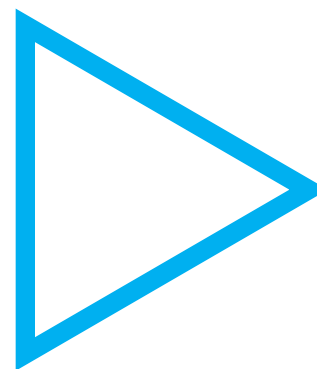


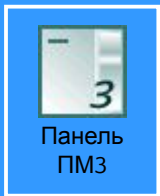


Хроматэк Аналитик 3.0

Как перейти с версии 2.6 на версию 3.0



Данный урок предназначен для пользователей программы "Хроматэк Аналитик 2.6".
Здесь показано, как быстро перейти на версию "Хроматэк Аналитик 3.0" и перенести все
накопленные данные.




Дважды щелкните по
выделенному ярлыку



Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,13 мин]

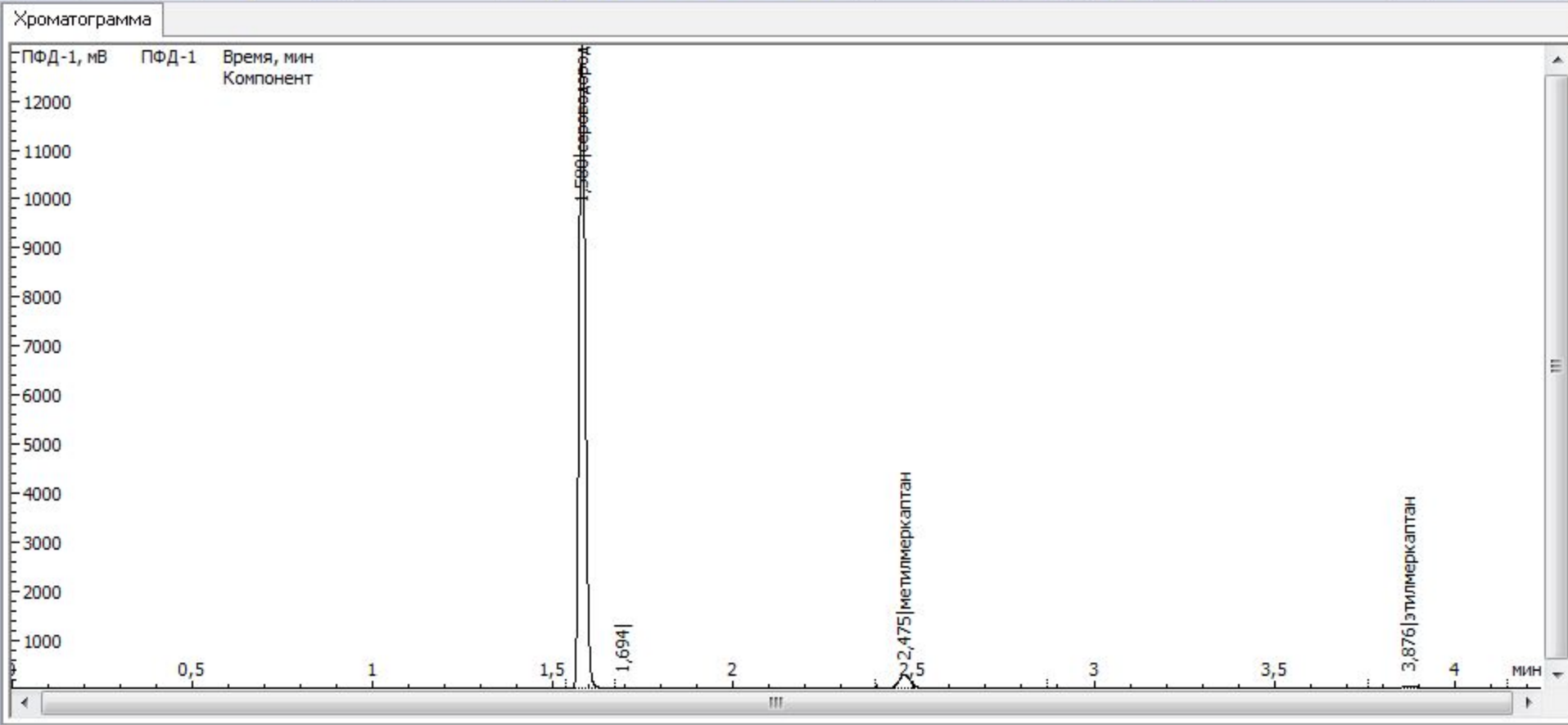


Состояние Диагностика Журнал Сеансы Сигнал Планировщик

Параметр	Измерено	Задано	Ед.изм.
● ПИД-1	0		мВ
Температура	24,5	0	°С
● ПФД-1	0,4		мВ
Расход водорода	0	0	мл/мин
Расход воздуха	0	0	мл/мин
Температура	24,9	0	°С
● Термостат колонок-1	25	0	°С
● Колонка-1			
ГН. Давление	0,023	0	кПа
ГН. Поток	0	0	мл/мин
ГН. Скорость	0,0	0	см/сек
Расход сбросной	0	0	мл/мин
Расход суммарный	0		мл/мин
● Испаритель-1	24,1	0	°С
● Испаритель-2	24,2	0	°С
● Клапан-1	Поз.А		
● Кран-1	Поз.А		
Температура	24,2	0	°С

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

Закройте окно "Хроматэк Аналитик 2.6" (нажмите на выделенную кнопку)



Компоненты		События интегрирования		Результат расчета		Результат расчета средних				
Время, мин	Название	Окно, %	Концентрация	Ед. концентрации	Функция	K1	K0	Отклик	Группа	Детектор
1,580	сероводород	5	48	нг	$\lg(y) = K1 * \lg(x) + K0$	3,936e-01	-1,602e-02	Площадь	H2S	ПФД-1
2,475	метилмеркаптан	5	14,8	нг	$\lg(y) = K1 * \lg(x) + K0$	3,762e-01	9,387e-02	Площадь	меркаптан	ПФД-1
3,876	этилмеркаптан	5	7,48	нг	$\lg(y) = K1 * \lg(x) + K0$	4,466e-01	-4,606e-02	Площадь	меркаптан	ПФД-1



Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,13 мин]

Состояние Диагностика Журнал **Сеансы** Сигнал Планировщик

Перейдите на выделенную закладку

Параметр	Измерено	Задано	Ед.изм.
● ПИД-1	0		мВ
Температура	24,5	0	°С
● ПФД-1	0,4		мВ
Расход водорода	0	0	мл/мин
Расход воздуха	0	0	мл/мин
Температура	24,9	0	°С
● Термостат колонок-1	25	0	°С
● Колонка-1			
ГН. Давление	0,023	0	кПа
ГН. Поток	0	0	мл/мин
ГН. Скорость	0,0	0	см/сек
Расход сбросной	0	0	мл/мин
Расход суммарный	0		мл/мин
● Испаритель-1	24,1	0	°С
● Испаритель-2	24,2	0	°С
● Клапан-1	Поз.А		
● Кран-1	Поз.А		
Температура	24,2	0	°С

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены



Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,33 мин]

Состояние Диагностика Журнал **Сеансы** Сигнал Планировщик

Название	Активность	Длительность	Время
Сеанс	Да	* 01:00:00	

Щелкните правой кнопкой мыши по выделенной строке

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены



Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]

Состояние Диагностика Журнал **Сеансы** Сигнал Планировщик

Название	Активность	Длительность	Время
Сеанс		01:00:00	

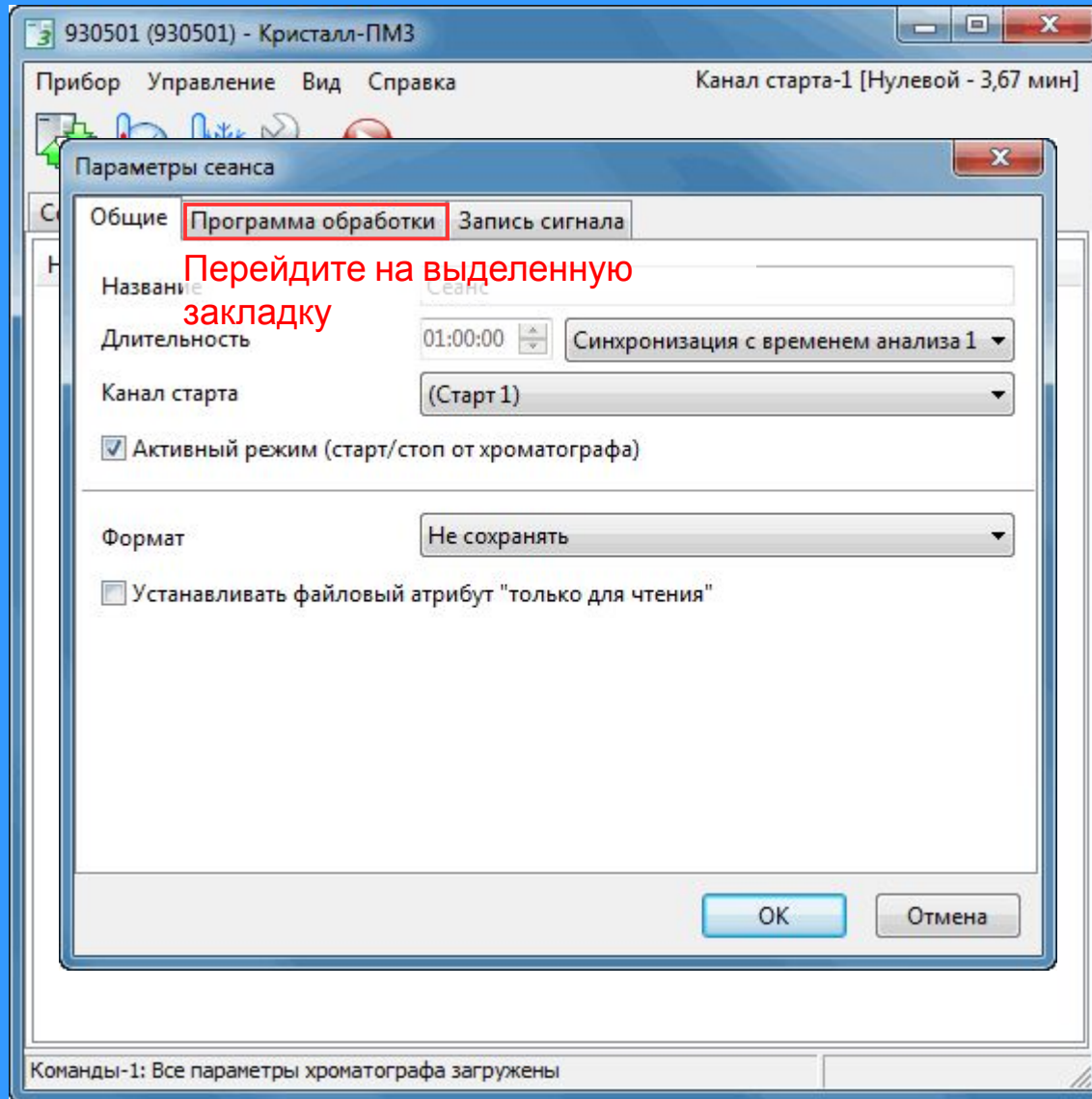
- Программа... Enter
- Принудительный запуск сеанса Shift+Ctrl+S
- Переключить активность Alt+A
- Монопольная активность Ctrl+Alt+A
- Добавить... Ctrl+Ins
- Удалить Ctrl+Del
- Свойства... Alt+Enter**

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

Выберите выделенный пункт
меню



Панель
ПМЗ





Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]

Панель параметров: Параметры сеанса

Вкладки: Общие | Программа обработки | Запись сигнала

Программа: **Хроматэк Аналитик 2.x**

Автоматический старт аналитической программы

Выберите проект в котором будут сохраняться снимаемые хроматограммы. Создать новый проект можно с помощью администратора проектов.

Проект: Сера_ГОСТ_50802

Выбрать проект...

Выберите метод из которого при старте анализа будут скопированы компоненты и параметры расчета хроматограммы

Метод:

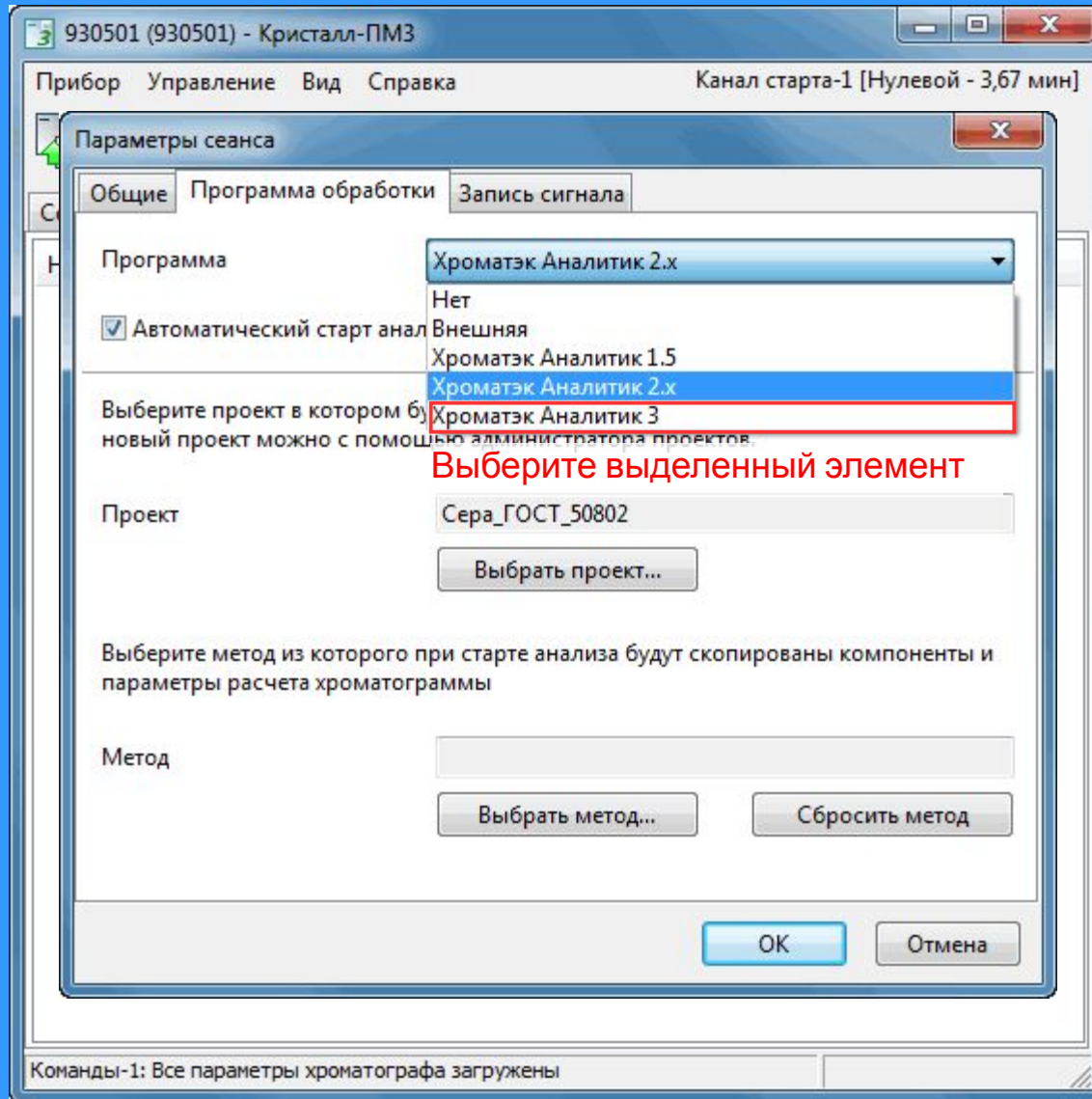
Выбрать метод... Сбросить метод

OK Отмена

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

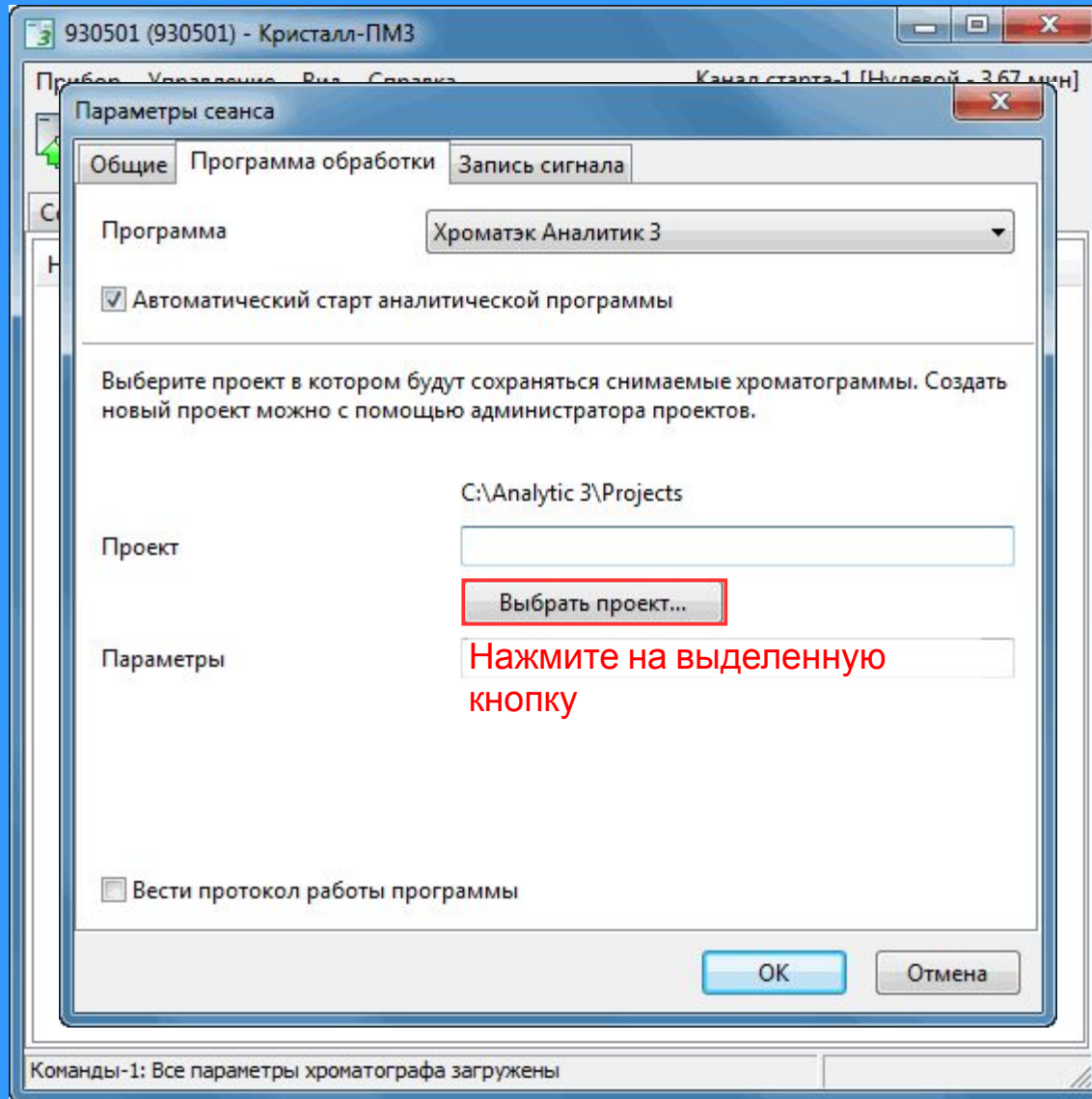


Панель
ПМЗ



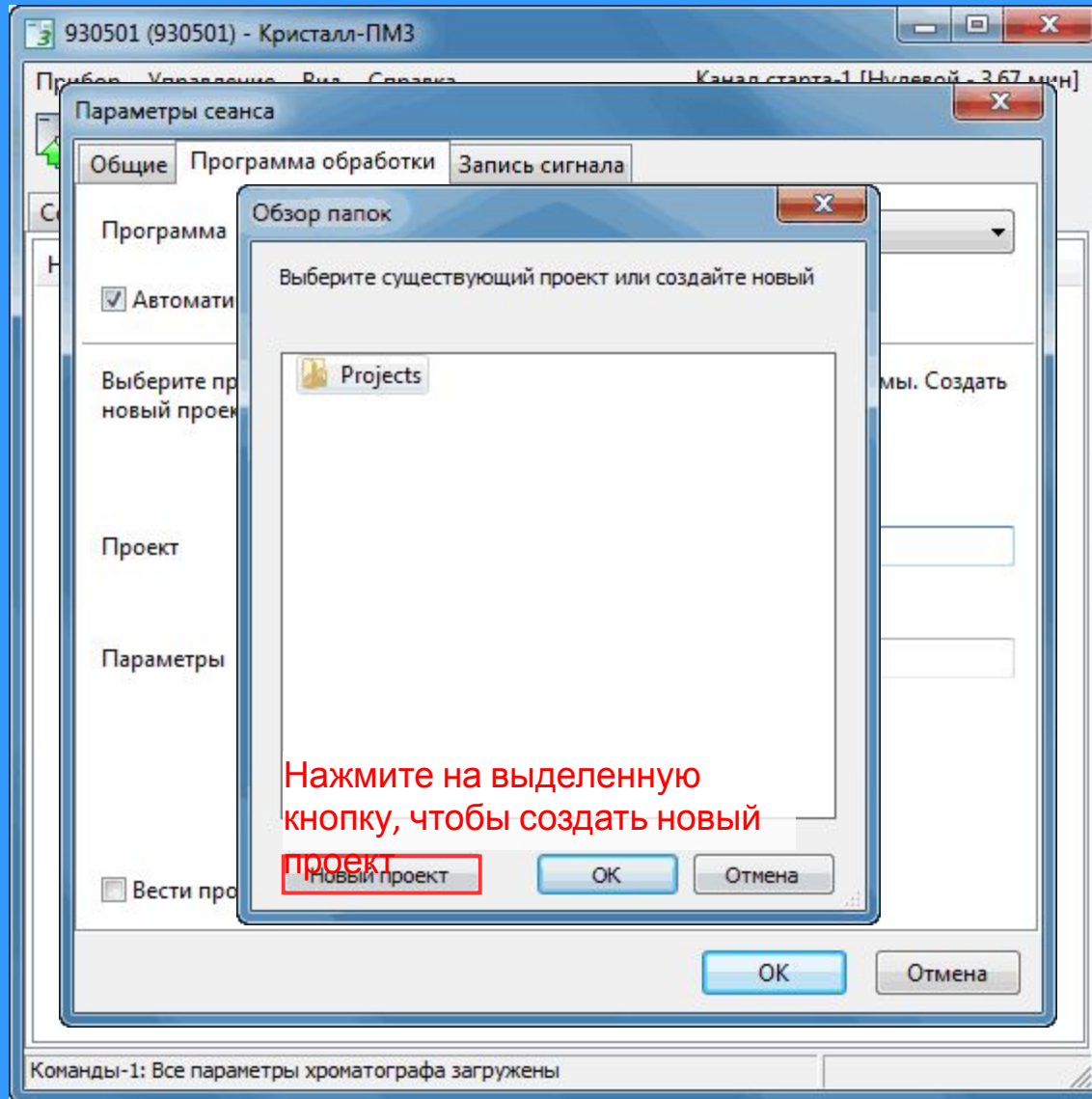


Панель
ПМЗ



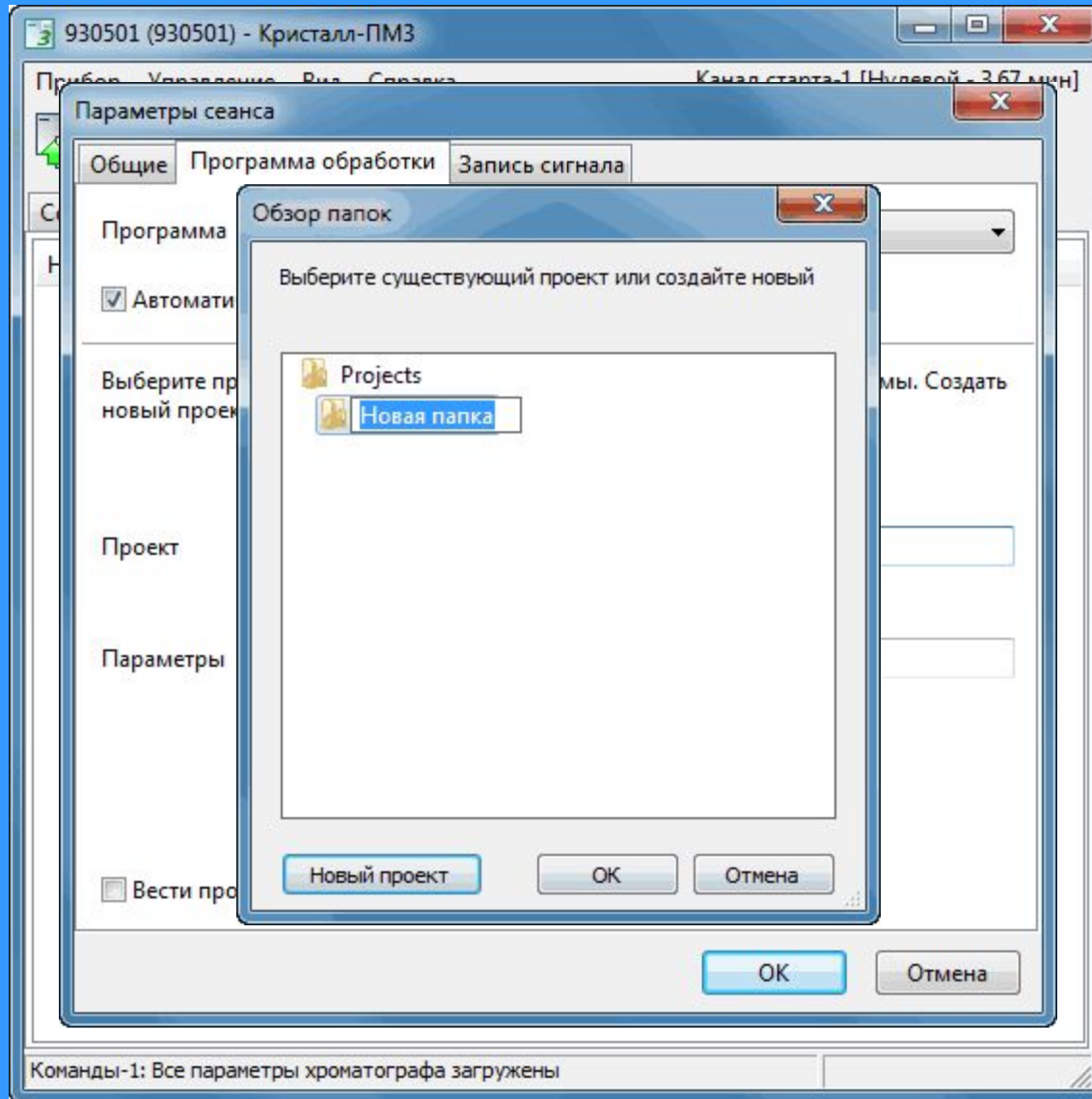


Панель
ПМЗ





Панель
ПМЗ





Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор: Управление Вид: Связка Канал старта: 1 [Нулевой - 3.67 мин]

Панель параметров: Параметры сеанса

Общие Программа обработки Запись сигнала

Программа

Автоматически

Выберите проект или создайте новый проект

Проект

Параметры

Вести протокол

Обзор папок

Выберите существующий проект или создайте новый

- Projects
- Сера ГОСТ 50802

Новый проект **OK** Отмена

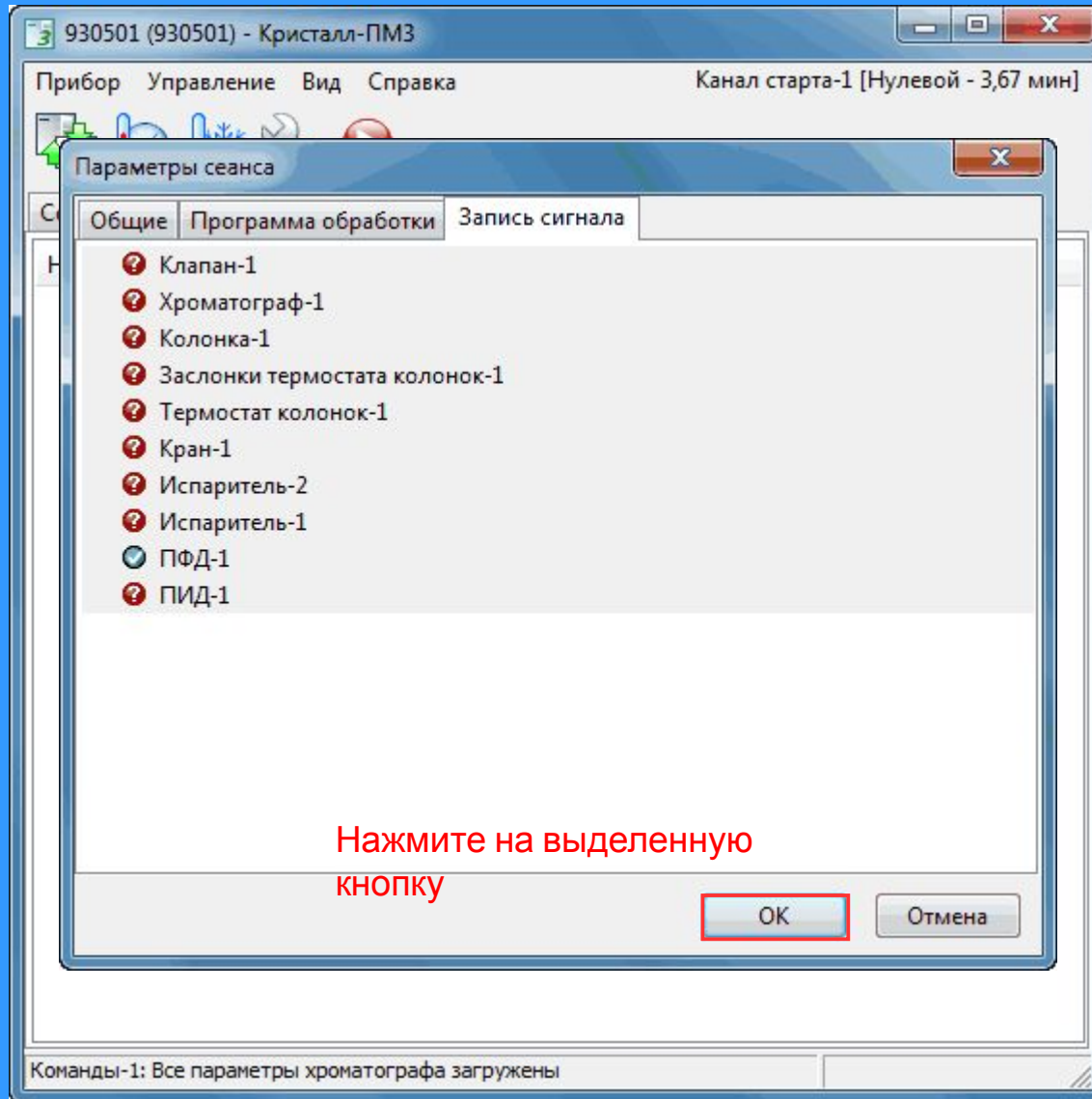
OK Отмена

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

Нажмите на выделенную
кнопку



Панель
ПМЗ





Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,33 мин]

Состояние Диагностика Журнал **Сеансы** Сигнал Планировщик

Название	Активность	Длительность	Время
Сеанс	Да	* 01:00:00	

Щелкните правой кнопкой мыши по выделенной строке

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены



Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 6,31 мин]

Состояние Диагностика Журнал **Сеансы** Сигнал Планировщик

Название	Активность	Длительность	Время
Сеанс	п-	* 01:00:00	

Выберите выделенный пункт меню

Программа...	Enter
Принудительный запуск сеанса	Shift+Ctrl+S
Переключить активность	Alt+A
Монопольная активность	Ctrl+Alt+A
Добавить...	Ctrl+Ins
Удалить	Ctrl+Del
Свойства...	Alt+Enter

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены






Панель
ПМЗ

930501 (930501) - Кристалл-ПМЗ

Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 6,31 мин]

Состояние Диагностика Журнал Сеансы Сигнал Планировщик

На



Команды-1: Все параметры хроматографа загружены



Прибор



Метод



Расчёт



Отчет

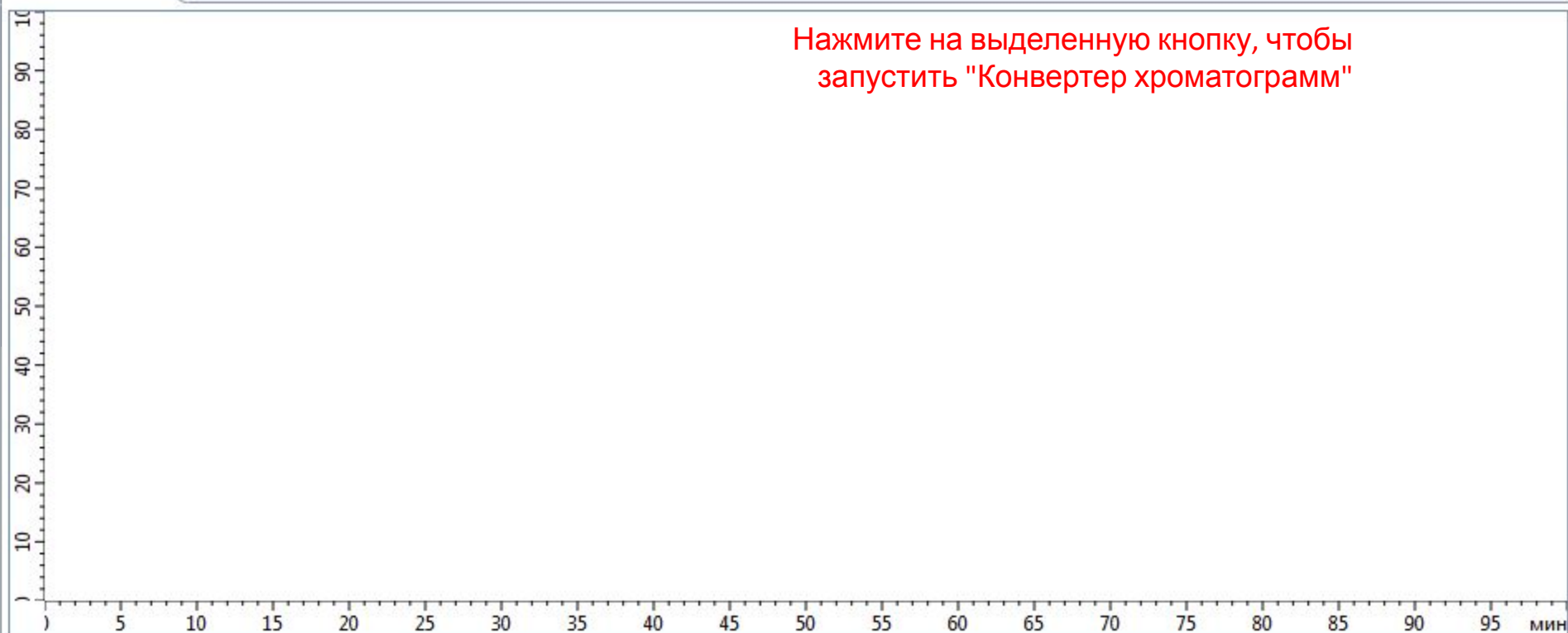


Хроматограмма Проект

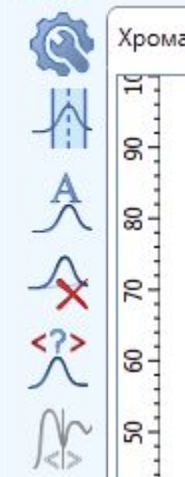
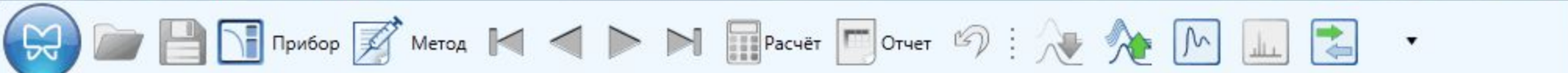
Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 3,917 мин



Нажмите на выделенную кнопку, чтобы
запустить "Конвертер хроматограмм"

Паспорт Режим Каналы Компоненты **Обработка** Градуировка Результат

Название	Время, мин	Индекс	Окно, %	Окно инд.	Идентификация	Функция	Отклик	Концентрация	Мин.	Макс.	Ед. измерения
----------	------------	--------	---------	-----------	---------------	---------	--------	--------------	------	-------	---------------



Конвертер хроматограмм

Выберите проект или папку

№	Дата и время	Проба
<p>Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"</p>		

Паспорт Хроматограмма Режим

Выберите проект или папку

№	Дата и время	Проба
<p>Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"</p>		

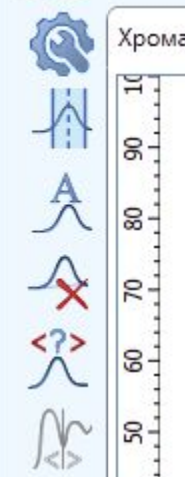
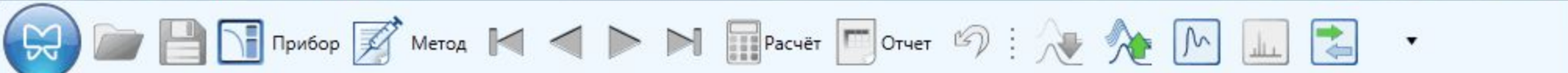
Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 МИН

Паспорт

Назва



Конвертер хроматограмм

Выберите проект или папку

- ▶ Проекты Аналитик 2
- ▶ **Проекты Аналитик 3**
- ▶ Мой компьютер
- ▶ Сеть

Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"

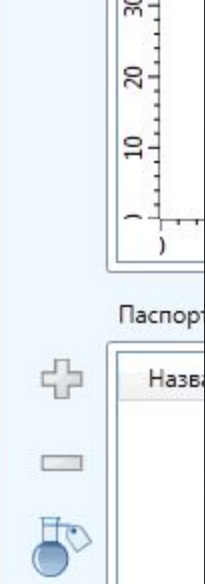
№	Дата и время	Проба
---	--------------	-------

Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 МИН



Конвертер хроматограмм

C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проба
(Empty table)		

Выберите проект или папку

№	Дата и время	Проба
(Empty table)		

Паспорт | Хроматограмма | Режим

Паспорт | Хроматограмма | Режим

90 95 МИН

Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"



Конвертер хроматограмм

C:\Analytic 3\Projects\Серв ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проба
---	--------------	-------

Выберите проект или папку

- Проекты Аналитик 2
- Проекты Аналитик 3
 - Серв ГОСТ 50802
- Мой компьютер
- Сеть

Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"

Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 мин

Конвертер хроматограмм

С:\Analytic 3\Projects\Серв ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проба

Выберите проект или папку

- Проекты Аналитик 2
 - Дизтопливо_ASTM_2887
 - Серв_ГОСТ_50802**
- Проекты Аналитик 3
 - Серв ГОСТ 50802
- Мой компьютер
- Сеть

Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"

Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт
Назва

Прибор Метод Расчёт Отчет

Хроматэк Конвертер хроматограмм 3,917 мин

Выберите первую хроматограмму

С:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проба
1.1	22.10.2009 14:41:29	Градуировочная смесь
1.2	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь
1.3	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь
1.4	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь
1.5	22.10.2009 15:12:14	Градуировочная смесь
1.6	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь
2.1	23.10.2009 13:50:56	Нефть

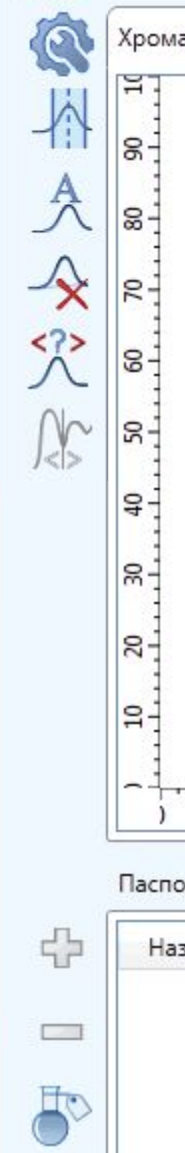
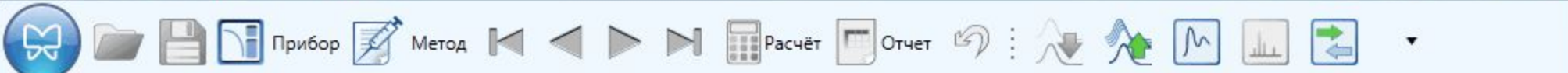
localhost:C:\Аналитик 2.6\Проекты\Сера_ГОСТ_50802.an

№	Дата и время	Проба
1.1	22.10.2009 14:41:29	Градуировочная смесь
1.2	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь
1.3	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь
1.4	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь
1.5	22.10.2009 15:12:14	Градуировочная смесь
1.6	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь
2.1	23.10.2009 13:50:56	Нефть

Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт Хроматограмма Режим

Назва



Конвертер хроматограмм

С:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проба
M1	22.10.2009 14:41:29	Градуировочная смесь
1	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь
1	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь
1	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь
1	22.10.2009 15:12:14	Градуировочная смесь
1	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь
2	23.10.2009 13:50:56	Нефть

Копирование хроматограмм выполнено.
 Нажмите на выделенную кнопку, чтобы закрыть окно "Конвертера Хроматограмм"

№	Дата и время	Проба
M1.1	22.10.2009 14:41:29	Градуировочная смесь
1.2	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь
1.3	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь
1.4	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь
1.5	22.10.2009 15:12:14	Градуировочная смесь
1.6	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь
2.1	23.10.2009 13:50:56	Нефть

Паспорт | Хроматограмма | Режим

Паспорт | Хроматограмма | Режим

3,917 мин

90 95 МИН

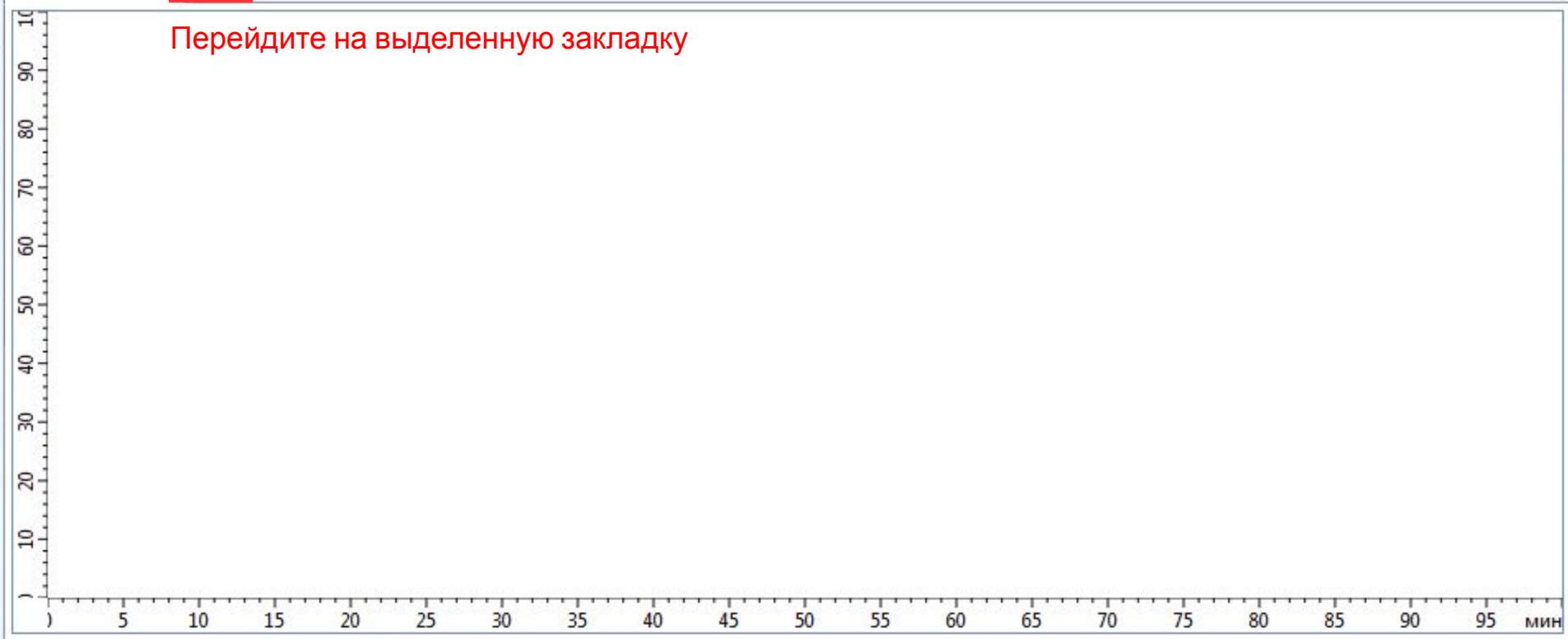
Паспорт

Назва



Хроматограмма **Проект**

Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 3,917 мин



Паспорт Режим Каналы **Компоненты** Обработка Градуировка Результат

Название	Время, мин	Индекс	Окно, %	Окно инд.	Идентификация	Функция	Отклик	Концентрация	Мин.	Макс.	Ед. измерения



Хроматограмма Проект

Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 6,067 мин

Показать методы Проект: Сера_ГОСТ_50802

Название
2009-10-22 14-41-29

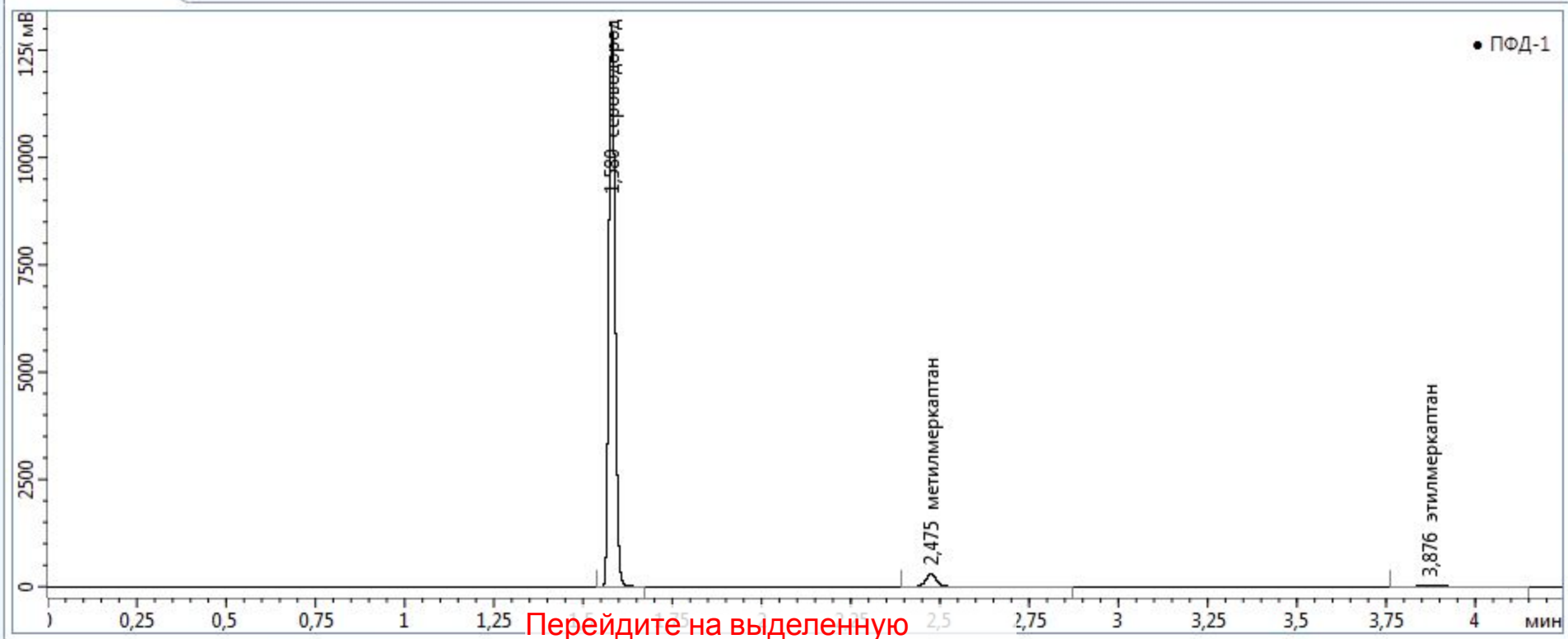
Дважды щелкните по выделенной строке, чтобы открыть метод, скопированный из "Хроматэк Аналитик 2.6"

Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка Градуировка Результат

Название	Время, мин	Индекс	Окно, %	Окно инд.	Идентификация	Функция	Отклик	Концентрация	Мин.	Макс.	Ед. измерения
----------	------------	--------	---------	-----------	---------------	---------	--------	--------------	------	-------	---------------



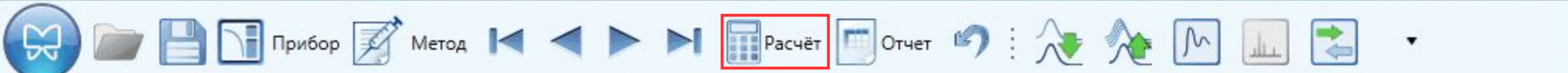
Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 7,767 мин Проба Градуировочная



Перейдите на выделенную закладку

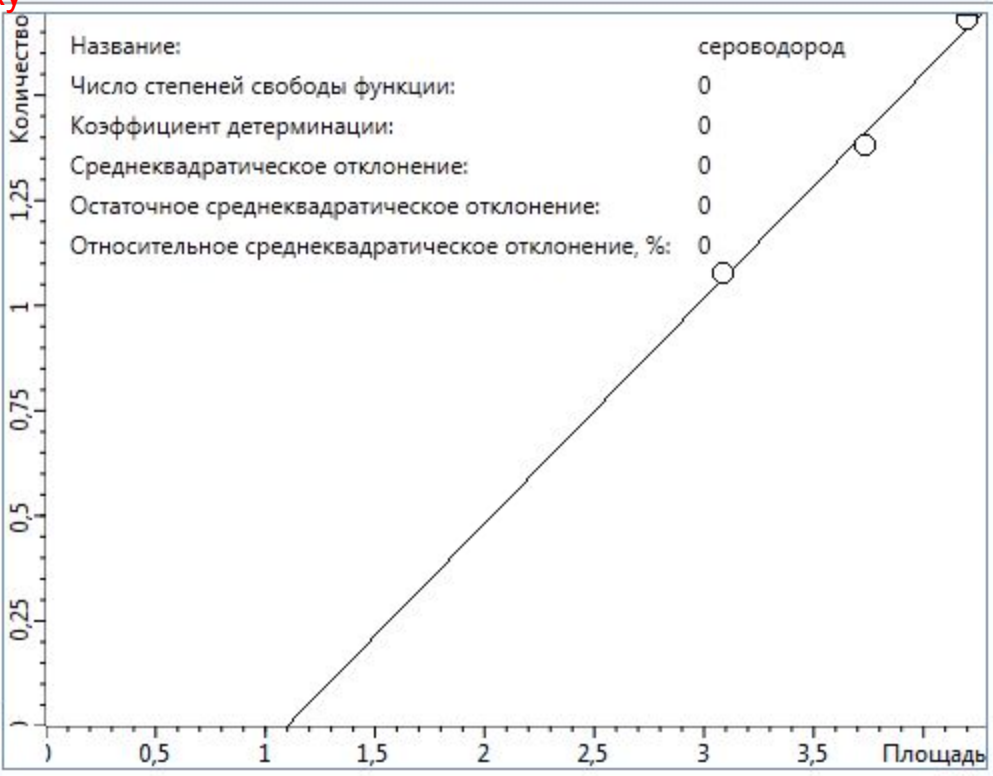
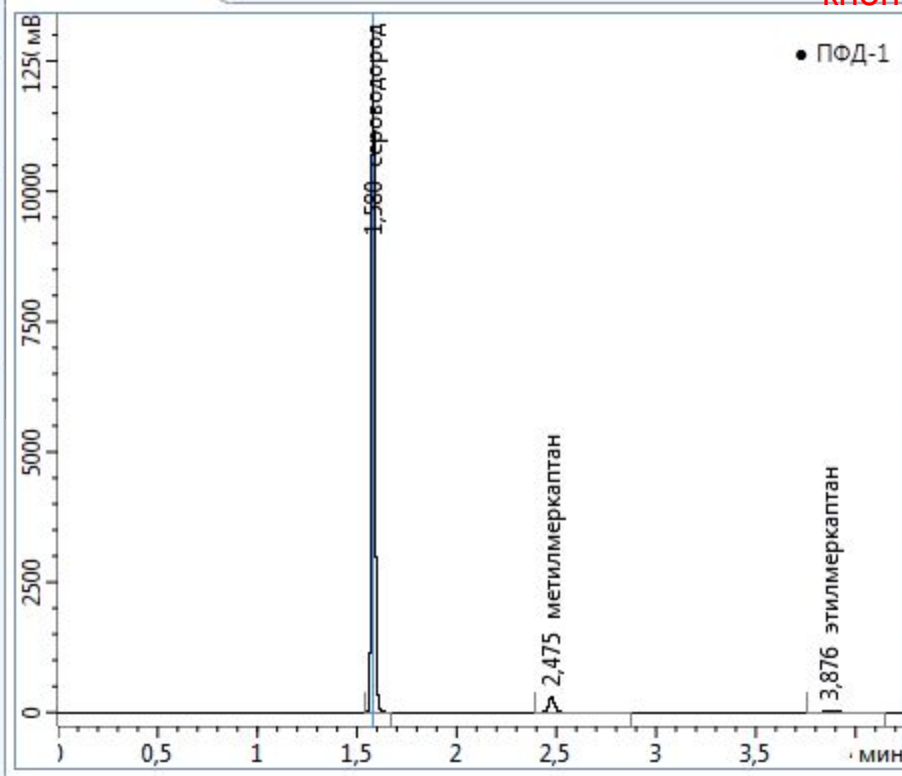
Паспорт Режим Каналы **Компоненты** Градуировка Обработка Результат

Название	Время, мин	Окно, %	Функция	Концентрация	Ед. измерения
сероводород	1.580	5.000	$Lg(Y) = 0.535 \cdot Lg(X) - 0.586$	48	нг
метилмеркаптан	2.475	5.000	$Lg(Y) = 0.503 \cdot Lg(X) - 0.234$	14.8	нг
этилмеркаптан	3.876	5.000	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	7.48	нг



Нажмите на выделенную кнопку

Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 8,167 мин Проба Градуировочная



Название:	сероводород
Число степеней свободы функции:	0
Коэффициент детерминации:	0
Среднеквадратическое отклонение:	0
Остаточное среднеквадратическое отклонение:	0
Относительное среднеквадратическое отклонение, %:	0

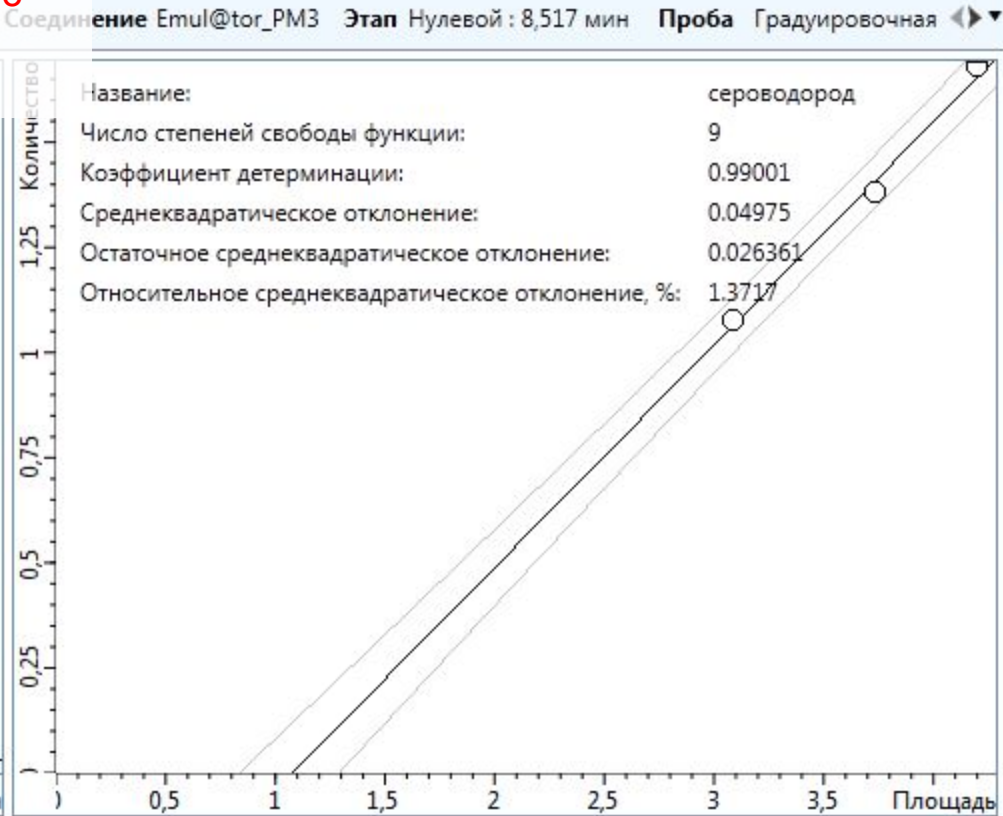
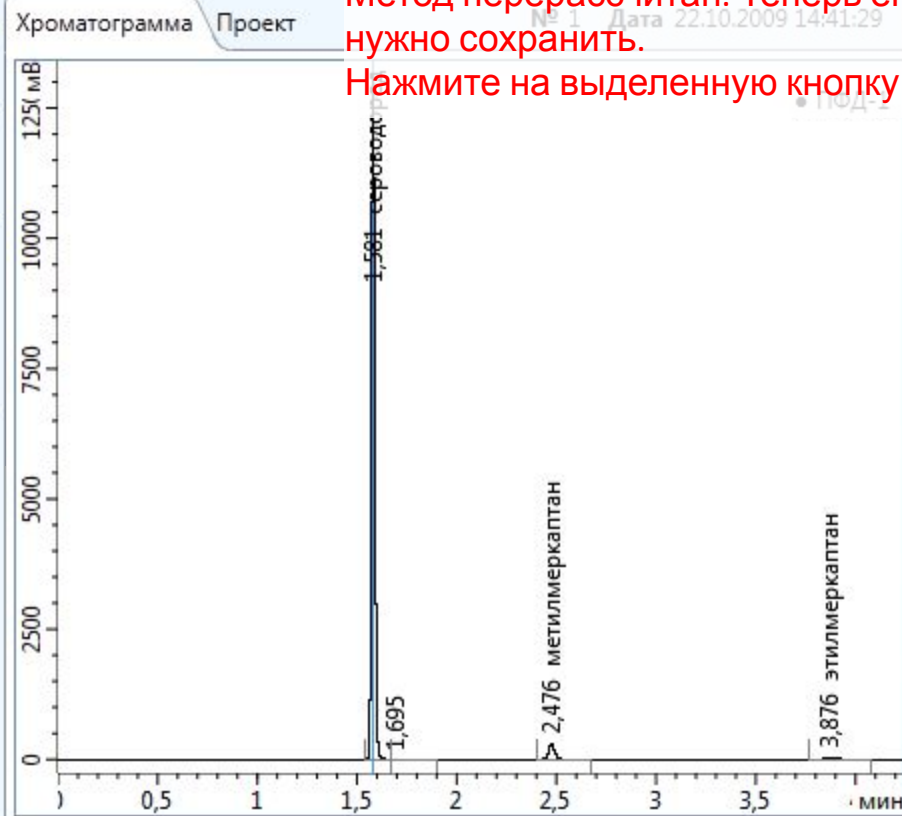
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.535 \cdot Lg(X) - 0.586$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.503 \cdot Lg(X) - 0.234$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.042	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	0.000	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	0.000	<input type="checkbox"/>



Метод перерассчитан. Теперь его
нужно сохранить.
Нажмите на выделенную кнопку



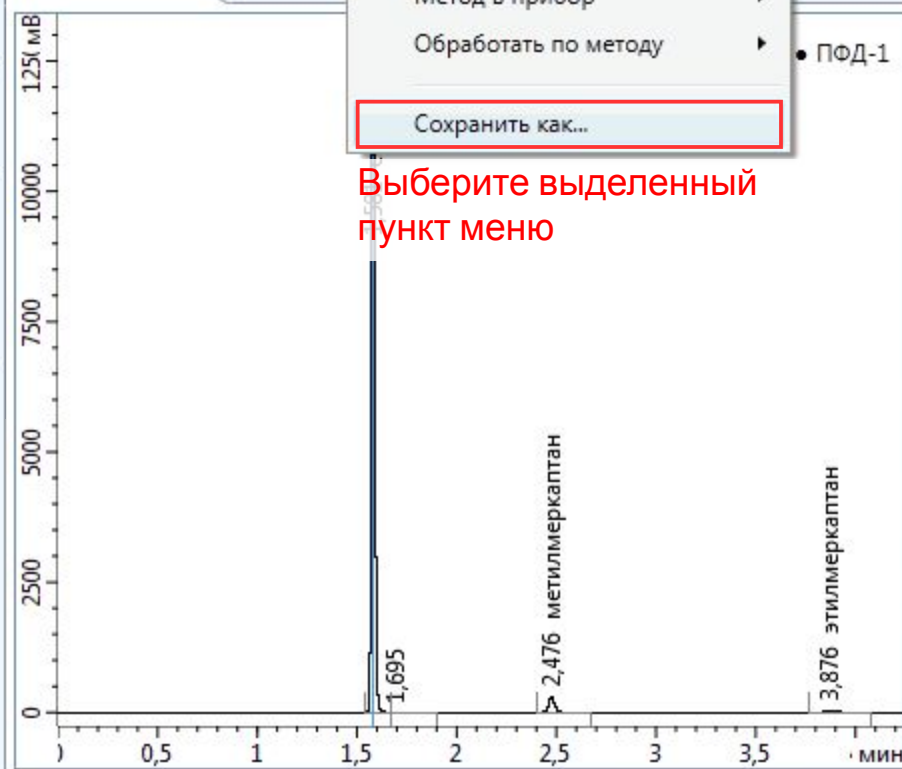
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>

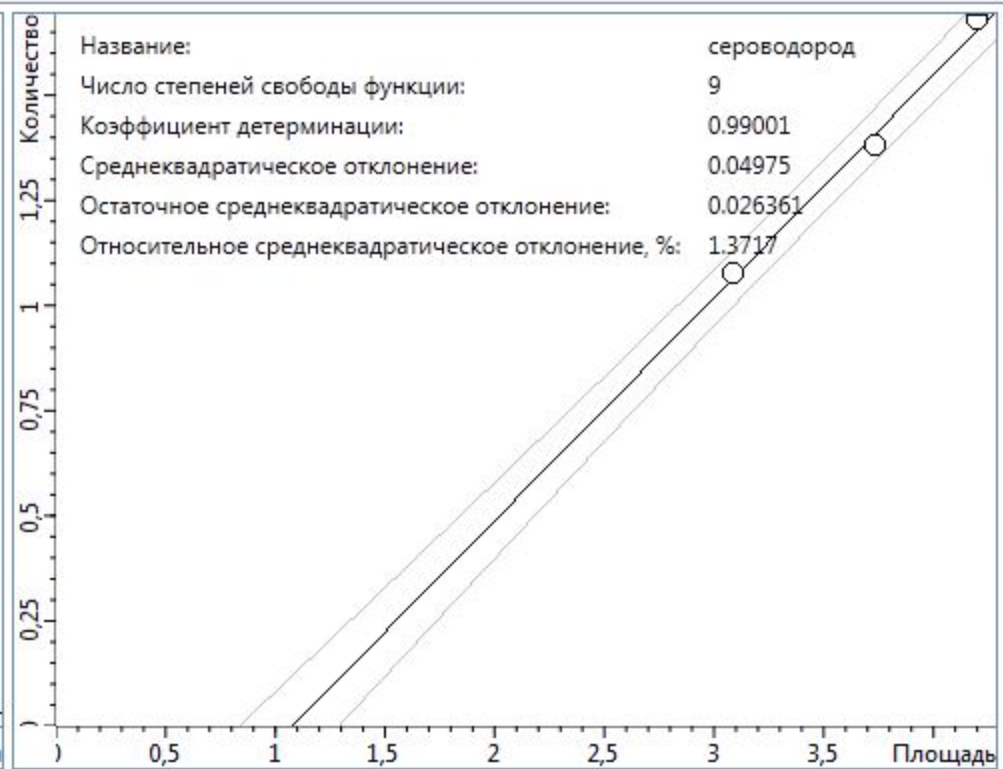


Хроматограмма Проект



- Открыть
- Метод в прибор
- Обработать по методу
- Сохранить как...

Выберите выделенный пункт меню



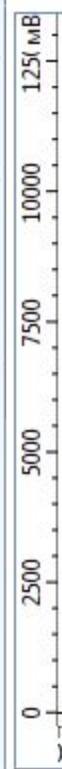
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>

Прибор Метод Расчёт Отчет

Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 8,517 мин Проба Градуировочная



Сохранить как

Локальный диск (C:) > Analytic 3 > Projects > Сера ГОСТ 50802

Поиск: Сера ГОСТ 50802

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
2009-10-22 14-41-29.mthx	17.11.2014 12:01	Файл "MTHX"	381 КБ

Имя файла:

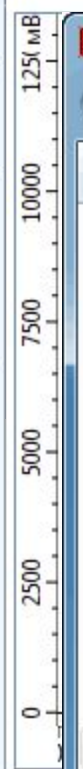
Тип файла: Методы (*.mthx)

Сохранить Отмена

Пас	На	сер	ме	этилмеркаптан	3.070	$\lg(1) = 0.592 - \lg(x) - 0.511$	Площадь	7.40	1	22.10.2009 15:16:46	1	12	1220.804	2.805	%	Брак
									1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988		<input type="checkbox"/>
									1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988		<input type="checkbox"/>
									1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350		<input type="checkbox"/>
									1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350		<input type="checkbox"/>
									1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444		<input type="checkbox"/>



Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 8,517 мин Проба Градуировочная



Сохранить как

Локальный диск (C:) > Analytic 3 > Projects > Сера ГОСТ 50802

Поиск: Сера ГОСТ 50802

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
2009-10-22 14-41-29.mthx	17.11.2014 12:01	Файл "MTHX"	381 КБ

Имя файла: Градуировка 22.10.2009

Тип файла: Методы (*.mthx)

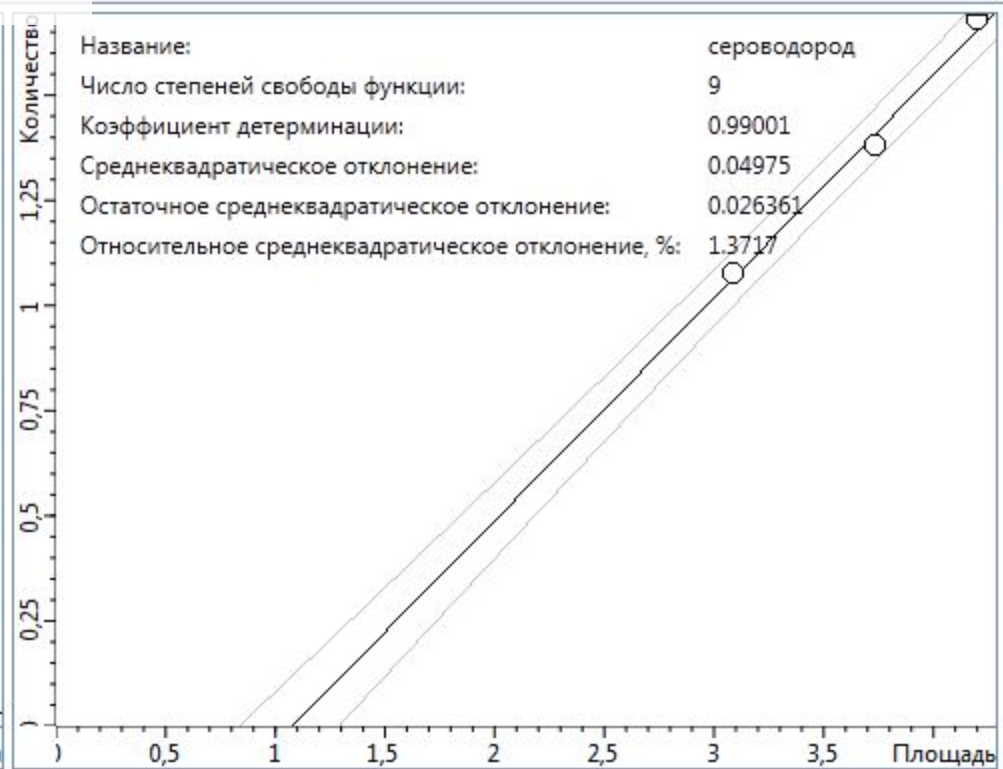
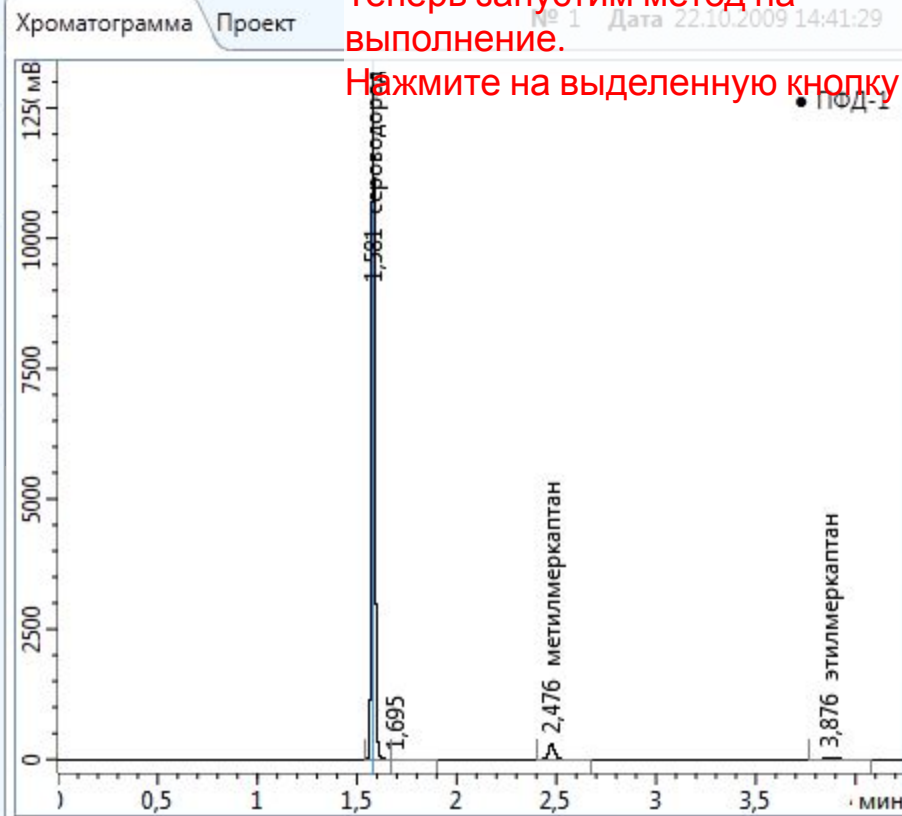
Сохранить Отмена

Нажмите на выделенную кнопку

Пас	Имя	lg(I) = 0.592*lg(x) - 0.511	Площадь	7.48	1	22.10.2009 15:16:48	1	12	1220.804	2.805
	1				1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988
	1				1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988
	1				1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350
	1				1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350
	1				1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444



Теперь запустим метод на выполнение.
Нажмите на выделенную кнопку



Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

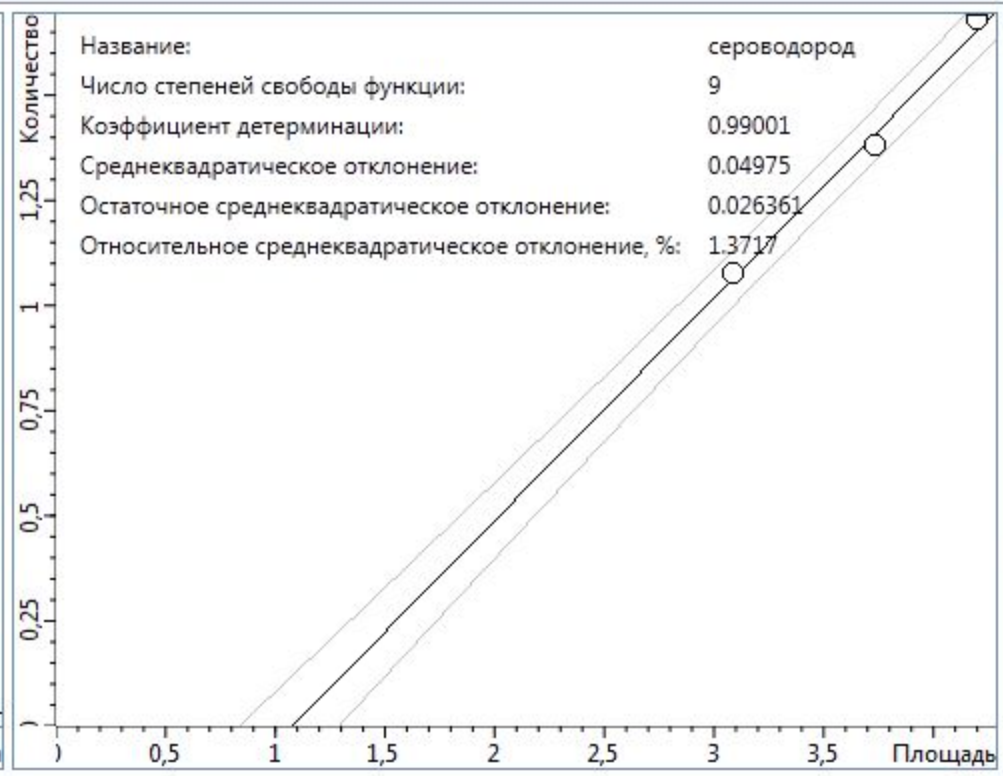
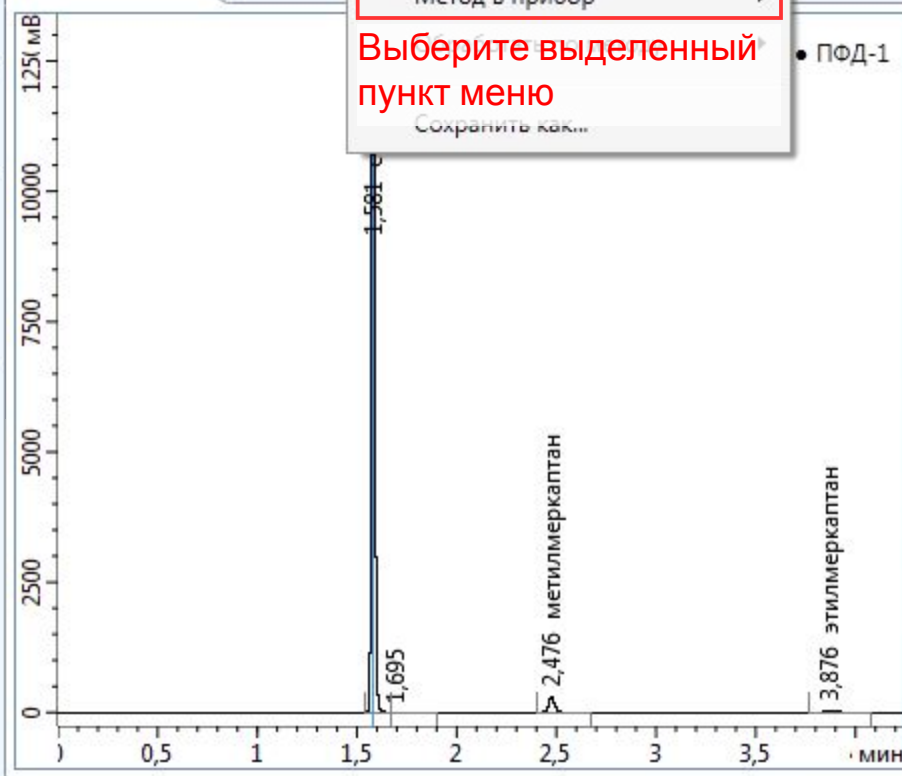
Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>

Открыть

Метод в прибор

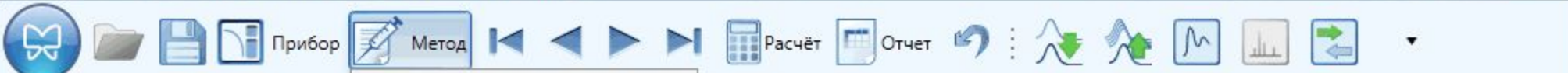
Выберите выделенный пункт меню

Сохранить как...

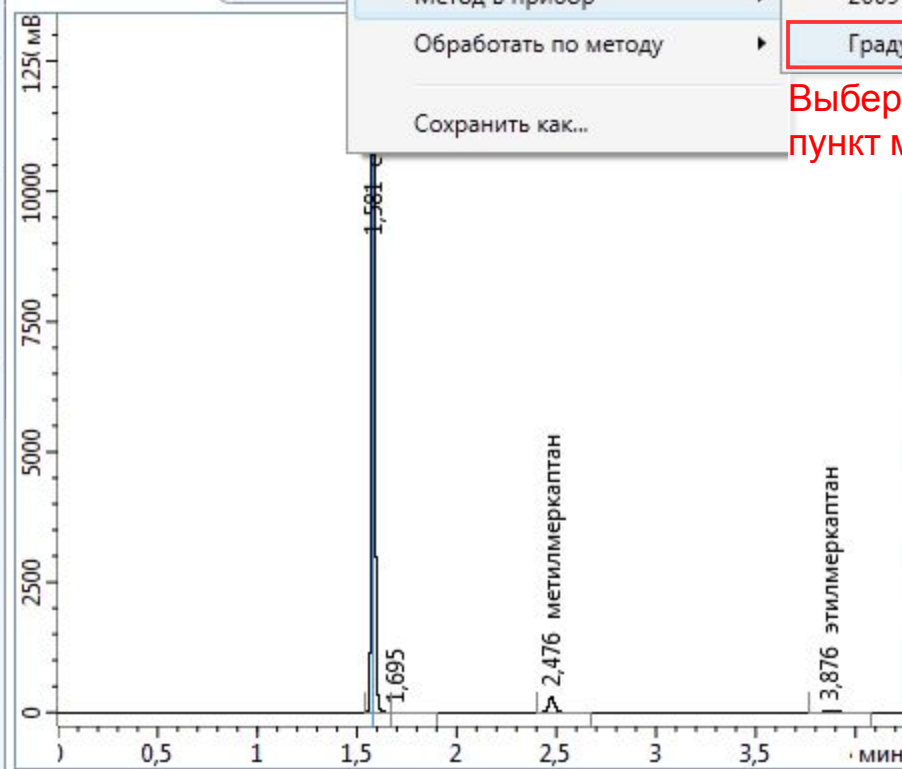


Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>



Хроматограмма Проект



Этап Нулевой: 11,267 мин Проба Градуировочна: <>>

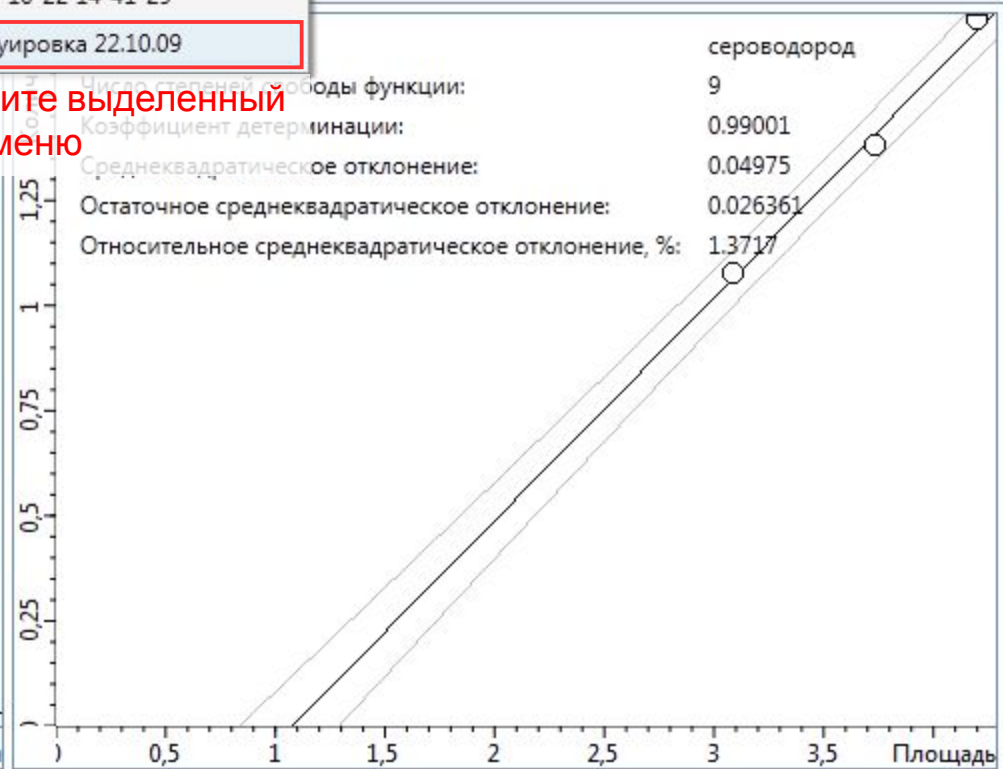
Метод

- Открыть
- Метод в прибор
- Обработать по методу
- Сохранить как...

2009-10-22 14-41-29

Градуировка 22.10.09

Выберите выделенный пункт меню



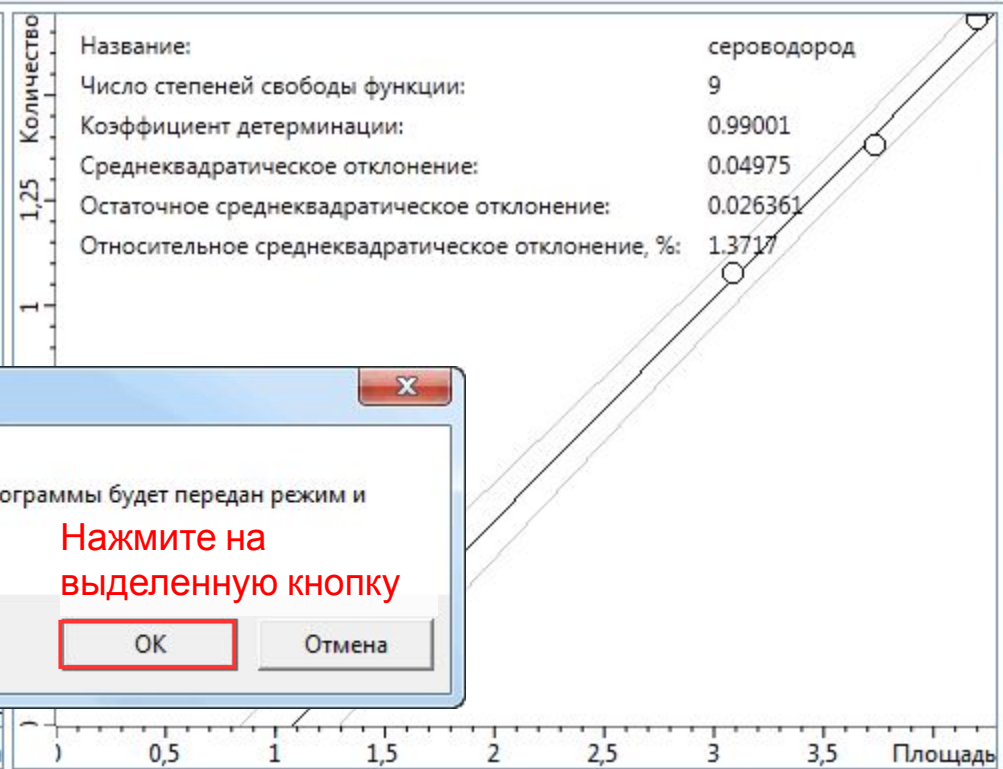
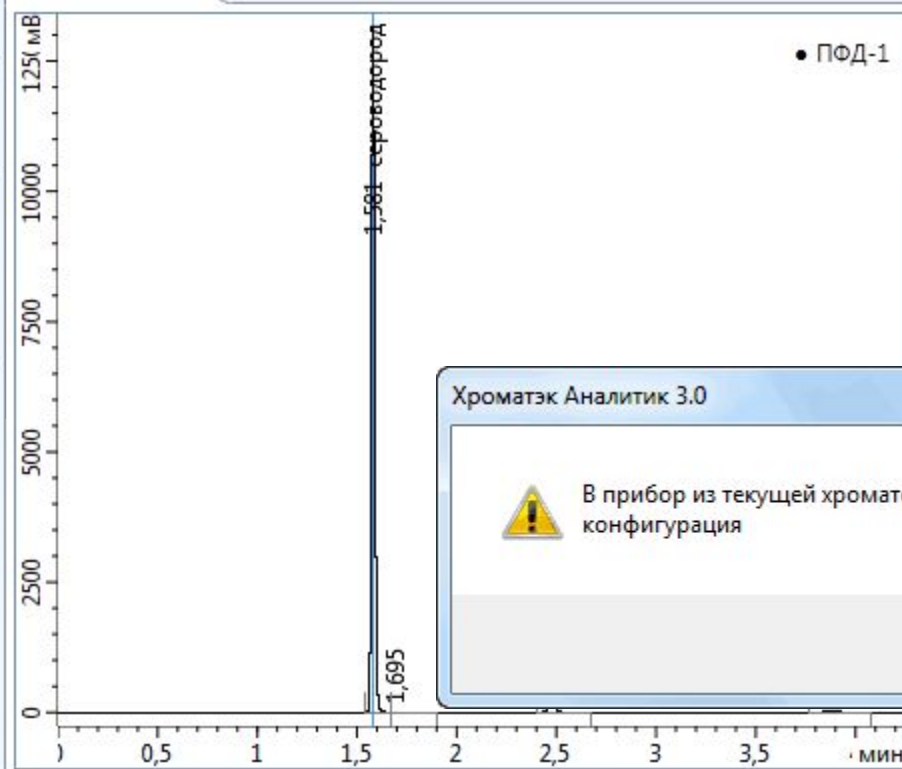
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>



Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 8,517 мин Проба Градуировочная



Название: сероводород
 Число степеней свободы функции: 9
 Коэффициент детерминации: 0.99001
 Среднеквадратическое отклонение: 0.04975
 Остаточное среднеквадратическое отклонение: 0.026361
 Относительное среднеквадратическое отклонение, %: 1.3717

Хроматэк Аналитик 3.0

В прибор из текущей хроматограммы будет передан режим и конфигурация

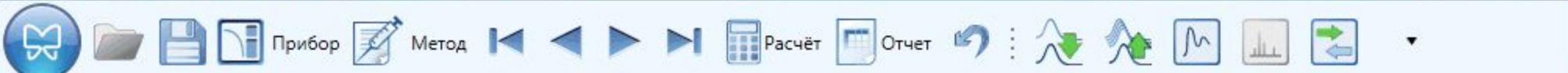
Нажмите на выделенную кнопку

OK Отмена

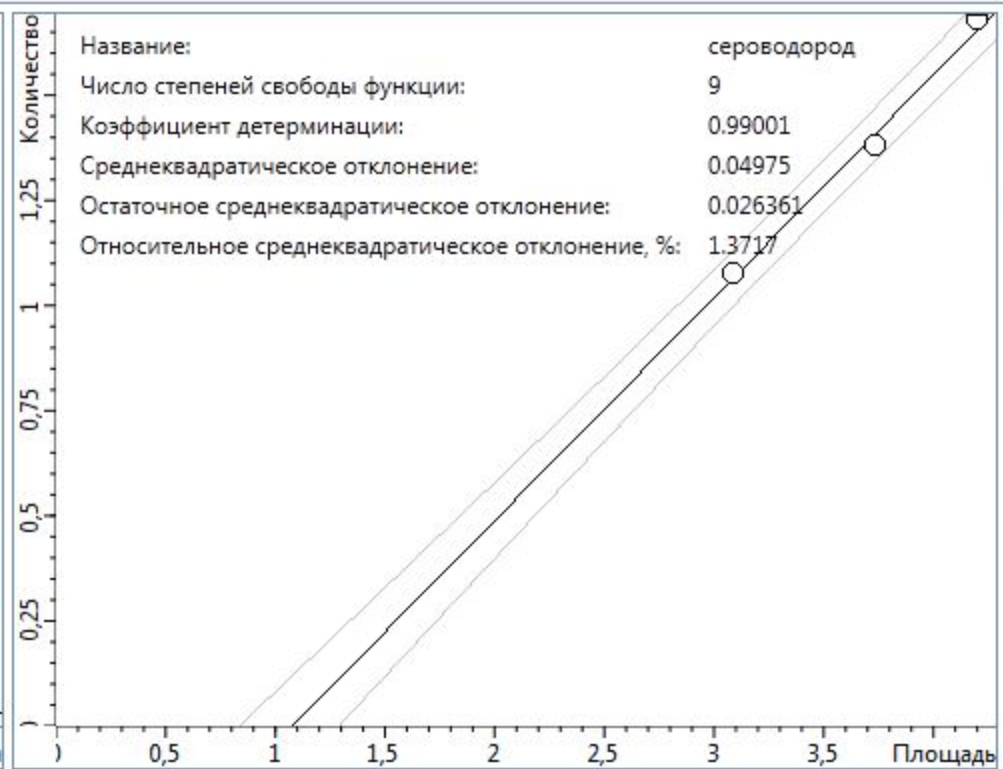
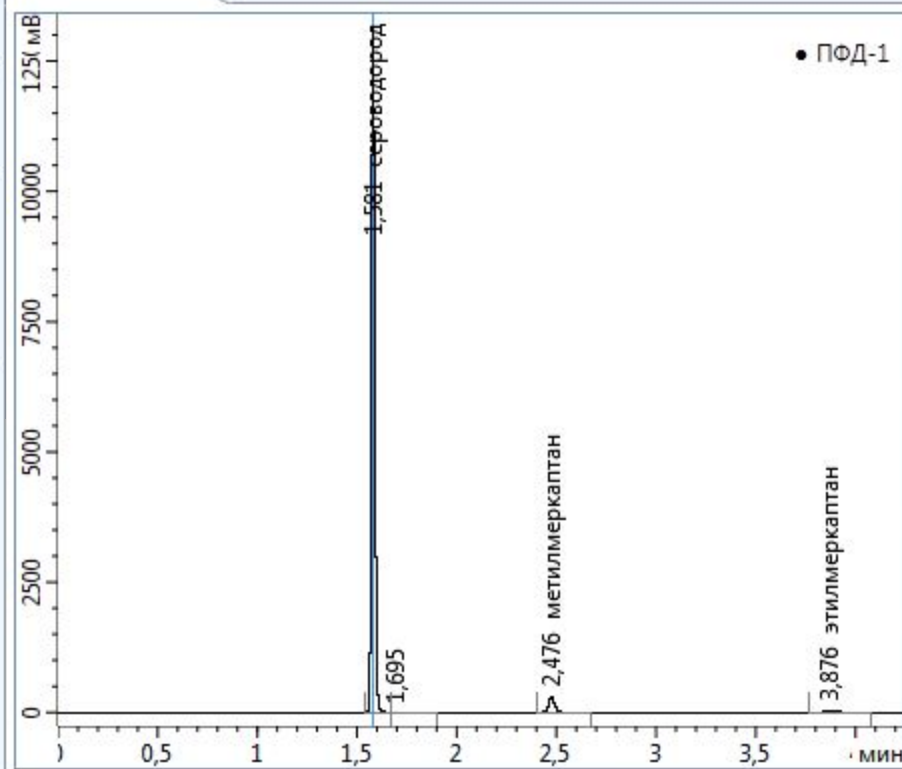
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>



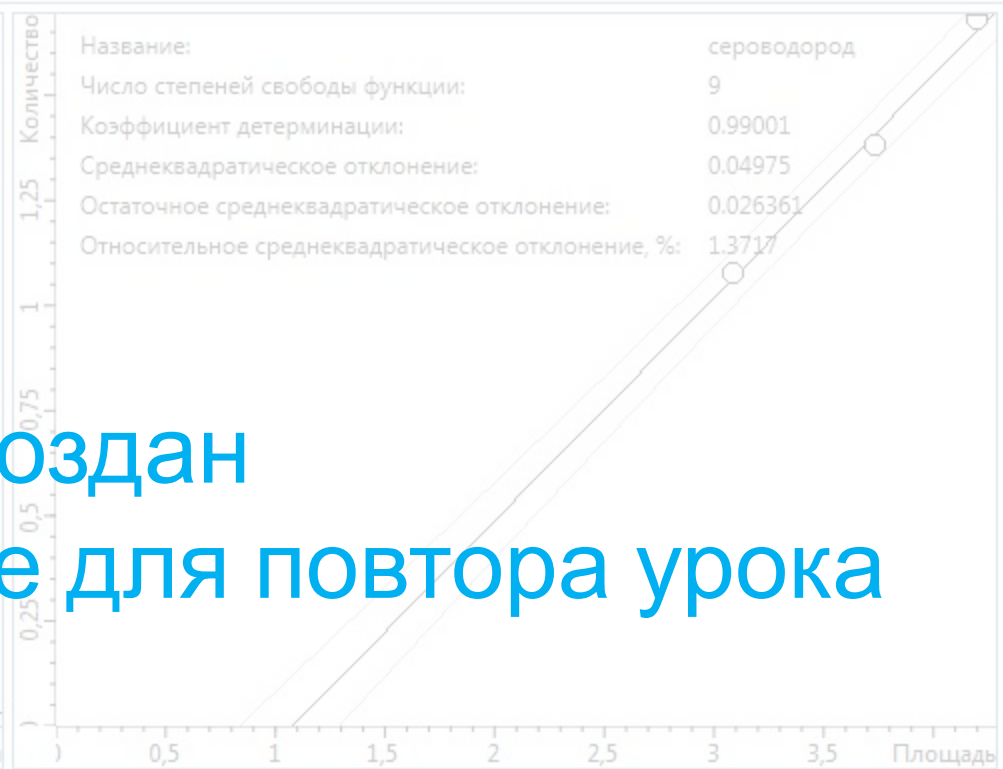
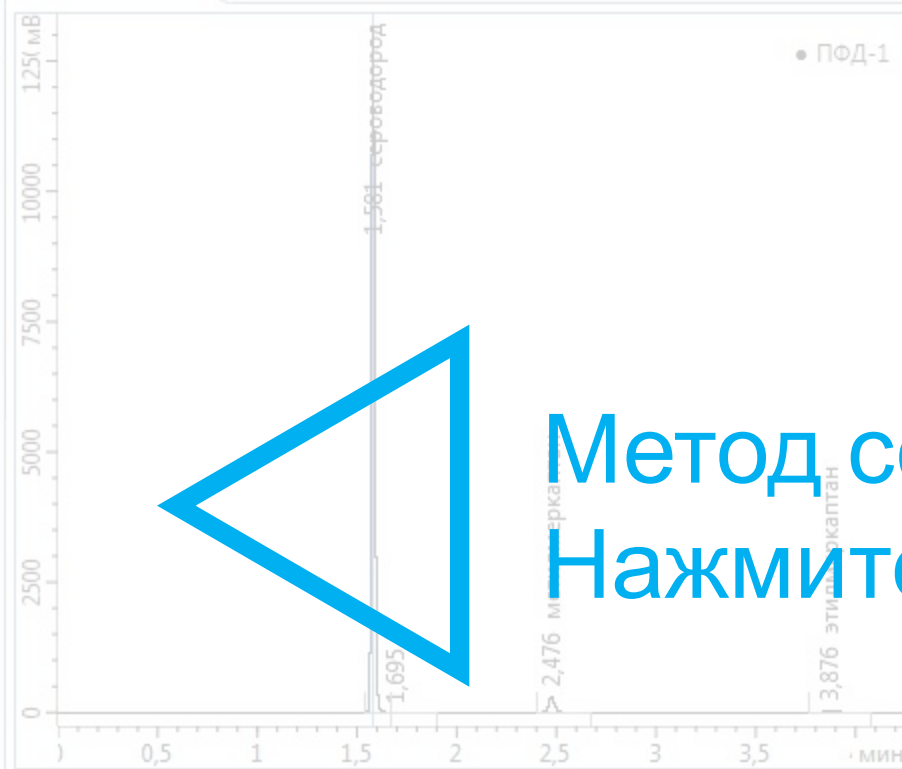
Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 8,517 мин Проба Градуировочная



Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>



Метод создан
Нажмите для повтора урока

Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	<input type="checkbox"/>