



Наименования проб:

1. Образец 1 Ректификат 1 тело от 90С до 93С крепость 96,38%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с небольшим посторонним тоном. Вкус умеренно жгучий, с горчинкой в привкусе и золистым послевкусием.
2. Образец 2 Ректификат 1 тело 2 ректа сахар+НБК+рект+рект крепость 96,38%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резковатый спиртовый, с приятным хлебным тоном. Вкус довольно мягкий, с терпковатым привкусом, лёгкий в послевкусии.
3. Образец 3 Ректификат из СС с НБК сахар с Пиковитом крепость 96,38%об. Прозрачный, бесцветный. Запах резкий спиртовый, с небольшим неприятным тоном. Вкус жгучий, с терпким, кисловатым вкусом и золистым послевкусием.

Дата поступления проб: 27.04.2021

Хроматограммы пересчитаны на безводный спирт по указанной крепости, содержание компонентов приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.).

Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец 1 Ректификат 1 тело от 90С до 93С крепость 96,38%об.
Дата и время:	27.04.2021 15:55:28	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9755.1	Объем, мкл:	0.9638

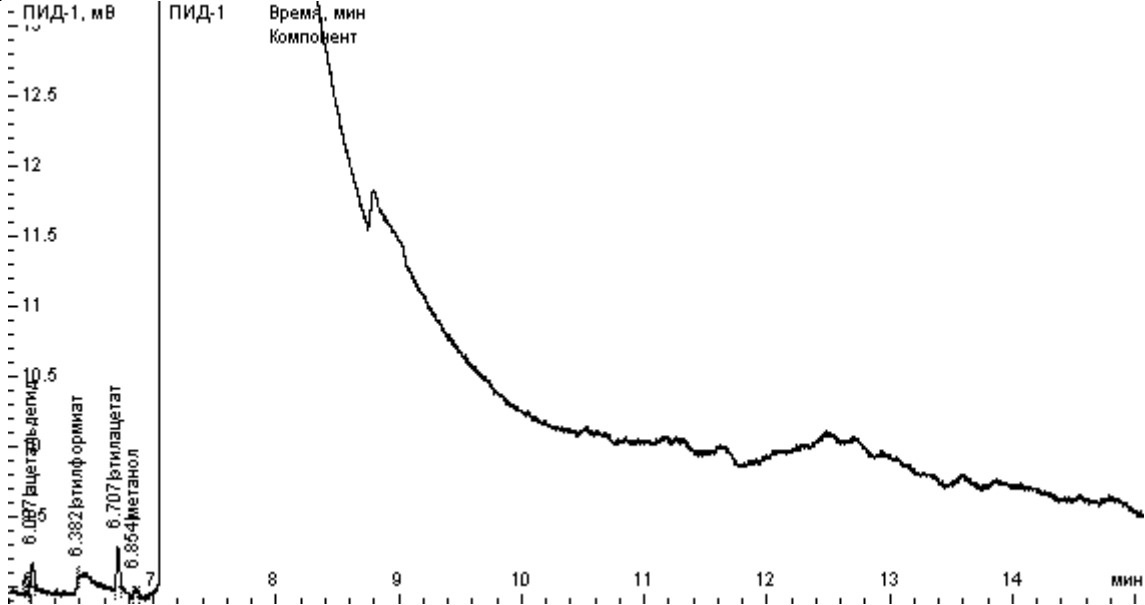
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	6.007	ацетальдегид	0.268	0.179	1.03137	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.382	этилформиат	0.015	0.025	0.04643	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.707	этилацетат	0.460	0.288	1.26610	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.854	метанол	0.107	0.066	0.00004	об. %	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.268	0.179	1.03137	мг/дм3	1
метанол	0.107	0.066	0.00004	об. %	1
сложные эфиры	0.476	0.313	1.31254	мг/дм3	2

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5µm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец 2 Ректификат 1 тело 2 ректа сахар+НБК+рект+рект крепость 96,38%об.
Дата и время:	27.04.2021 16:16:32	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9756.1	Объем, мкл:	0.9638

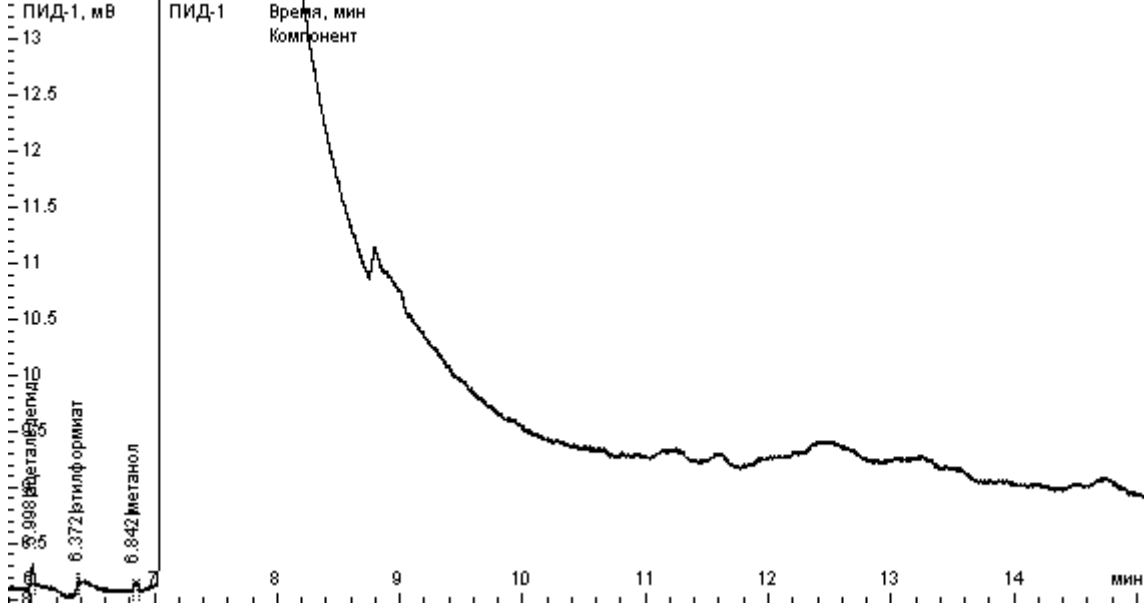
Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.998	ацетальдегид	0.270	0.182	1.03830	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.372	этилформиат	0.011	0.026	0.03370	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.842	метанол	0.115	0.073	0.00005	об. %	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.270	0.182	1.03830	мг/дм3	1
метанол	0.115	0.073	0.00005	об. %	1
сложные эфиры	0.011	0.026	0.03370	мг/дм3	1

Хроматограммы



Отчет хроматограммы

Паспорт хроматограммы

Проект:	СПИРТ_2008-05-14	Колонка:	HP INNOWax 60m*0.32mm*0.5mkm
Название метода:	ГСПС-ЭФ	Проба:	Образец 3 Ректификат из СС с НБК сахар с Пиковитом крепость 96,38%об.
Дата и время:	27.04.2021 16:38:18	Метод расчета:	Абсолютная градуировка
Анализ.Хроматограмма:	9757.1	Объем, мкл:	0.9638

Расчет по компонентам

Группа	Время, мин	Компонент	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Детектор
альдегиды	5.994	ацетальдегид	0.306	0.193	1.17511	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.370	этилформиат	0.034	0.042	0.10296	мг/дм3	ПИД-1
сложные эфиры	6.693	этилацетат	1.839	1.060	5.06023	мг/дм3	ПИД-1
метанол	6.835	метанол	0.155	0.097	0.00006	об. %	ПИД-1

Расчет по группам

Группа	Площадь	Высота	Концентрация	Ед. концентрации	Кол-во компонентов
альдегиды	0.306	0.193	1.17511	мг/дм3	1
метанол	0.155	0.097	0.00006	об. %	1
сложные эфиры	1.873	1.102	5.16319	мг/дм3	2

Хроматограммы

