

| Группа оптического спектрального анализа | | |
|---|--|------------------|
| 22 | ПКАЭА - испарение (50 эл) | 260 |
| | Приближенно-Количественный Атомно- | |
| 23 | Сцинтилляционный метод (Au, Ag, Pt, Pd) | |
| 23.1 | Сцинтилляционный метод (Au, Ag) | 130 |
| 23.2 | Сцинтилляционный метод (Pt, Pd) | 180 |
| 24 | КХА - просыпка Р, В, Мп, Ni, Со, V, Cr, Мо, Sn, Pb, Cu, Zn, Ag, Au, Sb, As, Ge (17 эл) | 700 |
| 25 | Определение F | |
| 25.1 | Определение F, испарение из канала | 300 |
| 25.2 | Определение F, просыпка | 260 |
| 26 | Определение Со, Ni, Cr, V, Sc, Ва, Sr, Be, Ga (9 эл) | 350 |
| 27 | Определение Zn, Pb, Sn, Tl, Ge, Ag, Мо, Cu, В (9 эл) | 350 |
| 28 | РЗЭ - прямое определение | 500 |
| 29 | W - прямое определение | 260 |
| 30 | Прямое определение Au, Ag, Ti, Nb, Zr и др. элементов, включая макрокомпоненты* | 850 |
| | | |
| | | |
| | Химико-аналитическая лаборатория (25.2) | |
| 32 | Определение полного хим. состава пород и минералов (18 эл-ов) | 3600 |
| 33 | Определение элементов к РФА (FeO, CO ₂ , F, S общ. H ₂ O+. SO ₃) | 2100 |
| | | |
| 33.1 | Определение FeO | 280 |
| 33.2 | Определение CO ₂ | 300 |
| 33.3 | Определение H ₂ O+ | 300 |
| 33.4 | Определение S общ | 430 |
| 33.5 | Определение SO ₃ , F | 400 |
| 34 | Определение щелочных элементов в горных | 500 |
| 35 | Определение содержаний Au, от кларка до рудных концентраций (Эл./ опр.) | 500 |
| 36 | Определение содержаний Pd или Pt от кларка до рудных концентраций (Окончание ААА) | 600 |
| 37 | Определение благородных металлов (Au) из растворов | 250 |
| 38 | | |
| 39 | Определение Au, Ag, Sb, Те, Cd без предварительной хим. подготовки Cd=150 Те Sb - | 300 - 500 |
| | | |
| | | |
| | | |
| 40 | Определение As в водах, почвах, породах | 500 |
| 41 | Определение элементов: Cu, Mg, Ca, Sr, Zn, Cd, Al, Pb, V, Cr, Mn, Fe, Со, Ni (ААА) | от 200./ элемент |
| 42 | | |
| 43 | | |
| 44 | | |

| Аналитическая группа отдела проблем прикладной геохимии (26.3) | | |
|---|--|-------------------------|
| 45 | Определение Hg в горных породах, почвах, илах, биоте, воде (метод хол. пара) | 270 (вода); 240 (почвы) |
| 46 | Определение F в горных породах, почвах, донных осадках (спектрофотометрия) | 480 |
| 47 | Определение С(орг) в горных породах, почвах, донных отложениях | 380 |
| 48 | Определение S в горных породах, почвах | 560 |
| 49 | Определение биогенного SiO ₂ | 360 |
| 50 | Общий гидрохимический анализ | 3700 |
| 51 | Определение Cl | 210 |
| | | 300 |
| 52 | Определение йода | 380 |

Зам. директора ИГХ СО РАН,
председатель Аналитической комиссии



А.А.Воронцов

Зав. аналитическим отделом



А.Л.Финкельштейн