

ПЕРЕЧЕНЬ
и стоимость выполняемых работ и оказываемых услуг
ЦКП «Геофизических и геохимических исследований окружающей среды»
ИНГГ СО РАН

<i>Проведение геофизических работ</i>	<i>Стоимость</i>
Детальные инженерные сейсморазведочные исследования	400 тыс. руб. за 100 метров (для типовой расстановки: 51 пунктов приема, 26 пунктов возбуждения)
Непрерывные инструментальные наблюдения трехкомпонентными сейсмическими датчиками для задач сейсмического микрорайонирования	100 тыс. руб. в сутки (1 физ. точка наблюдений)
Неразрушающее обследование пассивным микросейсмическим методом с целью диагностики технического состояния несущих конструкций, фундаментов и ограждающих конструкций.	100 тыс. руб. (1 физ. точка наблюдений)
Исследования методом электротомографии, построение 2D и 3D геоэлектрических моделей среды до глубины 180 м	300 тыс. руб. (погонный километр или площадь 1Га по сети 10x5 м)
Исследования методом георадиолокации	250 тыс. руб. (погонный километр или площадь 1Га по сети профилей через 5 м)
Исследования методами электроразведки (профилирование, 1D- зондирование) измерение вызванной поляризации в частотном и временном диапазонах	150 тыс. руб. (погонный километр или площадь 1Га по сети 10x5 м, или 5 точек зондирований)

<i>Проведение лабораторных работ</i> <i>Определяемая характеристика (показатель)</i>	<i>Стоимость,</i> <i>руб.</i>
Приготовление солянокислой вытяжки из пород	1500
Кислотное вскрытие твердой пробы для АЭС	1000
Рентгенофлуоресцентный анализ твердых образцов на 15 компонентов	2000
Анализ растворов на 22 элемента методов АЭС	2500
Анализ растворов ИСП-МС до 25 элементов (14 REE, 4 HFSE, Cs, Ba, Sr, Y, Rb, Th, U)	3000
Анализ твердых образцов с предварительным разложением до 25 элементов на ИСП-МС	4000
Определение 1 элемента в растворе методом ААС (Be, Bi, Fe, Cd, Co, Mg, Cu, Mo, Ni, Zn, Cr, Pb, As, Ag и др.)	420

Определение катионов и анионов в воде методом капиллярного электрофореза (NH_4^+ , K^+ , Ca^+ , Na^+ , Cl^- , NO_2^- , NO_3^- , SO_4^{2-} и др.), 1 компонент	400
Определение ртути на ААС "РА-915Лаб"	500
Анализ вод методом газовой и газожидкостной хроматографии определение 1 компонента (диэтиленгликоль, этиленгликоль, бензол, толуол, метанол и др.)	2000
Определение нефтепродуктов в воде флуориметрическим методом	1000
Определение бенз(а)пирена методом жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектором	3510
Определение массовой доли органического и неорганического углерода, количества углеводов, содержащихся в породах, почвах и донных отложениях на пиролизаторе	8500
Определение массовой доли углерода, азота, водорода, серы (C, N, H, S) в органических и неорганических соединениях и веществах различной природы и происхождения на элементном анализаторе	2950
Определение массовой доли кислорода (O) в органических и неорганических соединениях и веществах различной природы и происхождения на элементном анализаторе	2610
Определение молекулярного состава сложных органических смесей и структуры неизвестных соединений, анализ следовых количеств соединений, определение стойких органических загрязнителей с помощью хромато-масс-спектрометрической системы	9240
Взвешенные вещества	230
Водородный показатель (pH)	215
Гидрокарбонат-ион	240
Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	240
Растворенный кислород	405
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	300
Солесодержание (в пересчете на NaCl)	260
Сухой остаток	330
Химическое потребление кислорода (ХПК)	545
Цветность	215
Щелочность	230
Токсичность острая с использованием дафний (<i>Daphnia magna</i> Straus) или водорослей (<i>Chlorella vulgaris</i> Beiger)	3800