

«Хромос ГХ-1000»

Краткий перечень реализованных методик анализа:

Для предприятий по добыче, переработке, транспортировке природного, попутного нефтяного газа и сжиженного газа.

- Анализ компонентного состава природного и попутного нефтяного газа в соответствии с ГОСТ 31371-2008, ГОСТ 31369-2008; реализованы все части ГОСТ;
- Анализ рабочих эталонов нулевого и 1 разрядов ГСО;
- Определение серосодержащих соединений в природном и попутном нефтяном газе в соответствии с ГОСТ Р 53367-2009;
- Анализ сжиженных углеводородных газов в соответствии с ГОСТ 10679-76, ГОСТ Р 54484-2011;
- Анализ стабильного и нестабильного газового конденсата;
- Анализ газа с месторождений – определение углеводородного состава от метана до кислорода, азота, углекислого газа;
- Анализ сухого газа в соответствии с ГОСТ 14920-78.

Для предприятий энергетики и Концерна "Росэнергоатом"

- Анализ газов, растворенных в масле силовых трансформаторов по РД 34.43.303-98;
- Определение ионола в трансформаторном масле по СТО 56947007-29.180.010.008-2008;
- Определение фуранов соединений в трансформаторном масле по СТО 56947007-29.180.010.009-2008;
- Определение содержания воды и воздуха по РД 34.43.107-95;
- Анализ компонентного состава природного газа в соответствии с ГОСТ 31371-2008; ГОСТ 31369-2008;
- Анализ воздушно-гелиевой смеси;
- Определение массовой концентрации водорода в водном теплоносителе;

Различные аналитические задачи для организаций и предприятий

- Определение хлор и фосфорорганических пестицидов, полихлорированных бифенилов в воде, почве, продуктах питания;
- Определение летучих галогенорганических соединений в питьевой воде в соответствии с ГОСТ Р 51392-99;
- Определение эруковой кислоты в растительных маслах в соответствии с ГОСТ 30089-93;
- Анализ жирнокислотного состава растительных и сливочных масел и определение массовой доли метиловых эфиров к их сумме в соответствии с ГОСТ Р 51483-99;
- Определение фальсификации молочной продукции в соответствии с ГОСТ Р 51471-99;
- Определение спиртосодержащих соединений в биожидкостях алкил нитритным методом;
- Определение примесей в водке и спирте в соответствии с ГОСТ Р 51698-2000, ГОСТ Р 51786-2011;
- Проведение анализов по методикам ПНДФ, МУК, АЮВ, МР и другим;
- Определение углеродсодержащих соединений в аргоне по ГОСТ 10157-79 и азоте по ГОСТ 9293-74;
- Анализ содержания коротко цепочных жирных кислот в микрофлоре кишечника;
- Анализ состава коксового газа; доменного газа;

Для решения аналитических задач хроматографы комплектуются индивидуально, на основании технического задания заказчика.