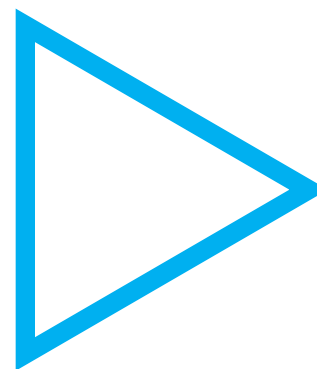


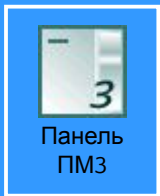


Хроматэк Аналитик 3.0

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

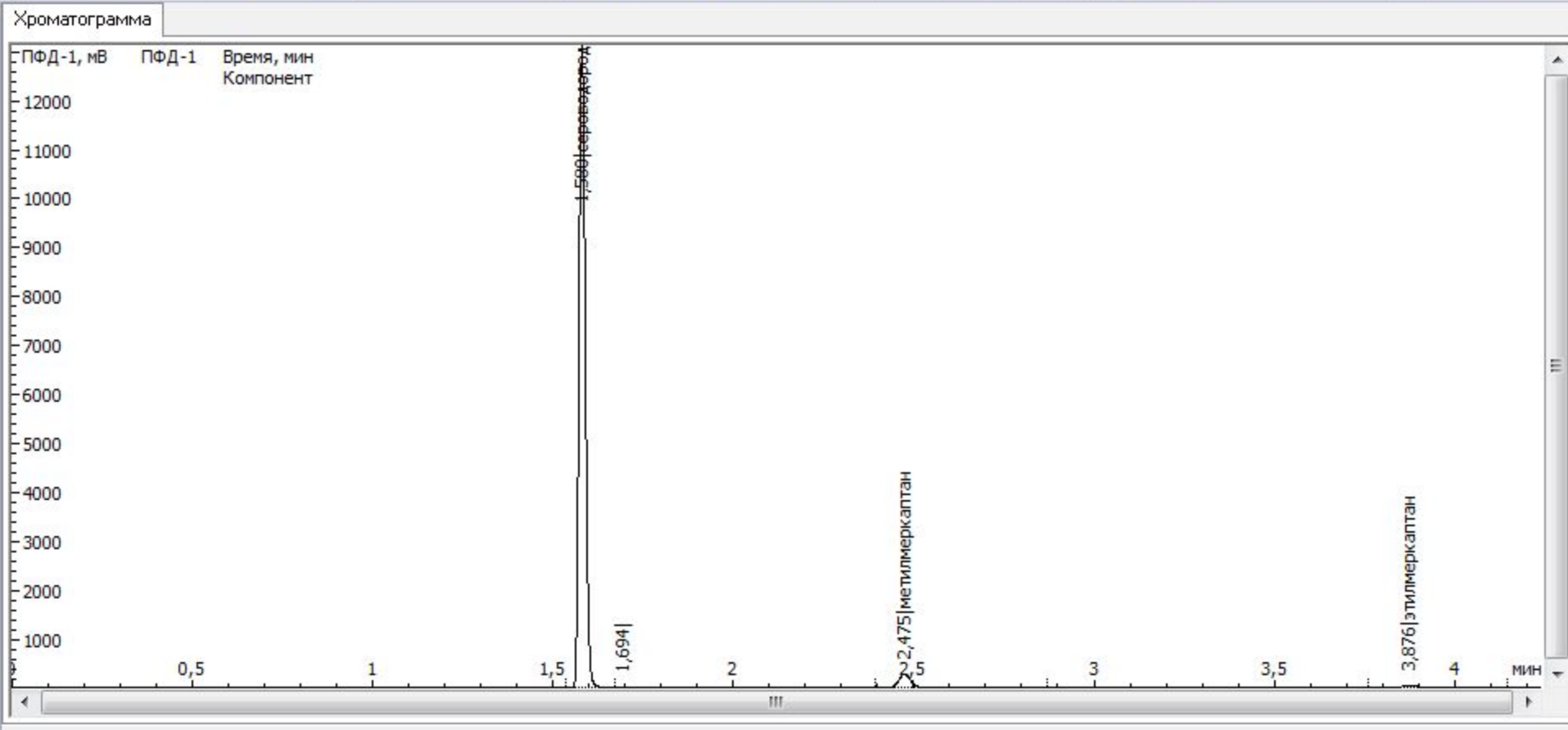
Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,13 мин]

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

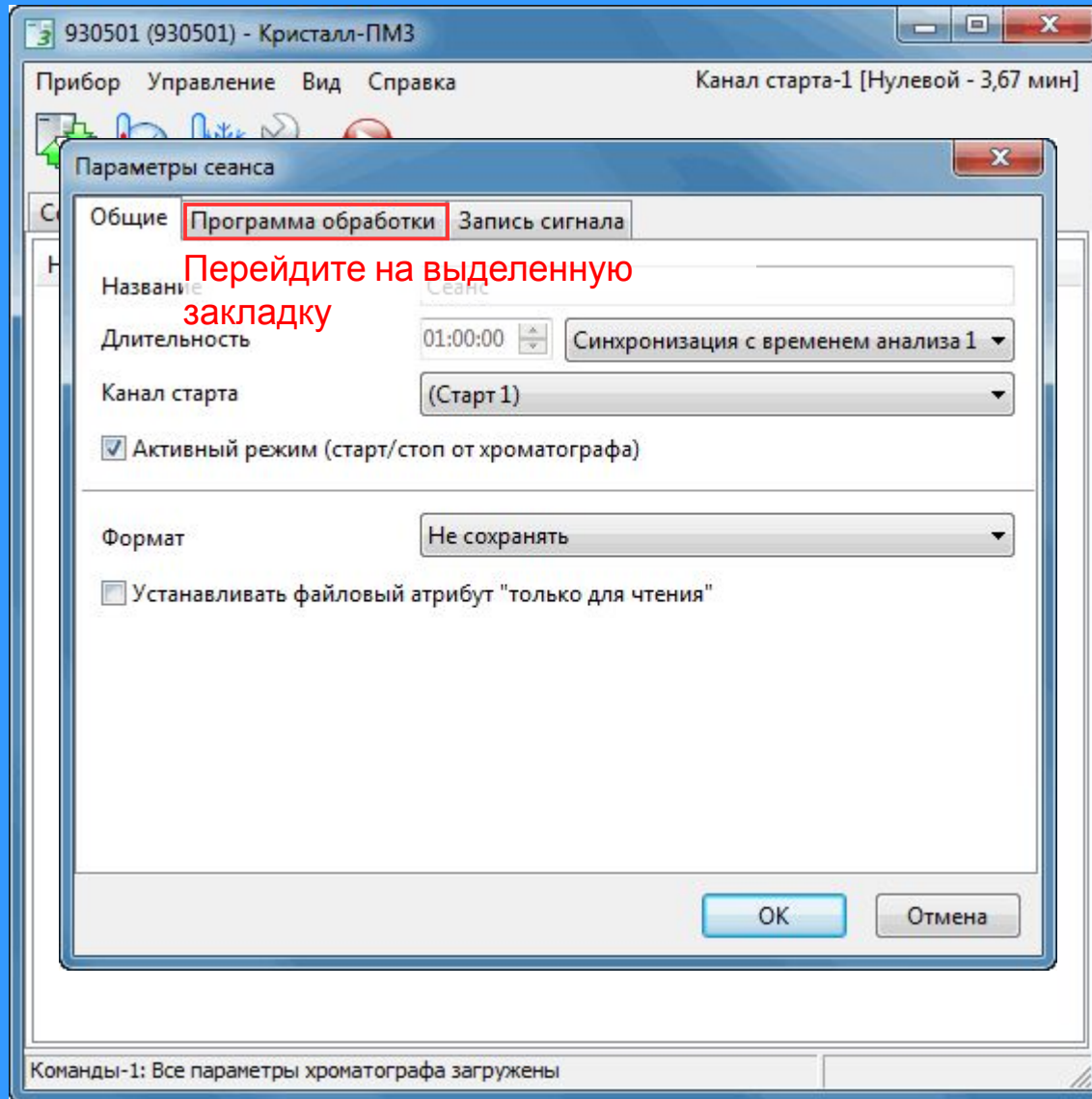
Свойства... Alt+Enter

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:

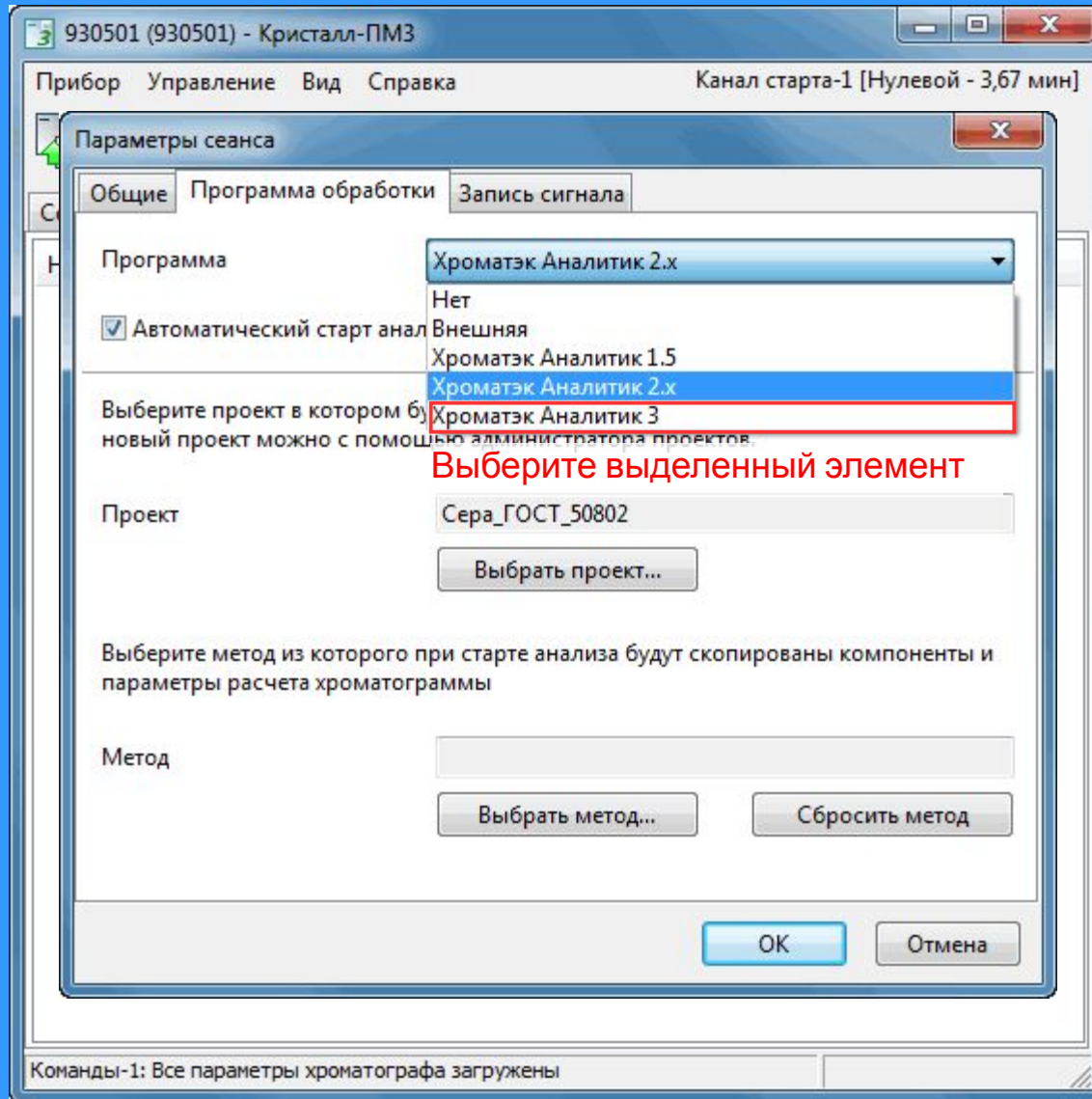
Выбрать метод... Сбросить метод

OK Отмена

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

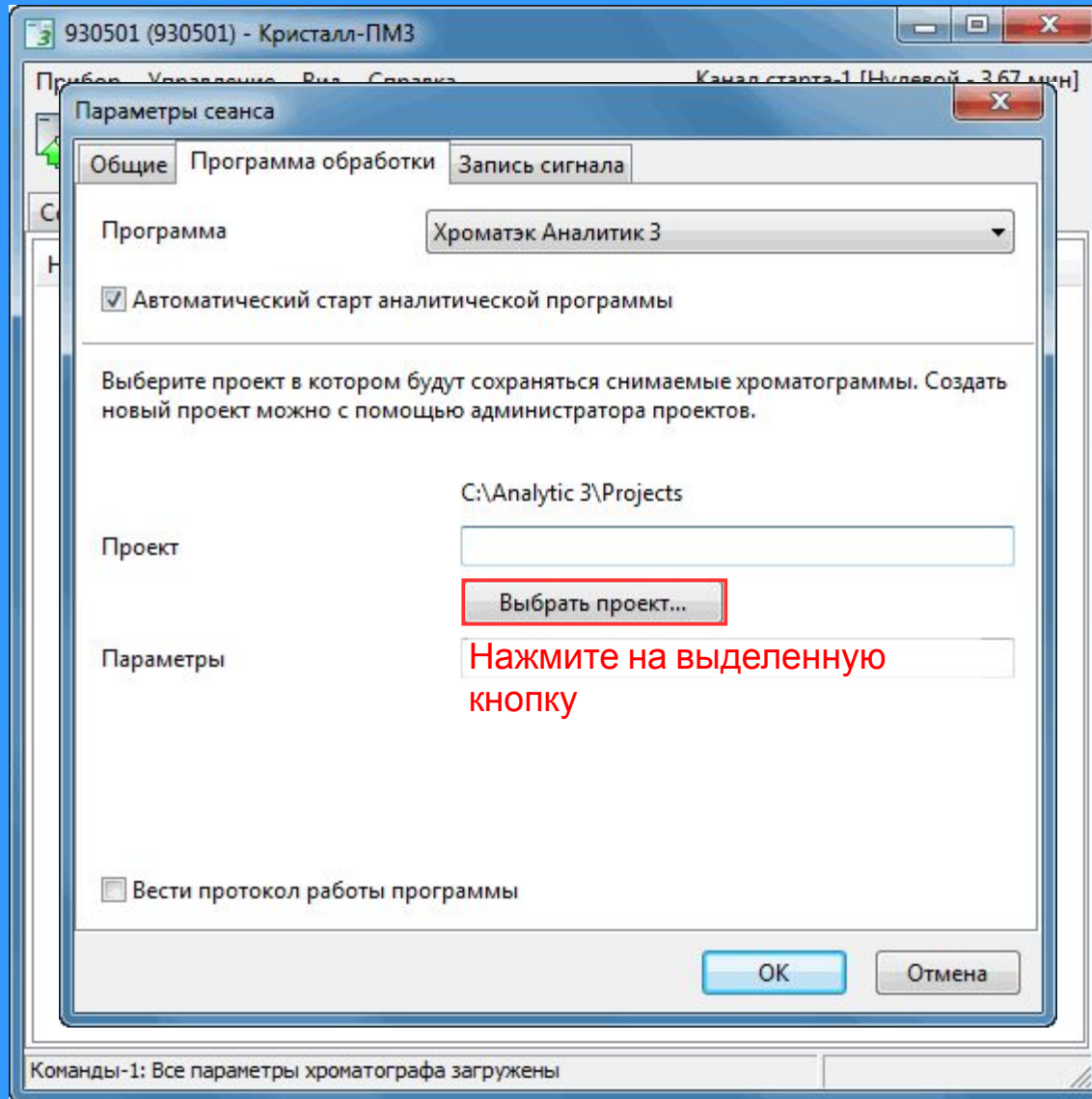


Панель
ПМЗ



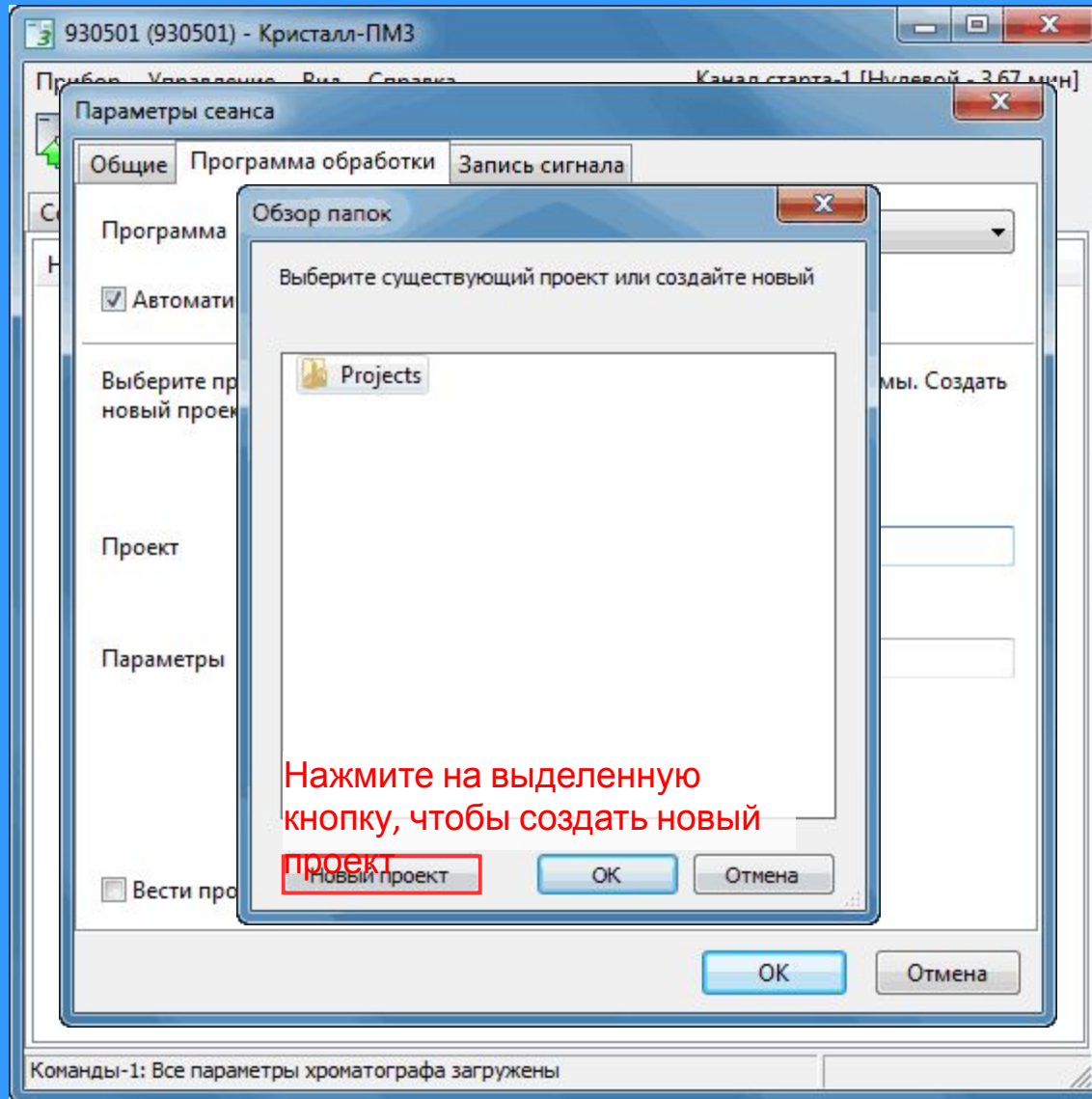


Панель
ПМЗ



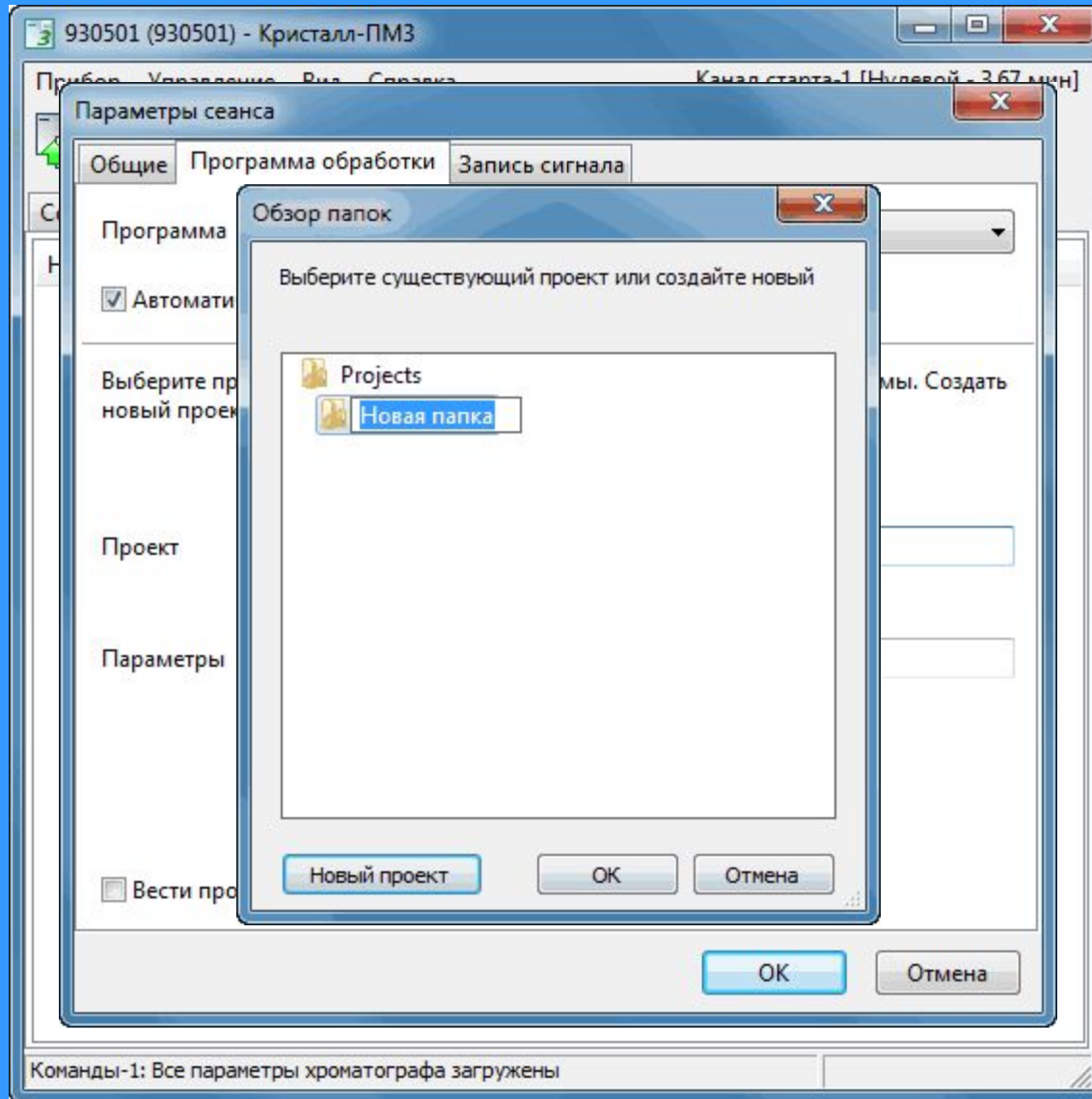


Панель
ПМЗ



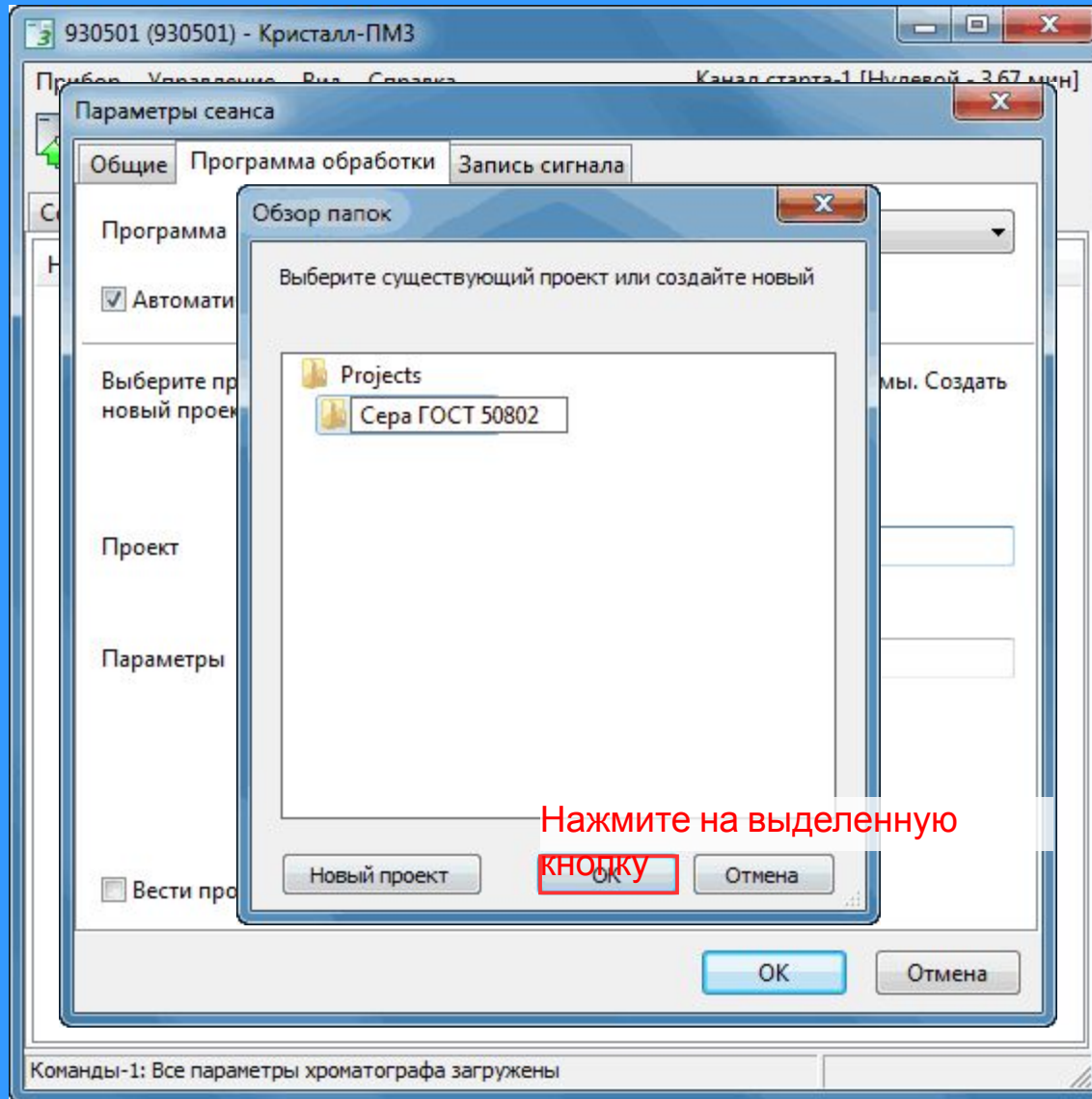


Панель
ПМЗ



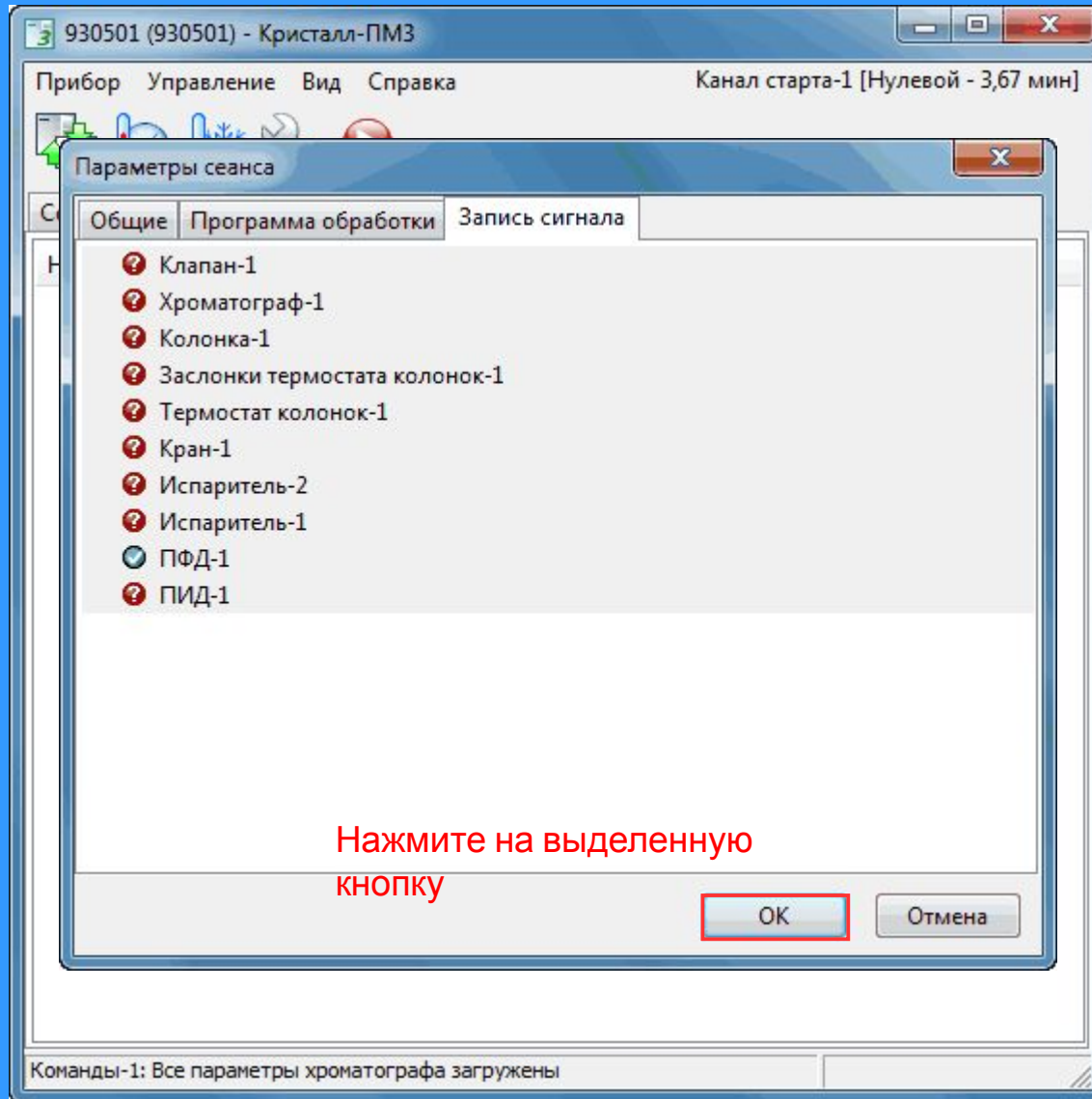


Панель
ПМЗ





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

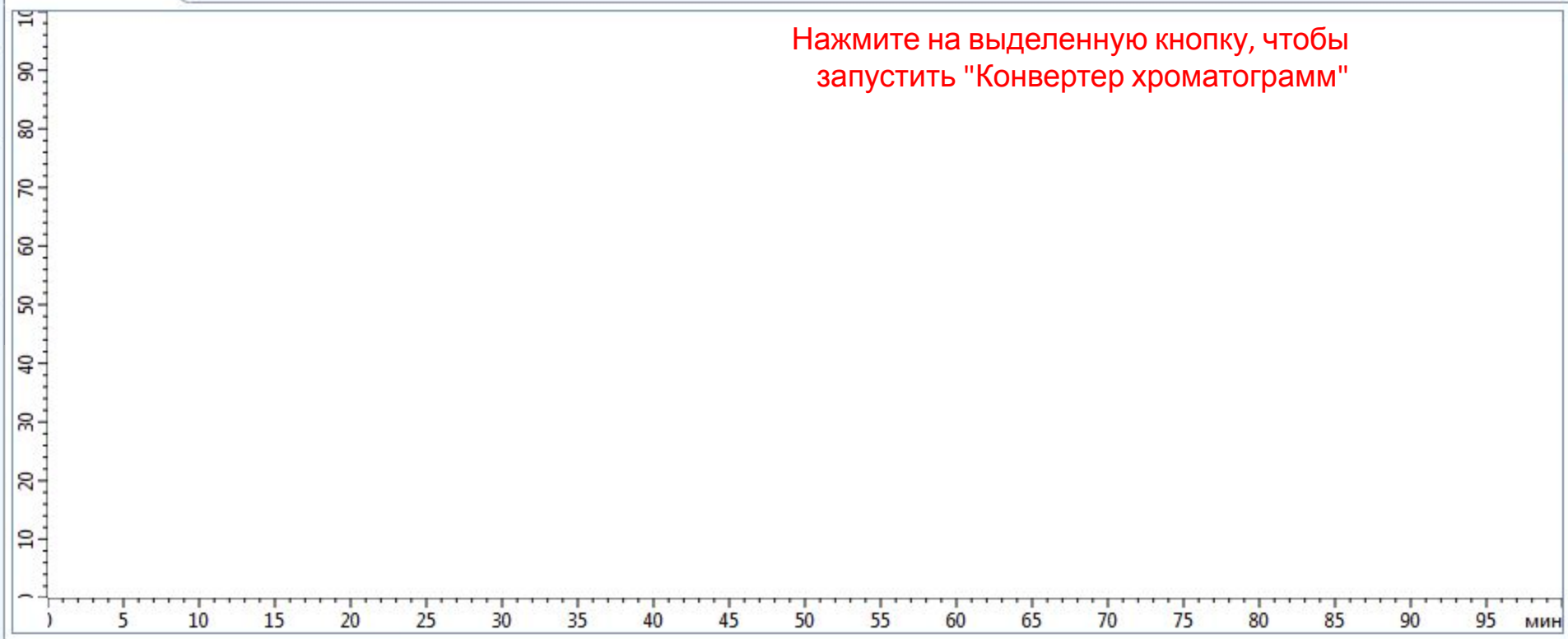


Команды-1: Все параметры хроматографа загружены



Хроматограмма Проект Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 3,917 мин

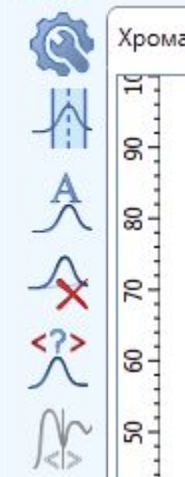
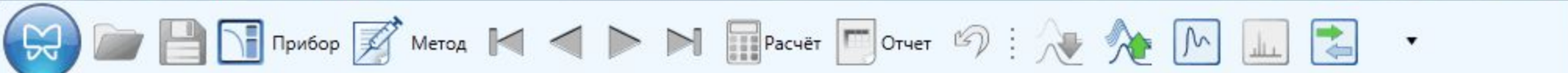
Нажмите на выделенную кнопку, чтобы запустить "Конвертер хроматограмм"



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

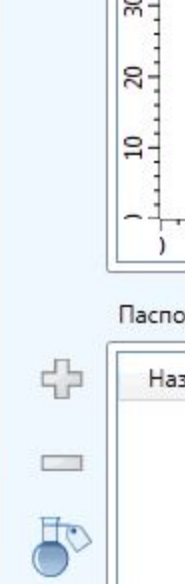
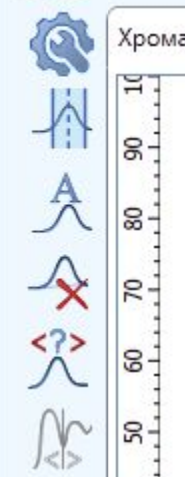
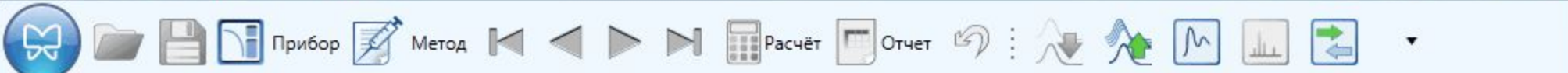
№	Дата и время	Проба
<p>Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"</p>		

Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 МИН





Конвертер хроматограмм

C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проба

Выберите проект или папку

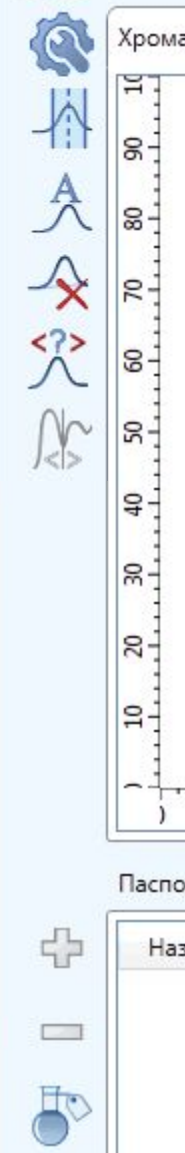
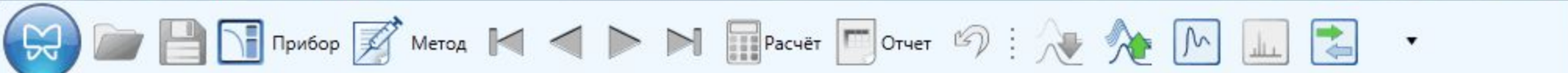
№	Дата и время	Проба

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

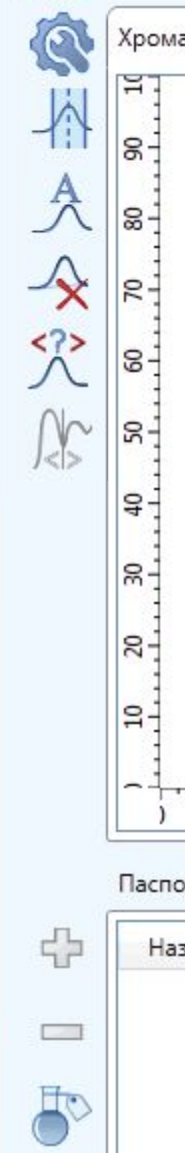
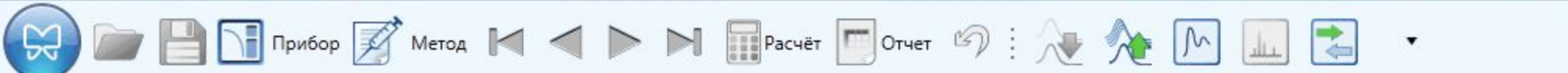
- Проекты Аналитик 2
- Проекты Аналитик 3
 - Серв ГОСТ 50802
- Мой компьютер
- Сеть

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

Паспорт | Хроматограмма | Режим

3,917 мин

90 95 МИН



Конвертер хроматограмм

C:\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

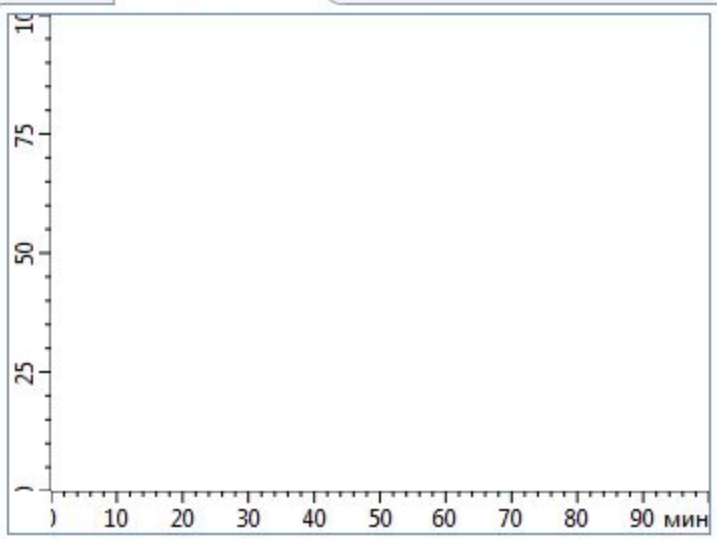
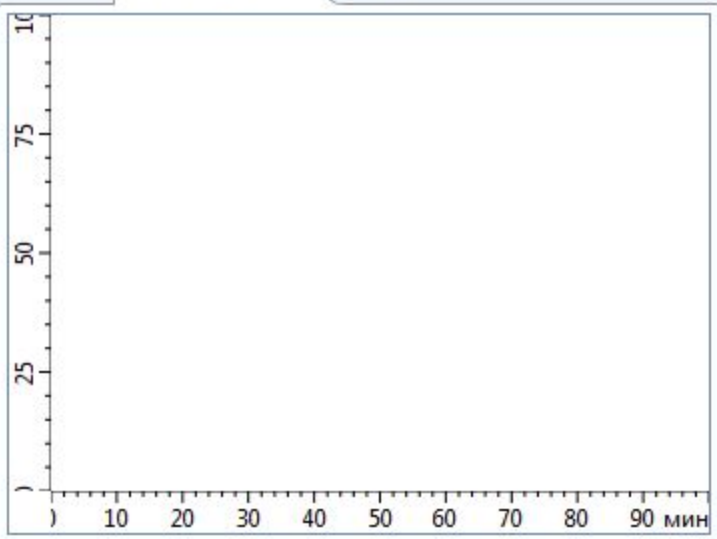
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"

Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 МИН



Выберите первую хроматограмму

№	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

Конвертер хроматограмм

C:\Analytic 3\Projects\Серв ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проб	Дата и время	Проб
M1	22.10.2009 14:41:29	Градуировочная смесь	M1.1	22.10.2009 14:41:29 Градуировочная смесь
1	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь	1.2	22.10.2009 14:47:47 Градуировочная смесь
1	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь	1.3	22.10.2009 14:59:50 Градуировочная смесь
1	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь	1.4	22.10.2009 15:06:03 Градуировочная смесь
1	22.10.2009 15:12:14	Градуировочная смесь	1.5	22.10.2009 15:12:14 Градуировочная смесь
1	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь	1.6	22.10.2009 15:18:48 Градуировочная смесь
2	23.10.2009 13:50:56	Нефть	2.1	23.10.2009 13:50:56 Нефть

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

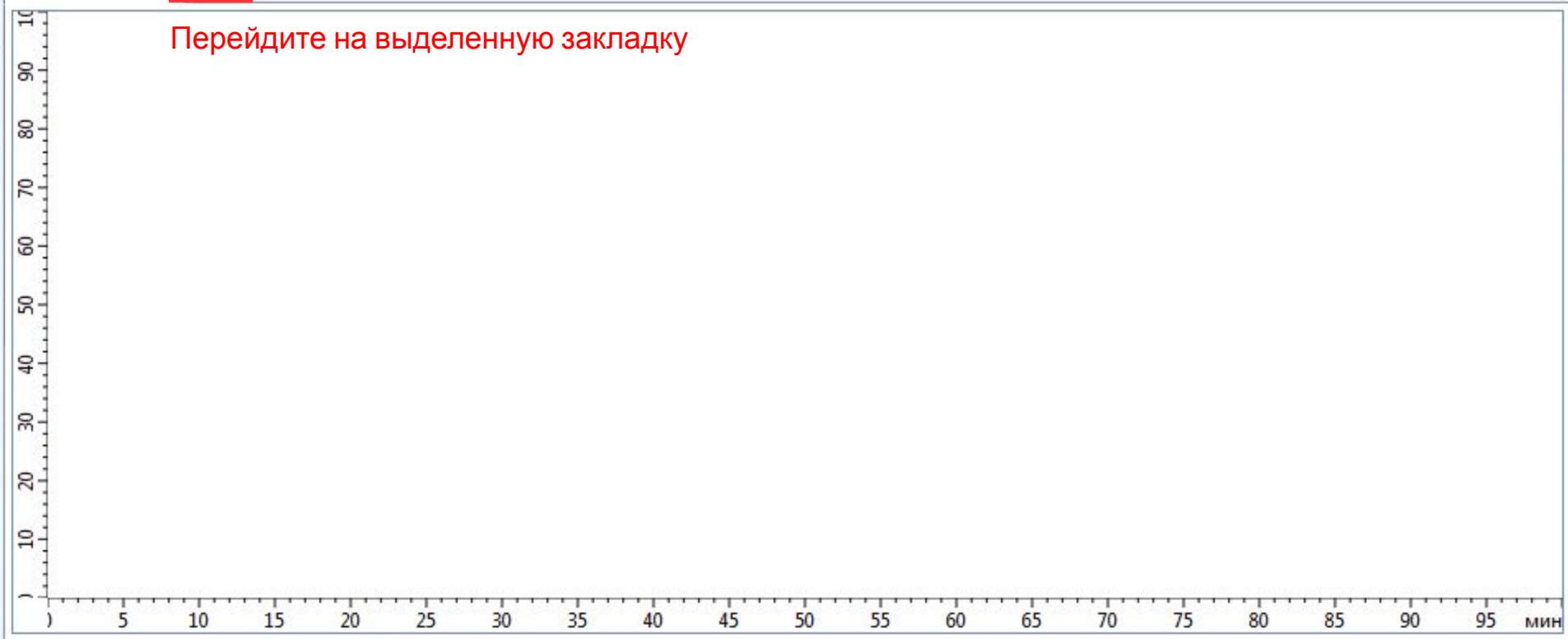
Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт Хроматограмма Режим



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 : 5,583 мин

Показать методы **Включите выделенную галочку** Проект: Сера_ГОСТ_50802

Номер	Дата и время	Проба	Оператор	Назначение
1	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь		Градуировка
1	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь		Градуировка
1	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь		Градуировка
1	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь		Градуировка
2	23.10.2009 13:50:56	Нефть		Анализ
1	06.02.2015 8:03:53	Градуировочная смесь		Градуировка

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

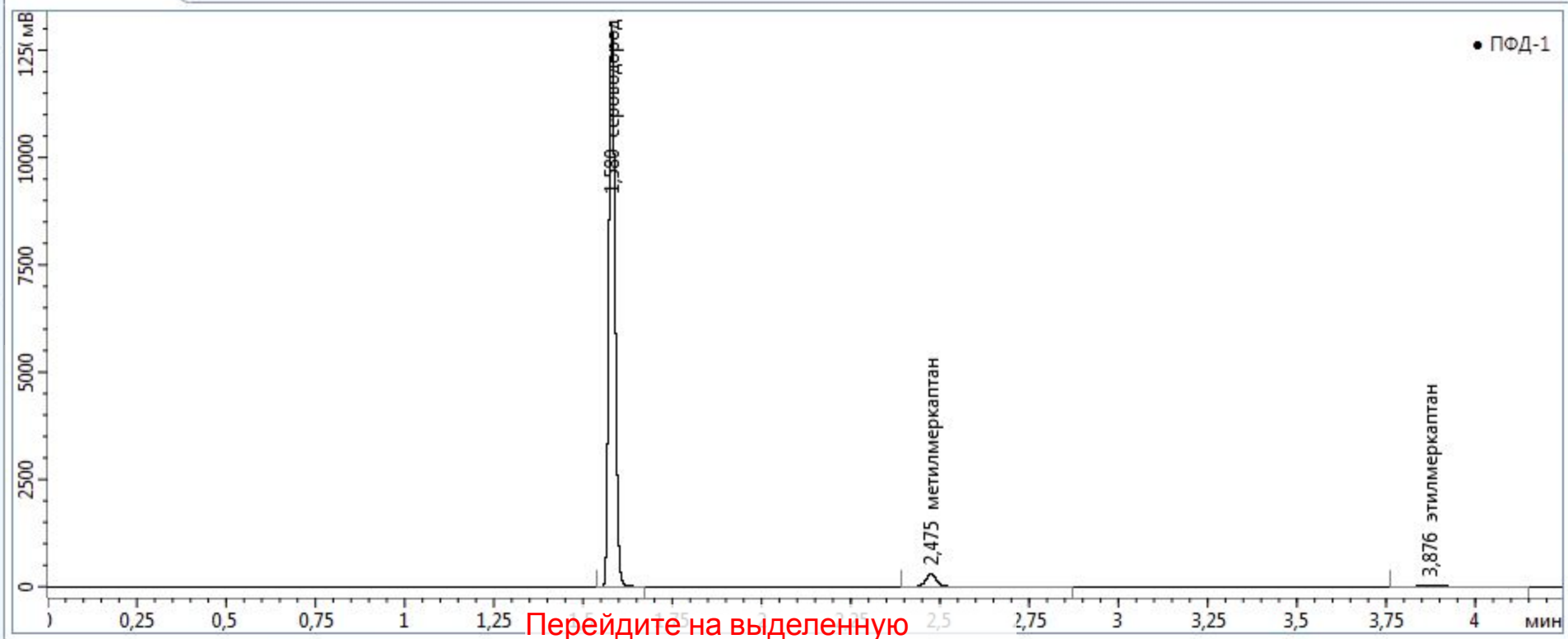
Дважды щелкните по выделенной строке, чтобы открыть метод, скопированный из "Хроматэк Аналитик 2.6"

Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка Градуировка Результат

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



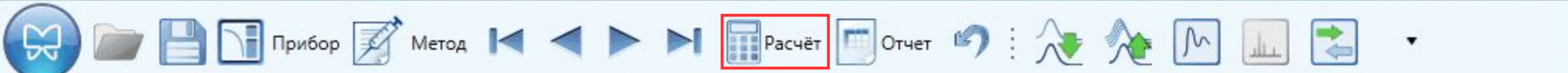
Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 7,767 мин Проба Градуировочная



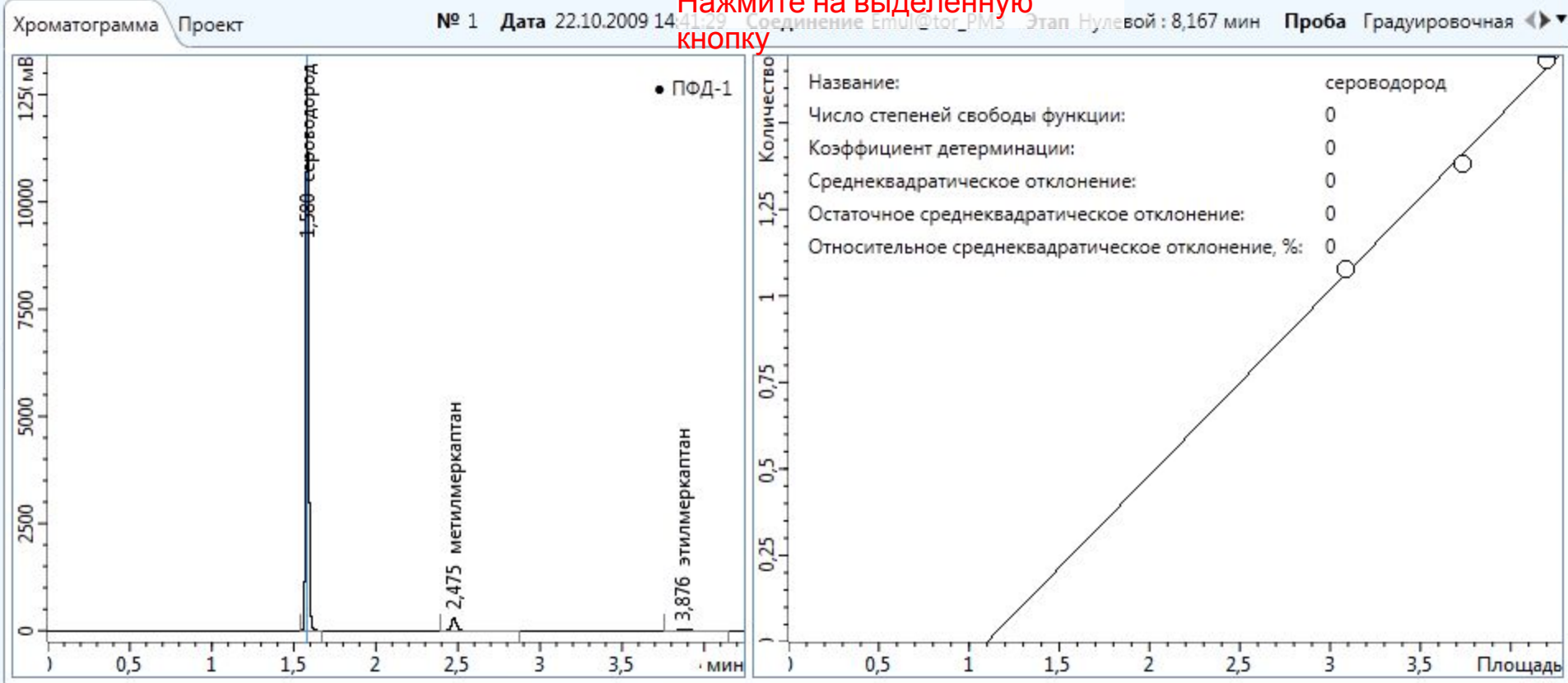
Перейдите на выделенную закладку

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



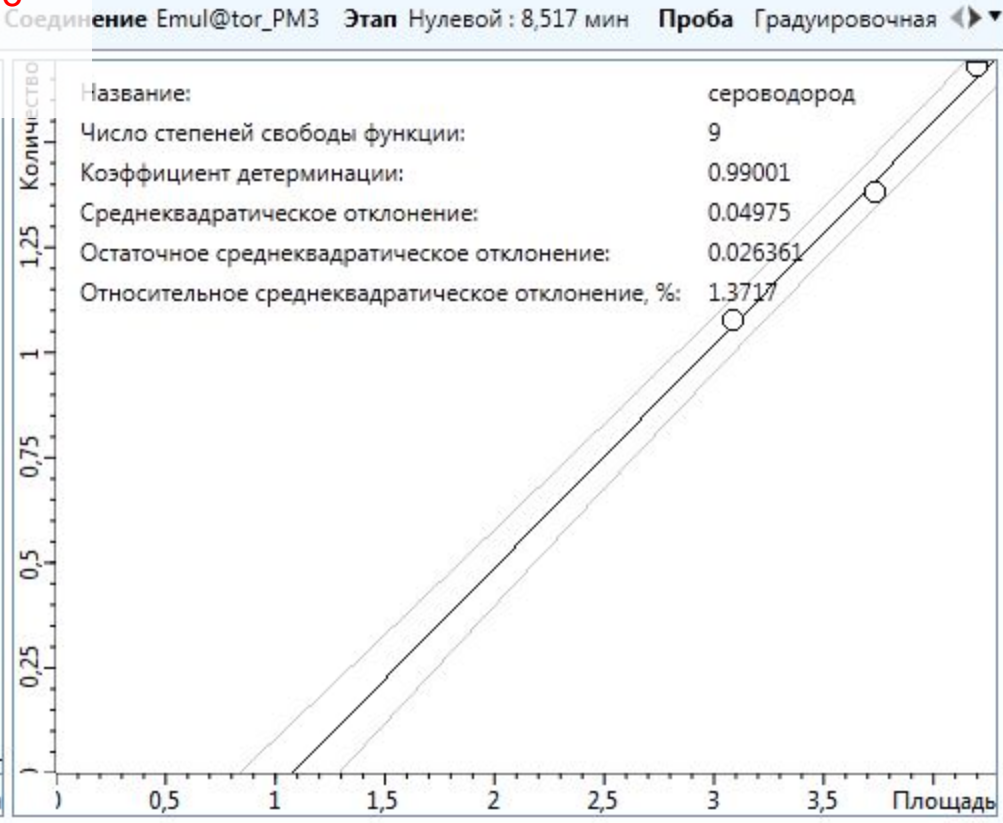
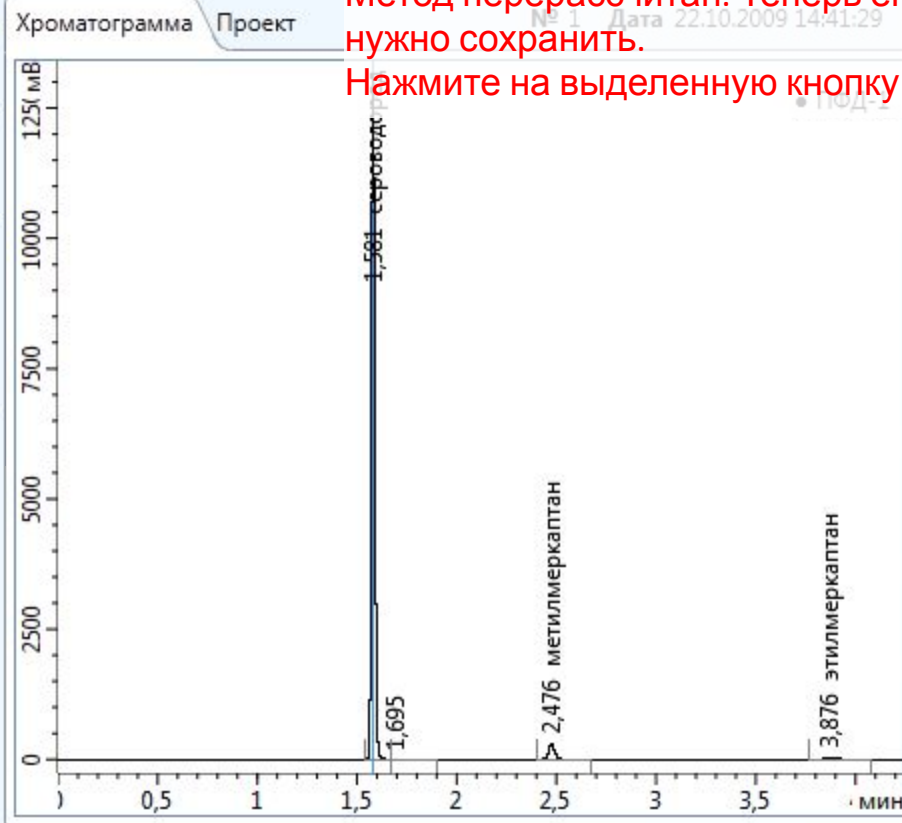
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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



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

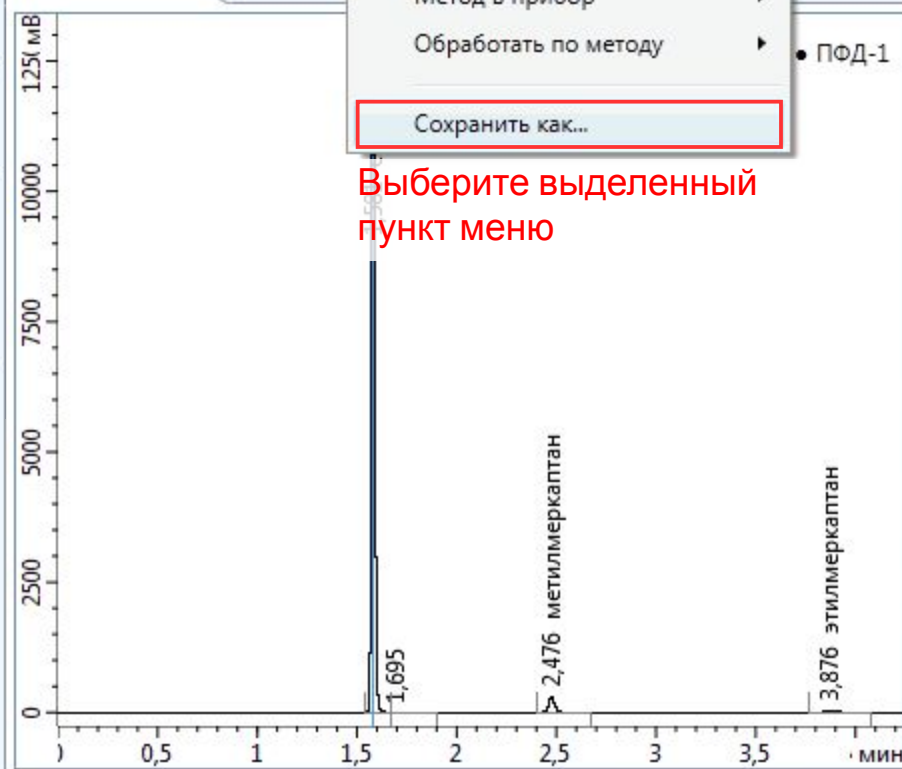
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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"/>

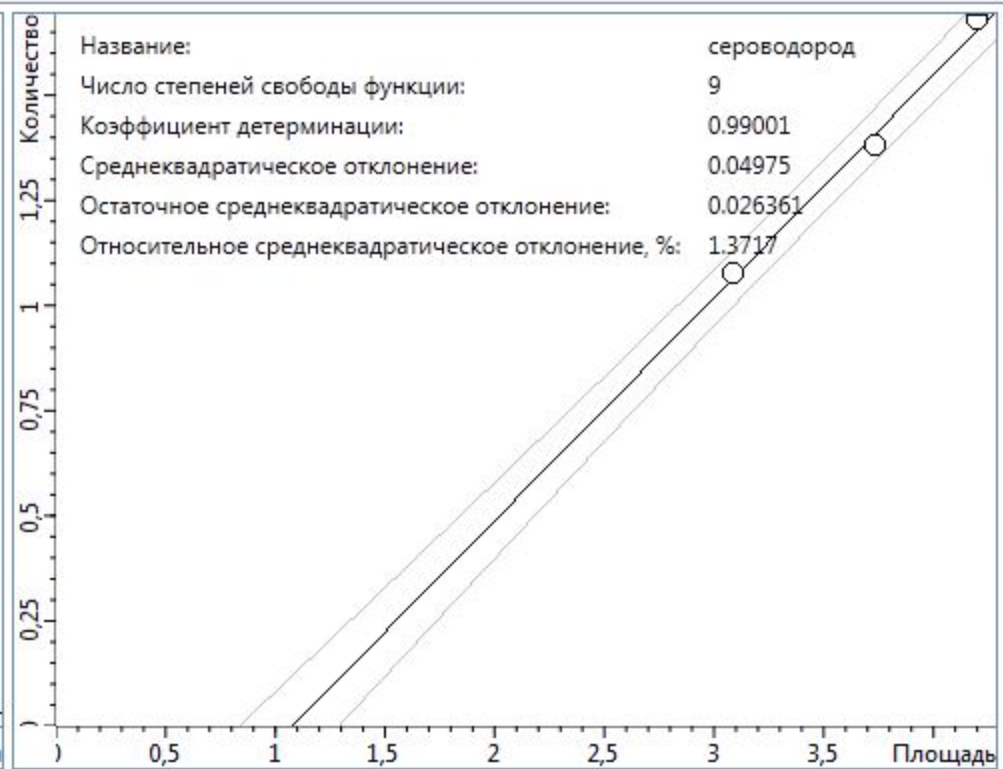


Хроматограмма Проект



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

Выберите выделенный пункт меню



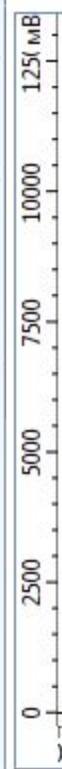
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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:

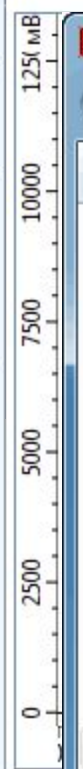
Тип файла: Методы (*.mthx)

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)

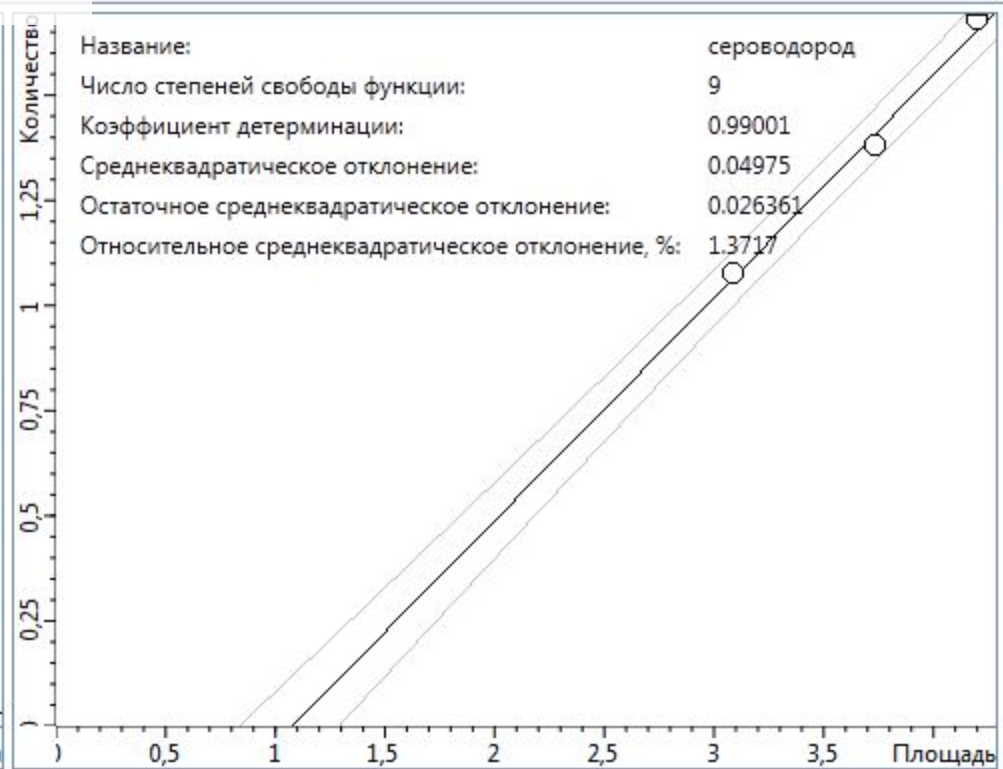
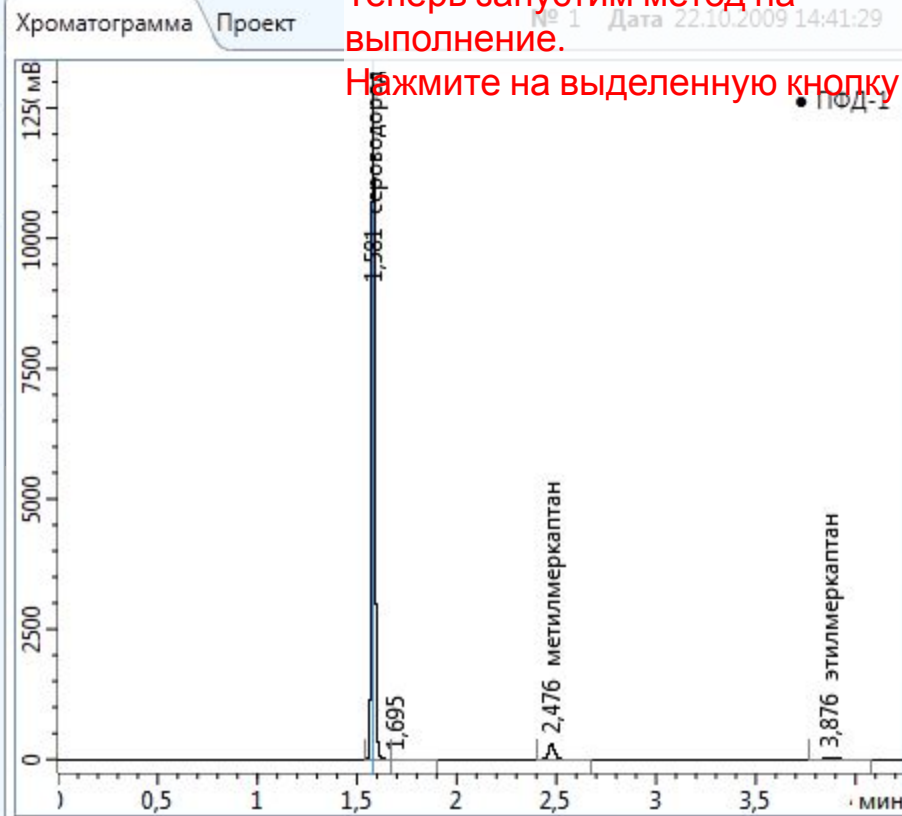
Сохранить Отмена

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

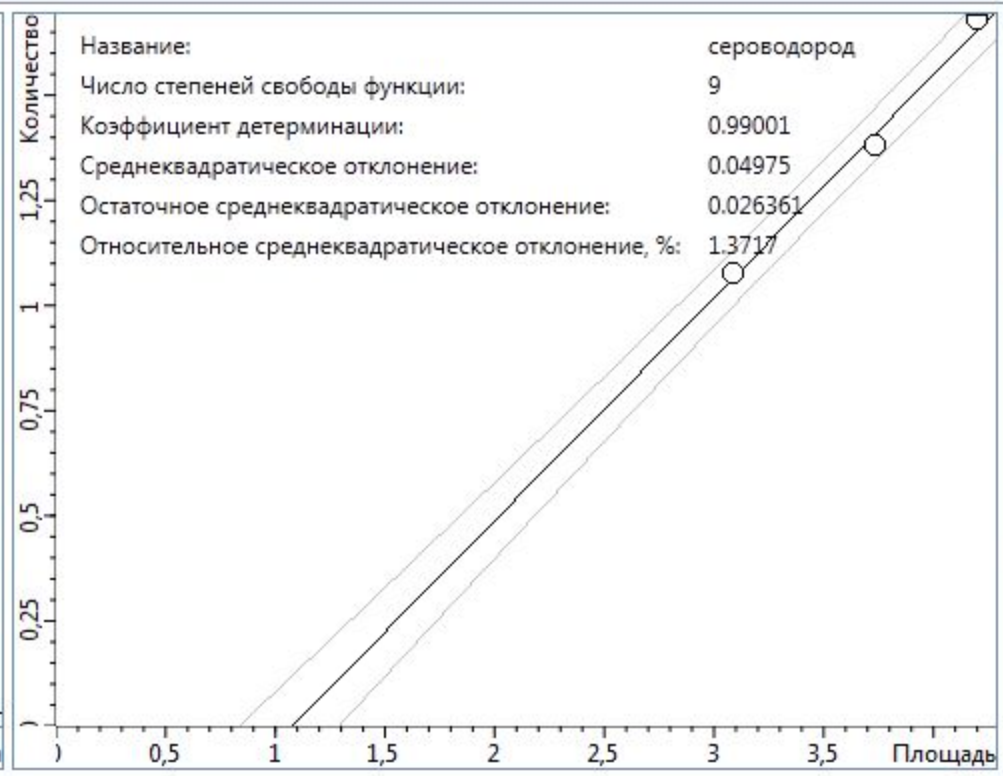
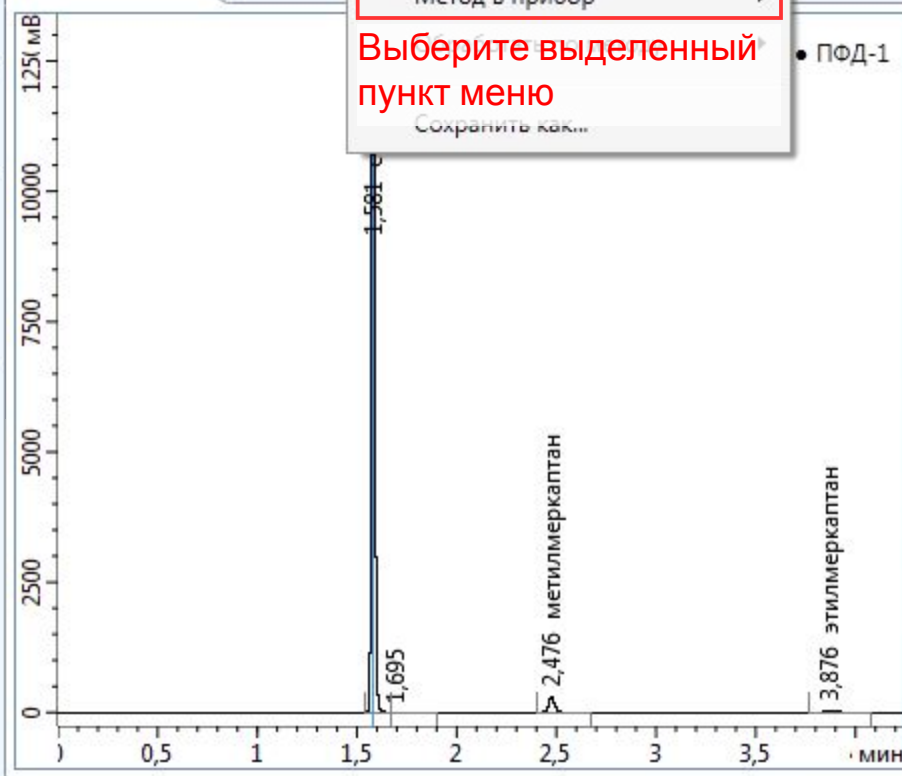
Точки градуировки. Изменить список						
Номер	Дата и время	Объем	Концентрация	Отклик	Точность, %	Брак
1	22.10.2009 14:41:29	1	48	15854.033	5.524	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	<input type="checkbox"/>
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

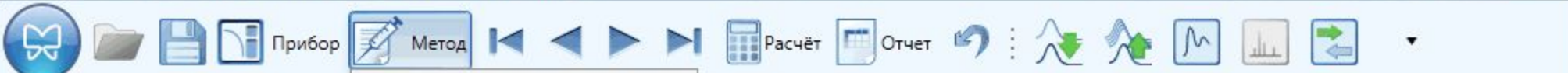
Выберите выделенный пункт меню

Сохранить как...

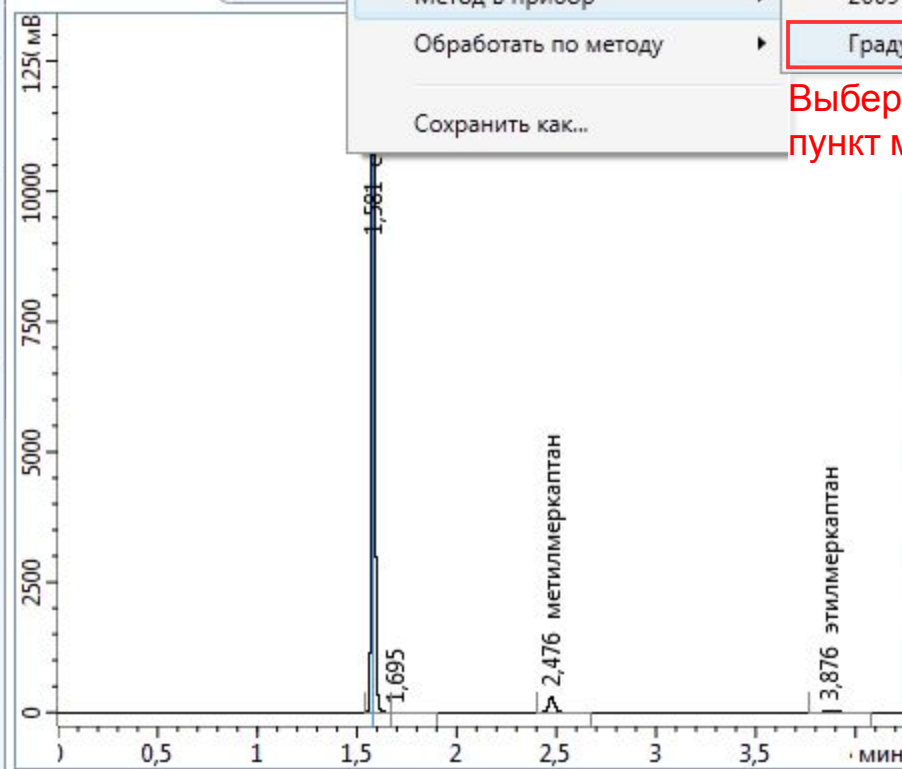


Компоненты				
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	$Lg(Y) = 0.530 \cdot Lg(X) - 0.569$	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	$Lg(Y) = 0.501 \cdot Lg(X) - 0.231$	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	$Lg(Y) = 0.592 \cdot Lg(X) - 0.311$	Площадь	7.48

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

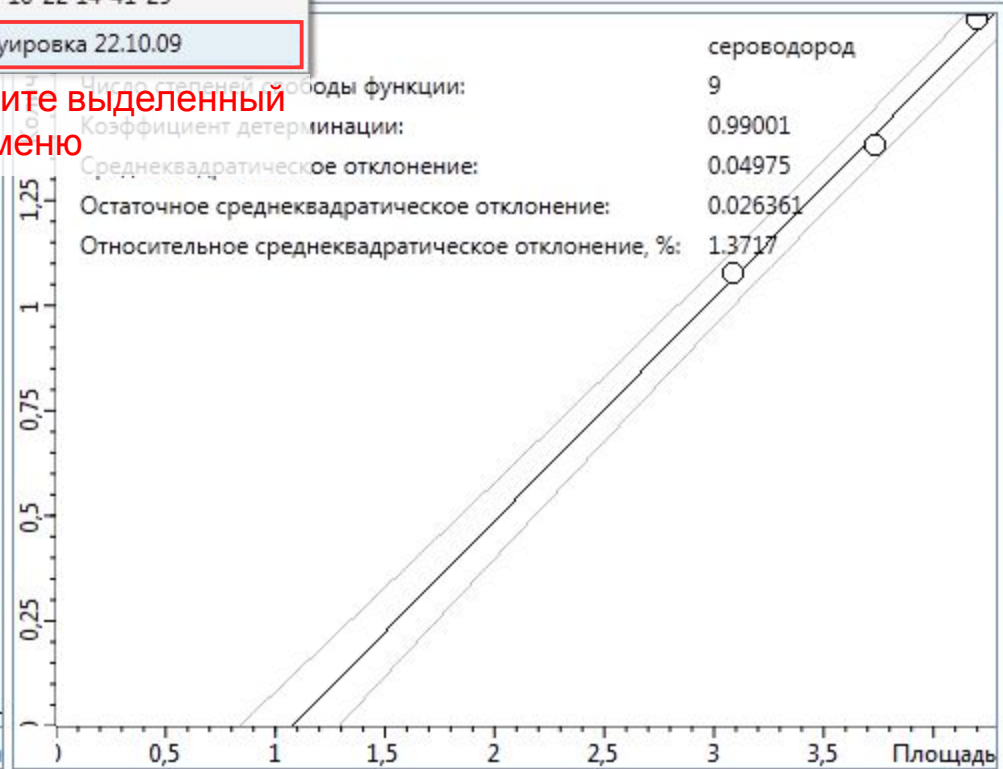


- Открыть
- Метод в прибор
- Обработать по методу
- Сохранить как...

- 2009-10-22 14-41-29
- Градуировка 22.10.09

Выберите выделенный пункт меню

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



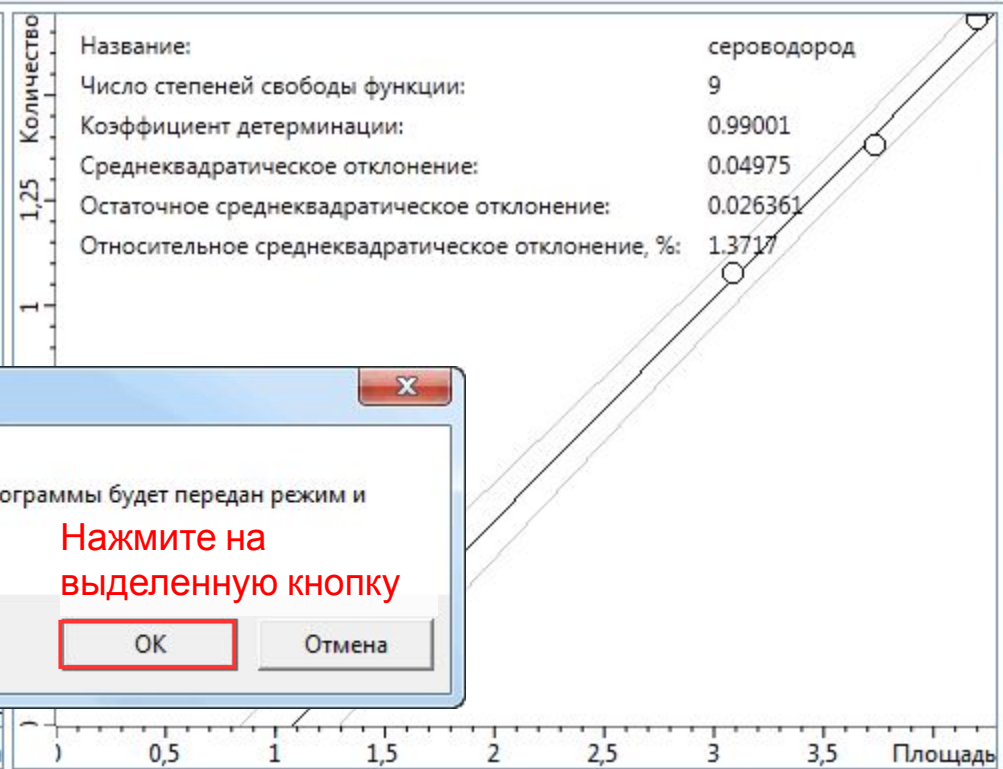
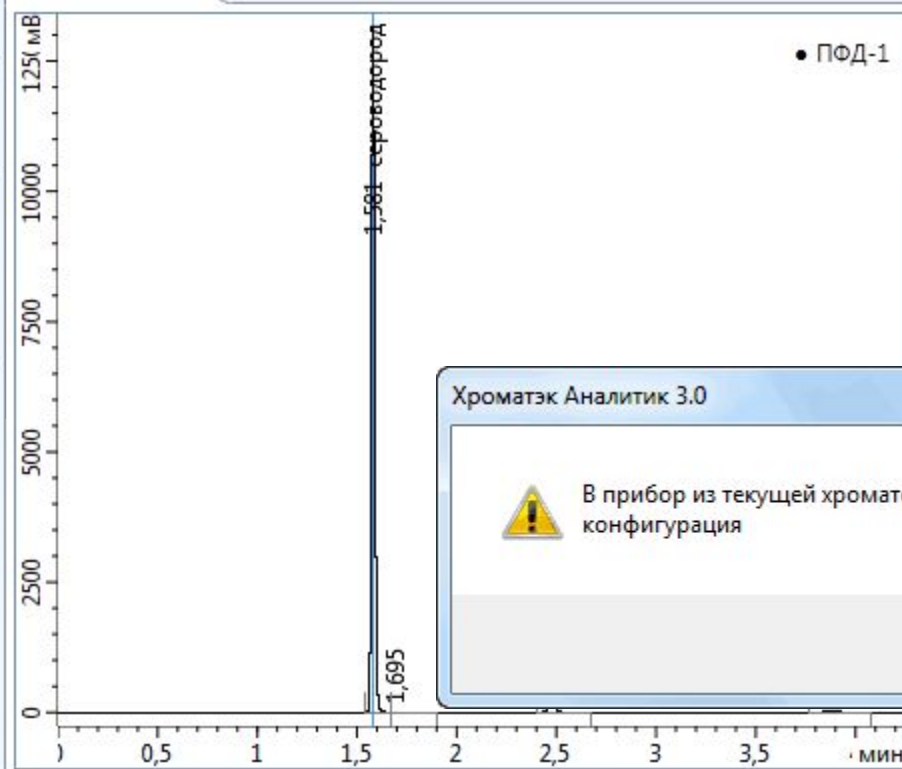
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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

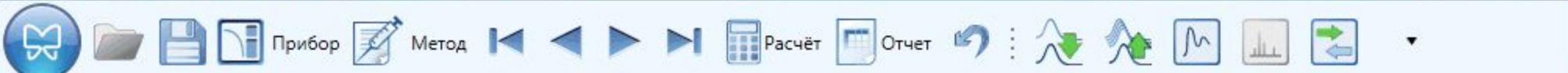
Нажмите на выделенную кнопку

OK Отмена

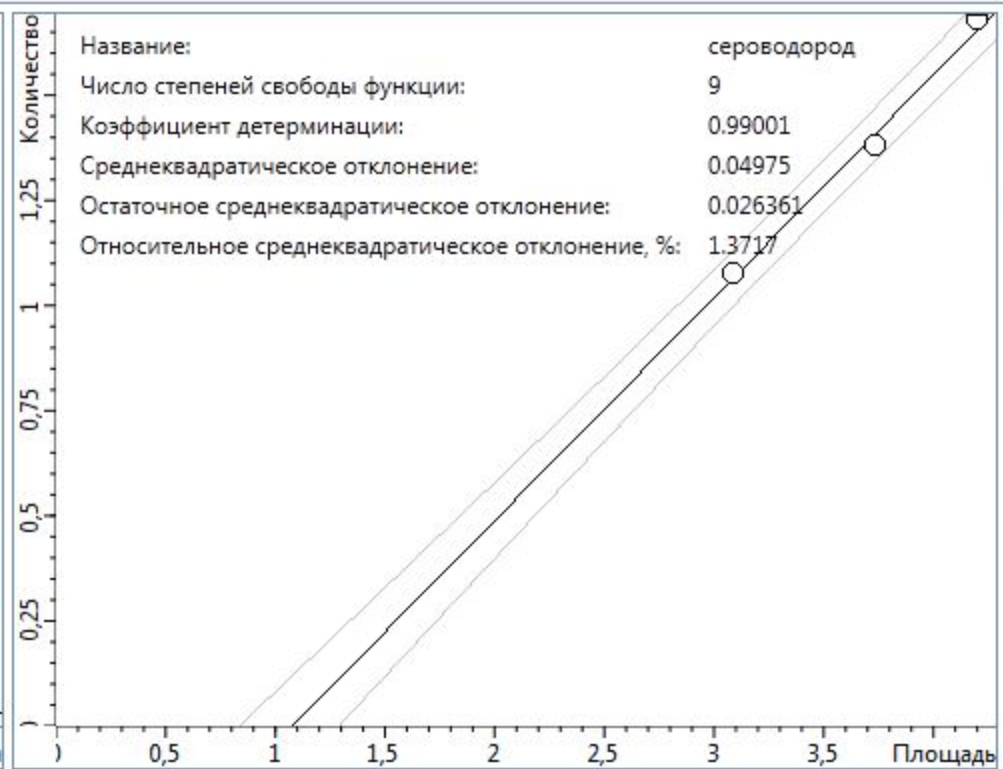
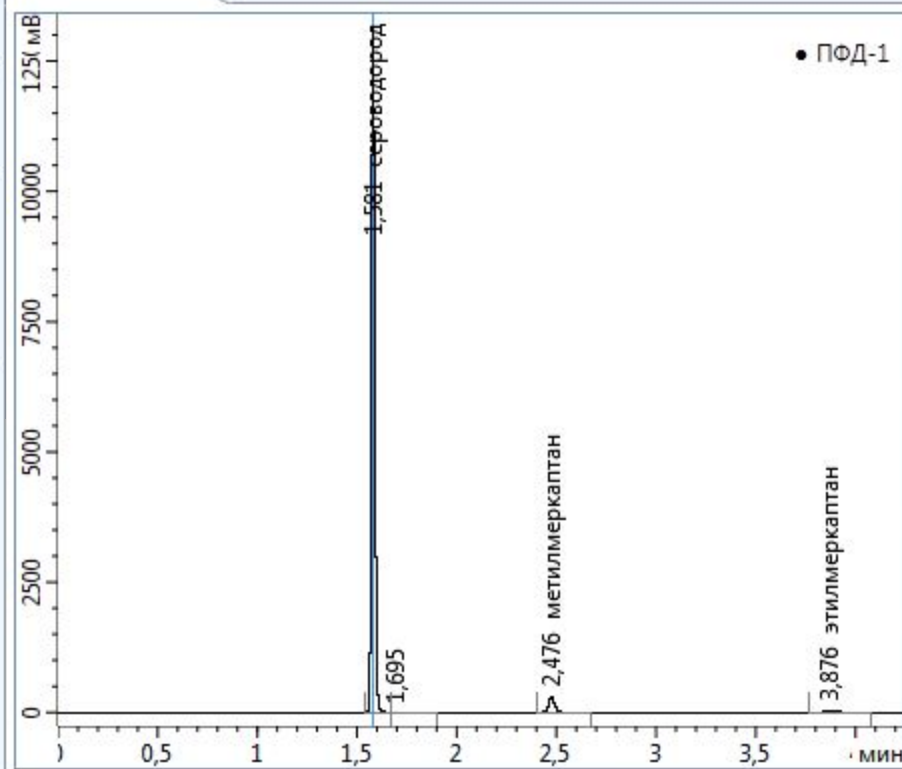
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка Градуировка Результат

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"/>



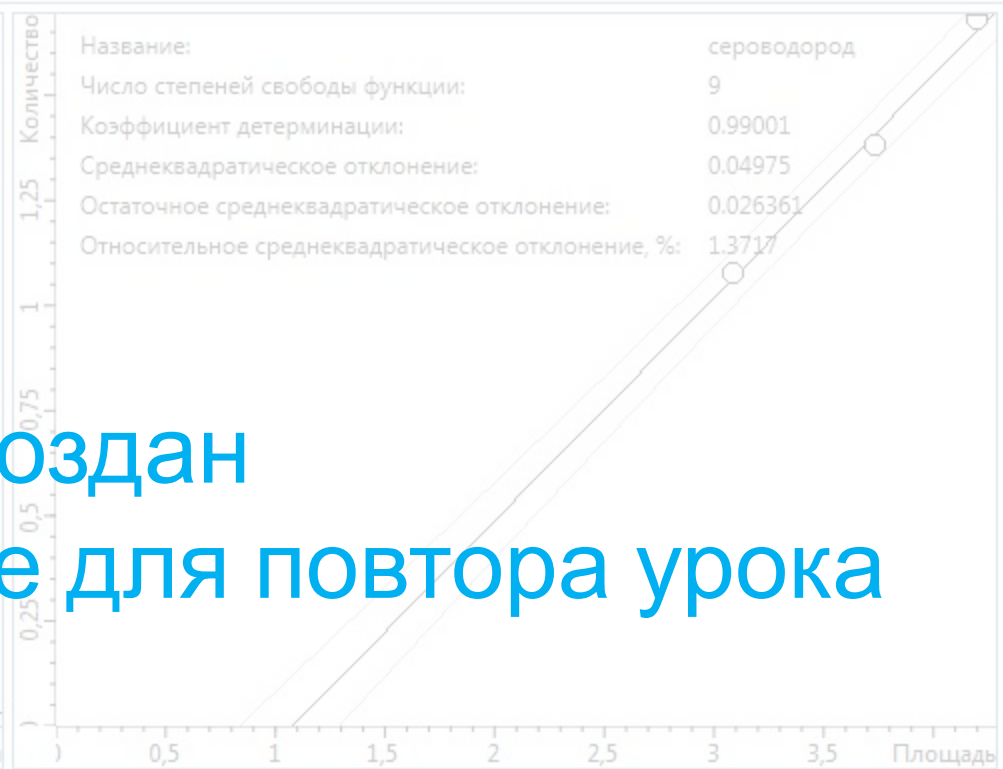
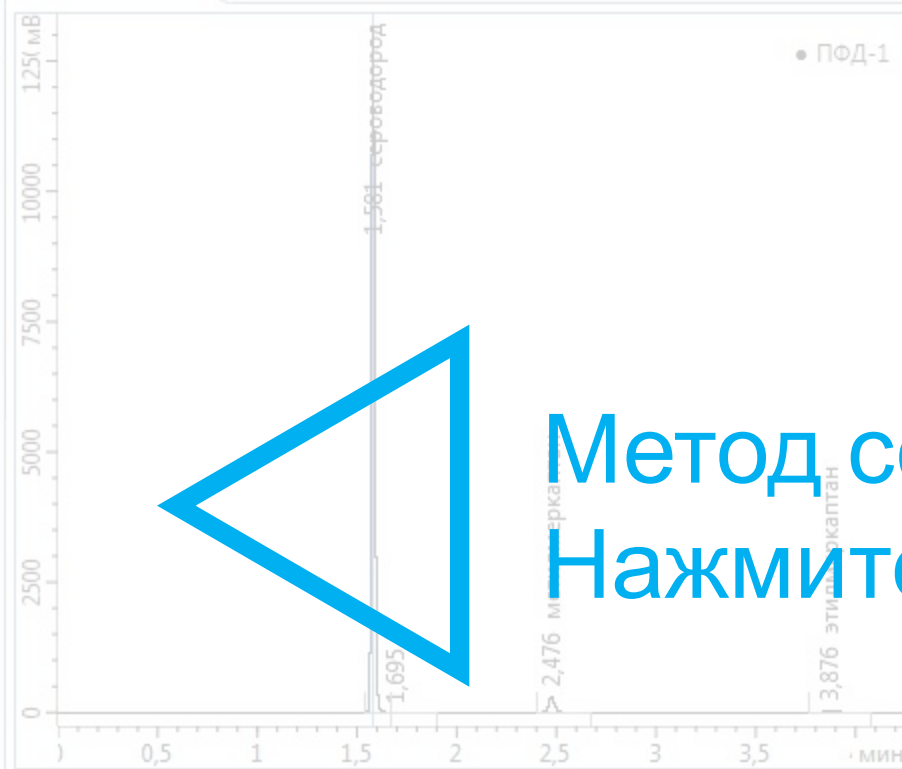
Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 8,517 мин Проба Градуировочная



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"/>