

АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ, СРЕДА	АППАРАТУРА
<p>Органические загрязнители в атмосферном воздухе: ацетон, бензол, толуол, бутилацетат, ксилолы Аналог методик Агентства по охране окружающей среды EPA US, США</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ГАЗОВЫЙ «ЦВЕТ-800» с пламенно-ионизационным детектором, устройство криофокусировки УК-1, эффективная капиллярная колонка</p>
<p>Органические загрязнители в поверхностных водах: трихлорэтилен, бензол, толуол, ксилолы, хлорбензол Аналог методики Агентства по охране окружающей среды EPA US, № 601 США</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ГАЗОВЫЙ «ЦВЕТ-800» с пламенно-ионизационным детектором, устройства выдувания и улавливания и криофокусировки примесей УК-ВП, эффективная капиллярная колонка</p>
<p>Летучие хлорированные углеводороды в питьевой и поверхностной воде ПНД Ф 14.1:2:4.10-95 Гос. реестра</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ГАЗОВЫЙ «ЦВЕТ-800» с детектором постоянной скорости рекомбинации, устройство равновесного пара «ФАЗА», эффективные насадочные колонки</p>
<p>Хлорорганические, фосфор- и азотсодержащие пестициды Методики по справочнику “Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде”, Гидрохимический институт, Ростов-на-Дону</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ГАЗОВЫЙ «ЦВЕТ-800» с детектором постоянной скорости рекомбинации и термометрическим детектором, эффективные насадочные колонки</p>
<p>Природный газ, сжиженный газ, нефть (анализ сероводорода и меркаптанов) Методики по ГОСТ 23781-87, ГОСТ 20679-76, ГОСТ Р 50802-95</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ГАЗОВЫЙ «ЦВЕТ-800» с детектором пламенно-фотометрическим и пламенно-ионизационным детектором, эффективные насадочные колонки</p>
<p>Анионы в питьевых, поверхностных и сточных водах (фторид, хлорид, нитрат, сульфат, фосфат) ПНД Ф 14.1:2:4.23-95 Гос. реестра</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ИОННЫЙ «ЦВЕТ-4000» с кондуктометрическим детектором</p>
<p>Фенол, хлорфенолы в питьевых, поверхностных и сточных водах ПНД Ф 14.1:2:4.8-95 Гос. реестра</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с электрохимическим детектором</p>
<p>Кислые газы в атмосфере городов (NO_x, SO_x, HCl, HF) Методика аттестована, свидетельство 2420/707-94/0830</p>	<p>ХРОМАТОГРАФЫ ИОННЫЕ «ЦВЕТ-4000» с кондуктометрическим детектором</p>
<p>Щелочные и щелочноземельные металлы в питьевых, поверхностных и сточных водах МВИ М1-162/1</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с детектором спектрофотометрическим СПФД-5</p>
<p>Анилин и его производные в природных водах</p>	<p>ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с электрохимическим детектором</p>

КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ

Одним из надежных основных и экспрессных методов анализа загрязнителей является метод газовой хроматографии.

ОАО «ЦВЕТ» для этих целей разработала газовые хроматографы серии «ЦВЕТ» [ЦВЕТ-800], «ЦВЕТ-800-02» («ЦветАналитик»), «ЦВЕТ-600», отличающиеся точностью анализа и надежностью в работе, выполненные на новой элементной базе с использованием комплекующих лучших зарубежных фирм.

В НИИ «Атмосфера» (г. Санкт-Петербург) утверждены десятки газохроматографических методик измерения концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах практически всех основных производств : химических, нефтехимических, металлургических, лесохимических, гидролизных, сульфоцеллюлозных, целлюлозно-бумажных, биохимических, микробиологических, бытовой химии, союзхимпласта, поликапроамида, синтетических волокон, рыбкопильных, электронной промышленности, радиоэлектронных, переработки поливинилхлорида, источников сжигания, органического топлива, душистых веществ и т. п.. Разработаны также методики контроля вредных веществ в выхлопах автомобильного транспорта.

Аттестованы методики для контроля в выбросах различных производств следующих соединений: акриловая кислота, ацетон, акрилонитрил, ацетальдегид, альдегиды C₁-C₄ бенз(а)пирен, бутанол, бензол, бензин, бутилацетат, бутилфталат, гексан, диметилформамид, 1,4-диоксан, диметилацетамид, дихлорэтан, диоктилфталат, диоктилсебацинат, диметилсульфид, диметилдисульфид, изобутиловый спирт, изоамилацетат, капролактан, карбоновые кислоты C₁-C₆, ксилолы, кумол, метакриловая кислота, метилэтилкетон, метилизобутилкетон, метилацетат, метанол, метилхлороформ, метилфурфурол, муравьиная кислота, метилмеркаптан, оксид углерода, полиядерные ароматические соединения, перхлорэтилен, стирол, серосодержащие соединения, скипидар, спирты C₁-C₁₀, сероводород, сероуглерод, сольвент, трихлорэтилен, тетрахлорэтилен, тетрагидрофуран, уайт-спирит, фуран, фенол, фурфурол, фурфуриловый спирт, хладон 11 и 12, хлористый метилен, циклогексанон, этилбензол, этанол, этилацетат, 2-этилгексанол, этиленгликоль, эпихлоргидрин, этилцеллозольв, этилбутират.

По вопросам приобретения МЕТОДИК обращаться по адресу:

194018, С-Петербург, ул. Карбышева, 7, НИИ «Атмосфера»

Факс: (812) 247-86-62

Тел.: (812) 247-56-18 - зав. лаб. Цибульский В. В., (812) 247-86-58