

## ПРИБОРЫ ДЛЯ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ

### ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВЫХ И ОКОЛОСКВАЖЕННЫХ ВОД

**Определяемые показатели:** массовое содержание люминесцентных меток (флуоресцеина, эозина)

**Метод:** люминесценция

**Определяемые показатели:** массовое содержание цианидов и роданидов

**Метод:** фотометрия

**Приборное оснащение:** анализатор жидкости «**ФЛЮОРАТ®-02-3М**»  
Госреестр СИ РФ № 14093-04



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОННОГО СОСТАВА ПОЧВ И ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД

**Определяемые показатели:** массовое содержание катионов лития\*, натрия\*, калия\*, магния\*, кальция\*, бария\*, стронция\*, аммония\*, а также нитрит-\*, нитрат-\*, сульфат-\*, фосфат-\*, хлорид-\*, фторид-\*, иод-, бромид-ионов

**Метод:** капиллярный электрофорез (КЭ)

**Приборное оснащение:** система КЭ «**КАПЕЛЬ®-103Р/103РТ/104Т/104М/105/105М**»  
Госреестр СИ РФ № 17727-06



### АНАЛИЗ СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ, СЖИЖЕННОГО ГАЗА И НЕСТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

**Определяемые показатели:** анализ компонентного состава (азота, кислорода, гелия, водорода, диоксида углерода, углеводородов C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, сероводорода, метил- и этилмеркаптанов) по ГОСТ 10679, ГОСТ 21443, ГОСТ 28656, ГОСТ 23781, ГОСТ 14920; ГОСТ Р 50802-95

**Метод:** газовая хроматография

**Приборное оснащение:** газовый хроматограф «**ГАЛС-311**»  
Госреестр СИ РФ № 22231-07



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Определяемые показатели:** массовое содержание Zn, Cd, Cu, Pb, Hg, As, Mn, Fe и других элементов

**Метод:** атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией

**Приборное оснащение:** атомно-абсорбционный спектрометр «**МГА-915**»

Госреестр СИ РФ № 17309-03



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Определяемые показатели:** массовое содержание ртути в воздухе\*, воде\*, почве\*, нефти, природном газе, биопробах

**Метод:** атомно-абсорбционная спектрометрия

**Приборное оснащение:** атомно-абсорбционный спектрометр «**РА-915+**», приставки «**РП-91**», «**РП-91С**», «**ПИРО-915+**»

Госреестр СИ РФ № 19795-04



\* Показатели, на которые в ЛЮМЭКС разработаны аттестованные методики. Вся информация в настоящей листовке является справочной.

#### ЛЮМЭКС

Россия, 192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 70, корп. 2  
Тел.: (812) 718-53-90, 718-53-91  
Факс: (812) 718-68-65  
E-mail: lumex@lumex.ru  
www.lumex.ru

#### ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ

Россия, 127018, Москва, Суцеский вал, 47, офис 27  
Тел.: (495) 232-44-70, 232-44-71,  
232-44-72, 232-44-74  
E-mail: byl@lumex.ru