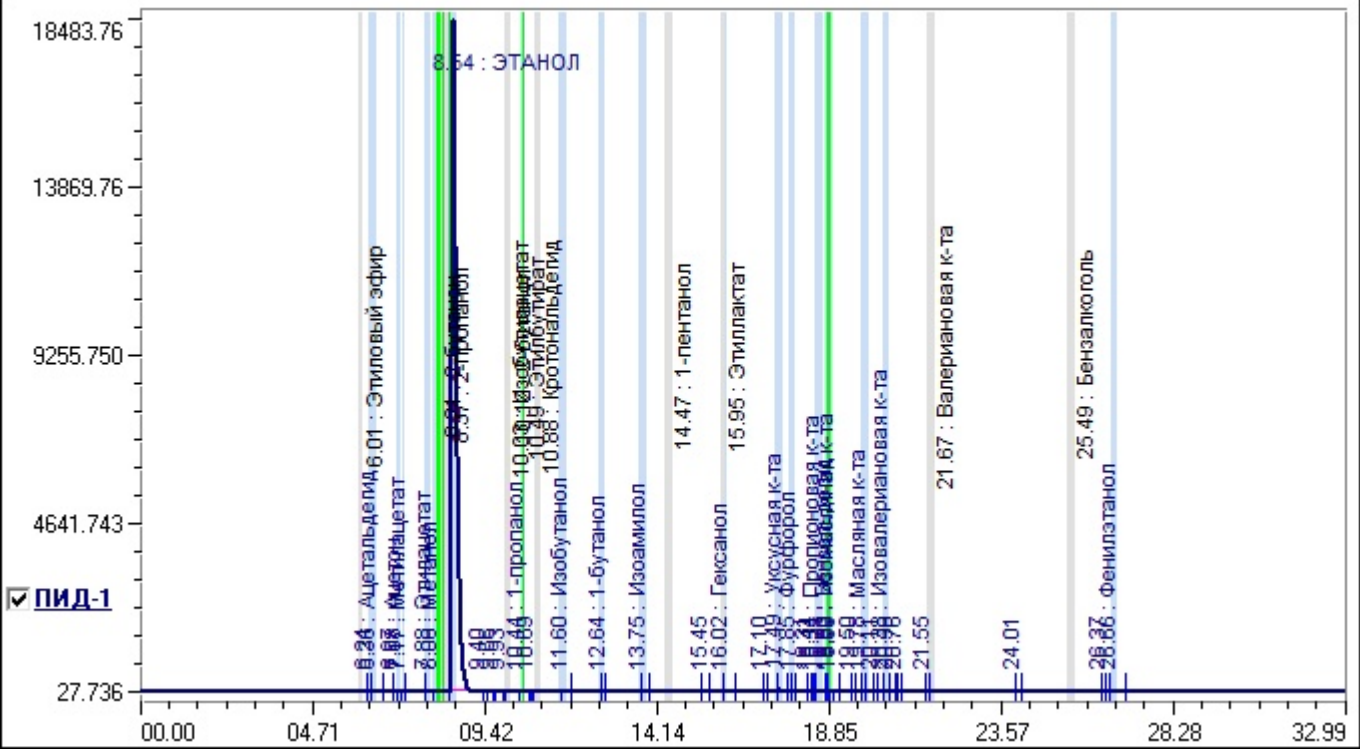


Имя файла хроматограммы	2503061037.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	06.03.2025 10:37:06
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000М
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000М зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	131
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
455-25			

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
-------------	----------------------------------

Объем пробы: 1.2 мкл Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.36	0.10	0.0000	46.60	0.7015
2	Ацетон	ПИД-1	7.08	0.05	0.0000	1.73	0.0289
3	Метилацетат	ПИД-1	7.17	0.05	0.0000	11.32	0.1450
4	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	137.62	2.2322
5	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0106	0.00	0.9032
6	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	2344.5719
7	1-пропанол	ПИД-1	10.44	0.03	0.0000	20.66	0.3507
8	Изобутанол	ПИД-1	11.60	0.10	0.0000	22.41	0.4593
9	1-бутанол	ПИД-1	12.64	0.10	0.0000	0.73	0.0154
10	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	84.72	1.8888
11	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	148.17	2.1884
12	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	537.56	2.6915
13	Фурфурол	ПИД-1	17.85	0.10	0.0000	8.43	0.1300
14	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.54	0.10	0.0000	49.20	0.4460
15	Бензальдегид	ПИД-1	18.83	0.07	0.0000	0.15	0.0048
16	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.89	0.07	0.0000	1.07	0.0113
17	Масляная к-та	ПИД-1	19.78	0.10	0.0000	1.18	0.0140

№	Компонент	Детектор	Время,мин	Окно,мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь,мв*мин
18	Изовалериановая к-та	ПИД-1	20.38	0.10	0.0000	2.02	0.0222
19	Фенилэтанол	ПИД-1	26.67	0.10	0.0000	20.62	0.5258
					0.0106	1094.19	2357.3310

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	46.76
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	1.73
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	148.94
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0106	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	276.68
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	591.02
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	8.43
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	20.62
			0.0106	1094.19