" на 2022г.

№ п/п	Наименование анализа	Стоимость 1 анализа
Al	Определение массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом по O'z O'U 0178.02.2002 (0,1-75,0) % (в ходе анализа)	17 175
	Определение массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом по O'z O'U 0178.02.2002 (0,1-75,0) % (из навески)	51 101
Ba	Определение бария. Тип породы полиметаллические руды (в присутствии свинца и мышьяка). Методика O'z O'U 184	78 030
Be	Определение бериллия. Методика O'z O'U 476	66 534
Ba	Определение бора в пробах горных пород, руд. Методика O'z O'U 230	69 130
V	Определение ванадия в горных породах, сланцах. Методика, ГОСТ O'z O'U 0593:2013	49 449
Bi	Определение висмут. Методика НСАМ 236-х, горные руды	29 246
	Определение висмут. Методика НСАМ 236-х, полиметаллические руды	61 619
H ₂ O	Вода питьевая. Метод определения общей жесткости по ГОСТ 4151-72	17 917
	Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка по ГОСТ 18164-72 п.3.2	36 167
	Определение массовой доли гигроскопической воды гравиметрическим методом по O'z O'U 0194.2002 (0,1-10,0) % (из навески)	19 992
H ₂ O	Определение водородного показателя по ГОСТ 1030-81	4 631
W	Определение массовой доли вольфрама фотометрическим методом по O'z O'U 0343.2007 (0,015-70,0) % (из навески)	58 593
Fe	Определение массовой доли оксида железа II титриметрическим методом по O'z O'U 0182.2002 (0,25-30,0) % (из навески)	38 972
	Определение массовой доли оксида железа общего фотометрическим методом по O'z O'U 0178.05.2002 (0,02-70,0) % (в ходе анализа)	16 480
	Определение массовой доли оксида железа общего фотометрическим методом по O'z O'U 0178.05.2002 (0,02-70,0) % (из навески)	58 345
	Определение оксида железа валового в силикатных породах. Методика, ГОСТ O'z O'U 181; в ходе анализа	19 489
	Определение оксида железа валового в силикатных породах. Методика, ГОСТ O'z O'U 178-05.6-2012; из навески	62 723
	Определение оксида железа валового в силикатных породах. Методика, ГОСТ O'z O'U 180.7.1; 7.4; из навески	47 321
	Определение железа закисного в силикатных породах. Методика O'z O'U 182	48 544
	Фазовый анализ на железо	239 175
Au	Определение массовой доли золота атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0392.2008 (0,1-100,0) ppm (из навески)	90 053
Cd	Определение массовой доли кадмия атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0501.2010 (0,0005-0,2) % (из навески)	46 043
K	Определение массовой доли оксида калия пламенно-фотометрическим методом по O'z O'U 0183.2002 (0,03-20,0) % (из навески HF+H ₂ SO ₄)	46 404
	Определение массовой доли оксида калия пламенно-фотометрическим методом по O'z O'U 0183.2002 (0,03-20,0) % (из навески HF+HClO ₄ +HNO ₃)	48 423
	Пламенно-фотометрический метод определения ионов калия по ГОСТ 23268.7-78 п.3	22 109
Ca	Определение массовой доли оксида кальция комплексонометрическим методом по O'z O'U 0178.07.2002 (0,5-60,0) % (из навески)	62 050
	Титриметрический метод определения гидрокарбонат-ионов по ГОСТ 23268.3-78 п. 2а	13 008
	Титриметрический метод определения ионов кальция по ГОСТ 23268.5-78 п. 2	21 117
Co	Определение кобальт. Методика НСАМ 124-х	51 209
Si	Определение кремниевой кислоты в природных водах, рассолах и вытяжках из почв и солей. А.А.Резников, Е.П.Муликоская Методы анализа природных вод, М.,1963. Метод фотометрический метод. стр.162	11 165
	Определение массовой доли диоксида кремния фотометрическим методом по O'z O'U 0178.01.2002 (0,1-100,0) %	54 122
Li	Определение лития. Методика O'z O'U 0629	51 401
Mg	Определение массовой доли оксида магния комплексонометрическим методом по O'z O'U 0178.07.2002 (0,5-30,0) % (из навески)	58 766
	Титриметрический метод определения ионов магния по ГОСТ 23268.5-78 п. 3	15 529

№ п/п	Наименование анализа	Стоимость 1 анализа
Mn	Определение массовой доли оксида марганца атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0178.08.2002 (0,01-60,0) % (в ходе анализа)	37 763
	Определение массовой доли оксида марганца атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0178.08.2002 (0,01-60,0) % (из навески)	38 693
Cu	Определение массовой доли меди атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0501.2010 (0,005-20,0) % (из навески)	36 453
Mo	Определение массовой доли молибдена фотометрическим методом по O'z O'U 0298.2007 (0,005-50,0) % (из навески кислотное разложение)	64 605
As	Определение мышьяка в горных породах, рудах, продуктах переработки. Методика O'z O'U 213.7.1	59 727
	Определение мышьяка в горных породах, рудах, продуктах переработки. Методика O'z O'U 213.7.2	63 858
Na	Определение массовой доли оксида натрия пламенно-фотометрическим методом по O'z O'U 0183.2002 (0,03-20,0) % (из навески HF+H2SO4)	48 863
	Определение массовой доли оксида натрия пламенно-фотометрическим методом по O'z O'U 0183.2002 (0,03-20,0) % (из навески HF+HClO4+HNO3)	50 460
	Пламенно-фотометрический метод определения ионов натрия по ГОСТ 23268.6-78 п.4	31 703
Ni	Определение никеля Методика HСAM 43-x	57 363
Nb	Определение ниобия в горных породах, рудах, минералах. Методика O'z O'U 241	98 434
Sn	Определение олова. Методика HСAM-113-x	56 549
н/остаток	Определение нерастворимого остатка. Методика карбонатные, бруситы. Методика O'z O'U 231	17 766
	Определение нерастворимого остатка. Методика карбонатные, бруситы. Методика O'z O'U 133-10	19 526
ппп	Определение массовой доли потери при прокаливании гравиметрическим методом по O'z O'U 0214.2003 (1,0-50,0) % (из навески)	7 487
Rb	Определение рубидия. Методика O'z O'U 0629	52 958
Pb	Определение массовой доли свинца атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0501.2010 (0,01-20,0) % (из навески)	46 975
Ag	Определение массовой доли серебра атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0393.2008 (0,2-500,0) ppm (из навески, содержание более 10 г/т)	69 501
	Определение массовой доли серебра атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0393.2008 (0,2-500,0) ppm (из навески, содержание менее 10 г/т)	78 023
S	Определение массовой доли серы общей гравиметрическим методом по O'z O'U 0191.2002 (0,04-40,0) % (из навески HCl+HNO3 1-3)	35 755
	Определение массовой доли серы растворимых сульфатов гравиметрическим методом по O'z O'U 0193.2002 (0,04-25,0) % (из навески)	28 231
Sb	Определение сурьмы. Тип породы горные породы, руды, продукты переработки. Методика HСAM 261-xc	43 674
Ti	Определение массовой доли диоксида титана фотометрическим методом по O'z O'U 0178.01.2002 (0,1-100,0) % (в ходе анализа)	47 997
	Определение массовой доли диоксида титана фотометрическим методом по O'z O'U 0178.01.2002 (0,1-100,0) % (из навески)	45 858
CO ₂	Определение углекислоты. Тип породы фосфорит и карбонатсодержащие породы. Методика по O'z O'U 0133.11.	34 537
C	Определение массовой доли диоксида углерода объемным ацидиметрическим методом по O'z O'U 0133.11.2000 (2,0-40,0) % (из навески)	33 759
P	Определение массовой доли оксида фосфора фотометрическим методом по O'z O'U 0178.04.2002 (0,01-40,0) % (из навески)	64 949
Zn	Определение массовой доли цинка атомно-абсорбционным методом по O'z O'U 0501.2010 (0,005-20,0) % (из навески)	46 918
Cs	Определение цезия. Методика Методика O'z O'U 0629-2014	60 618
	Силикатный анализ	376 364
	Полуколичественный спектральный анализ	12 710
	Спектрохимический анализ на золото	23 658
	ICPE	60 643

Начальник Центра аналитических исследований

Начальник ОЭиФ



Абдусаломов А.А.

Муксинова М.И.

