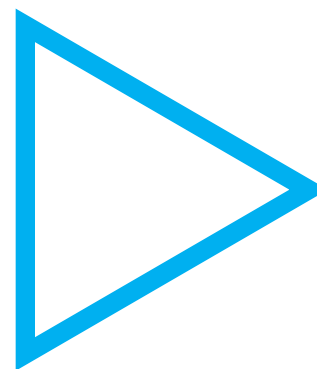


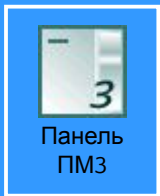


Хроматэк Аналитик 3.0

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

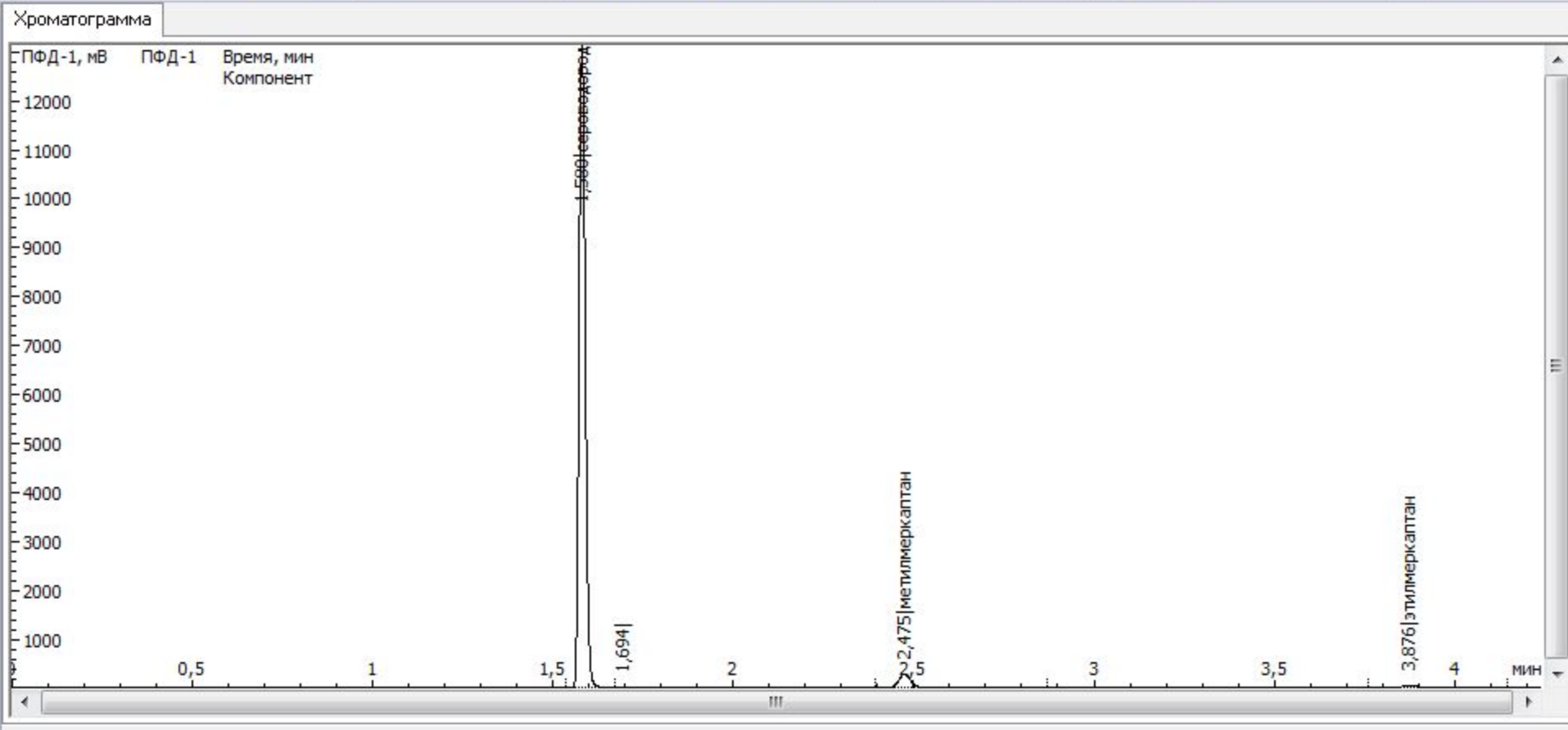
Прибор Управление Вид Справка Канал старта-1 [Нулевой - 3,13 мин]

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	

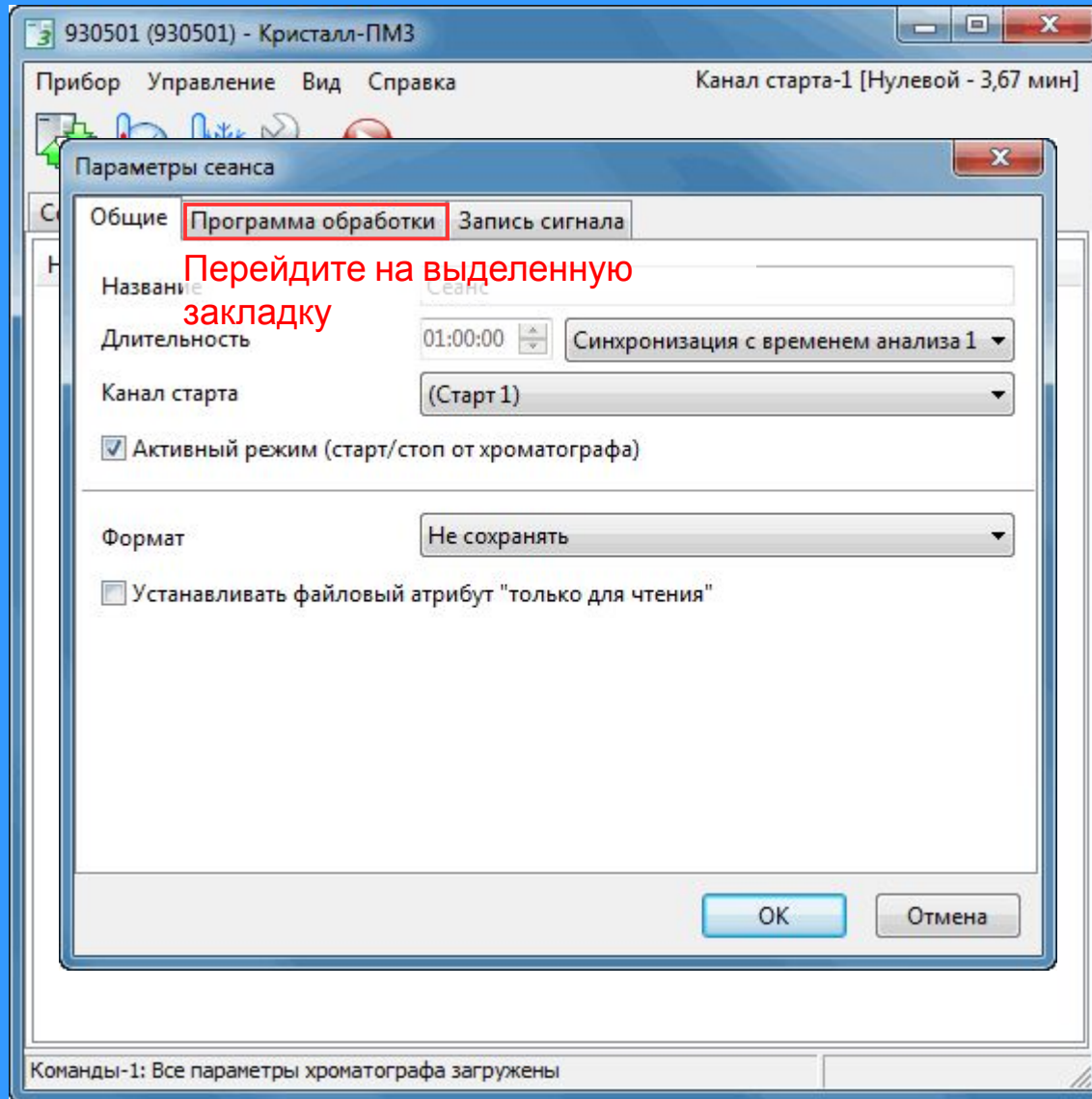
- Программа... Enter
- Принудительный запуск сеанса Shift+Ctrl+S
- Переключить активность Alt+A
- Монопольная активность Ctrl+Alt+A
- Добавить... Ctrl+Ins
- Удалить Ctrl+Del
- Свойства... Alt+Enter**

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:

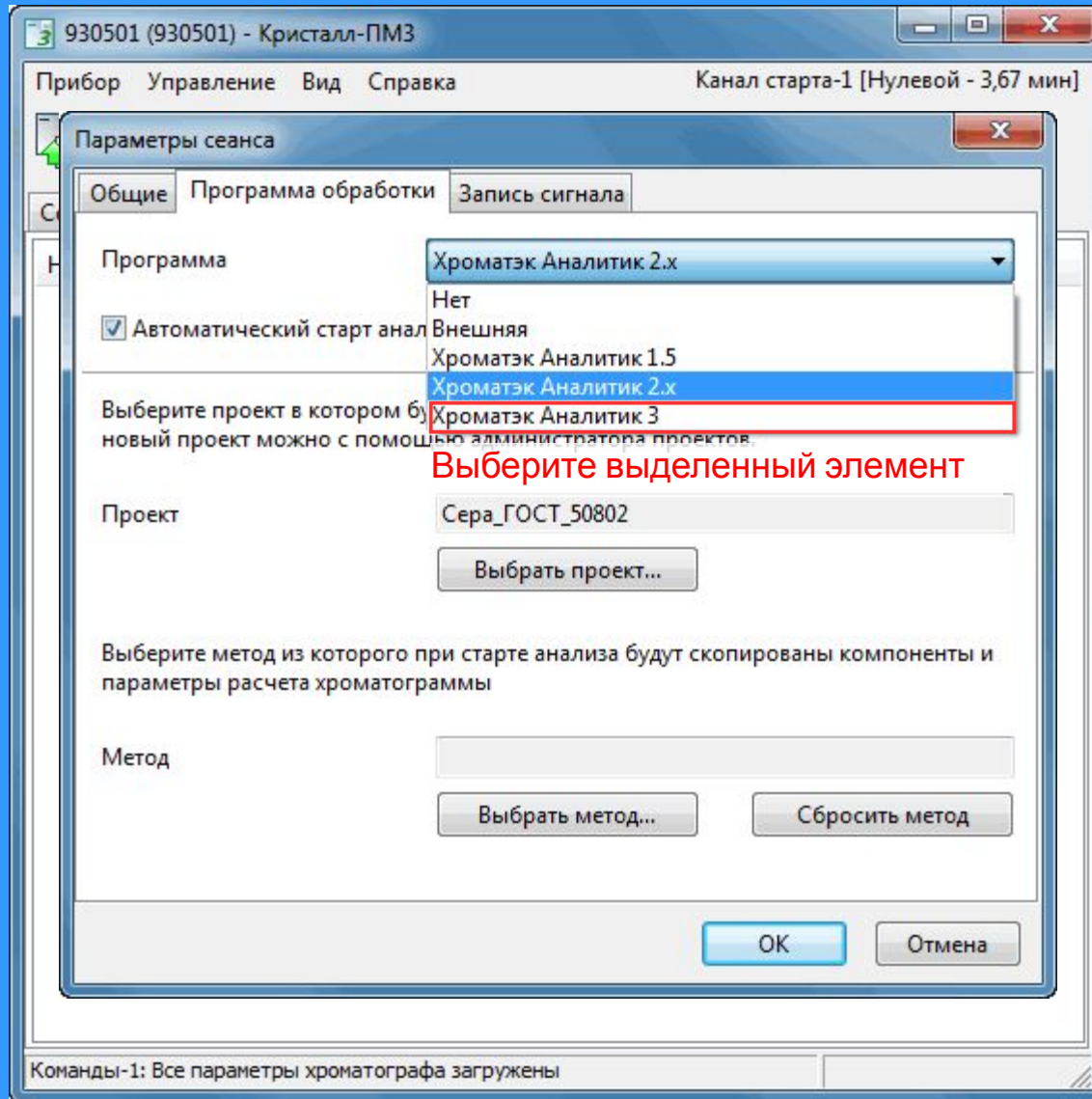
Выбрать метод... Сбросить метод

OK Отмена

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

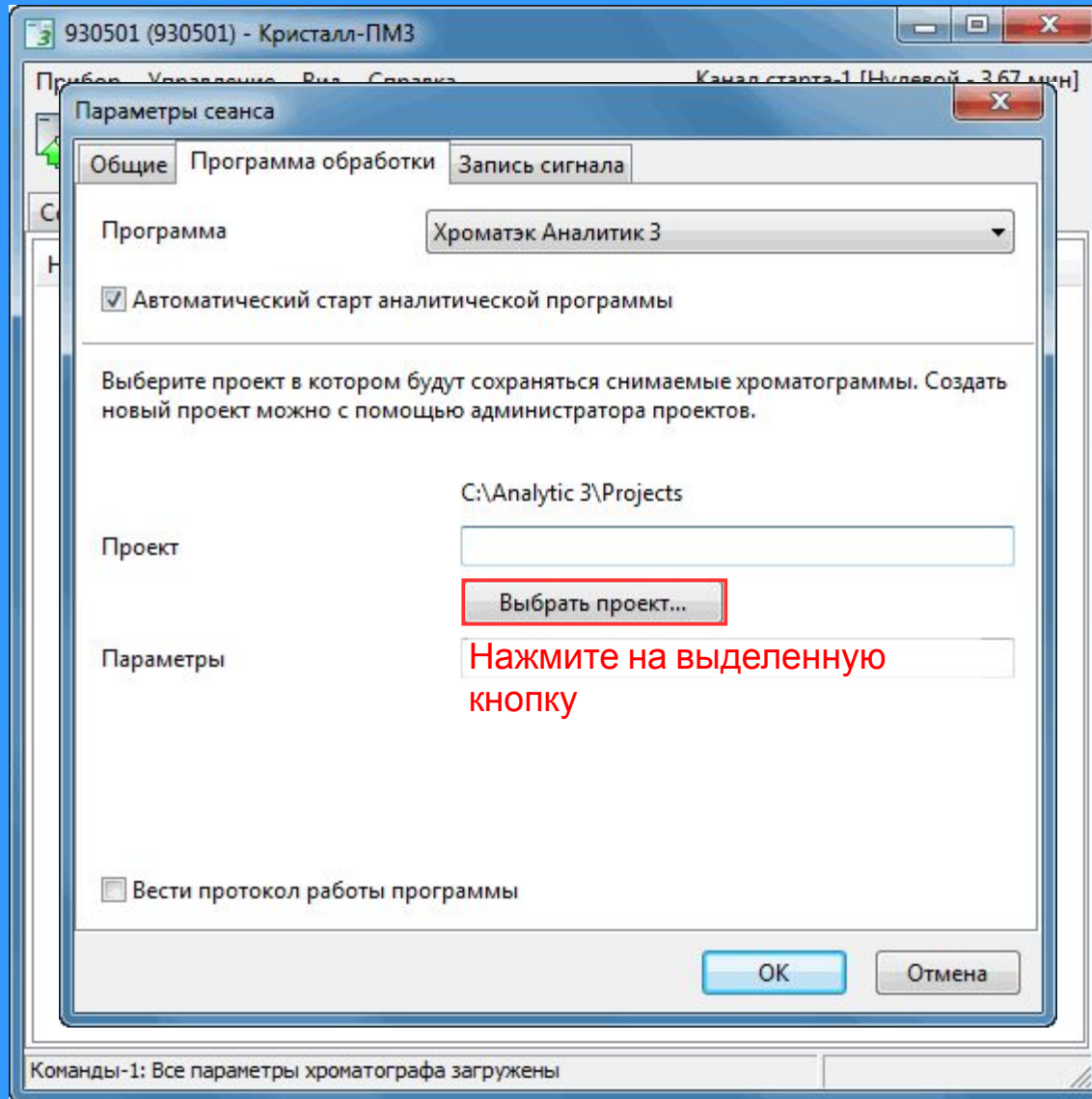


Панель
ПМЗ



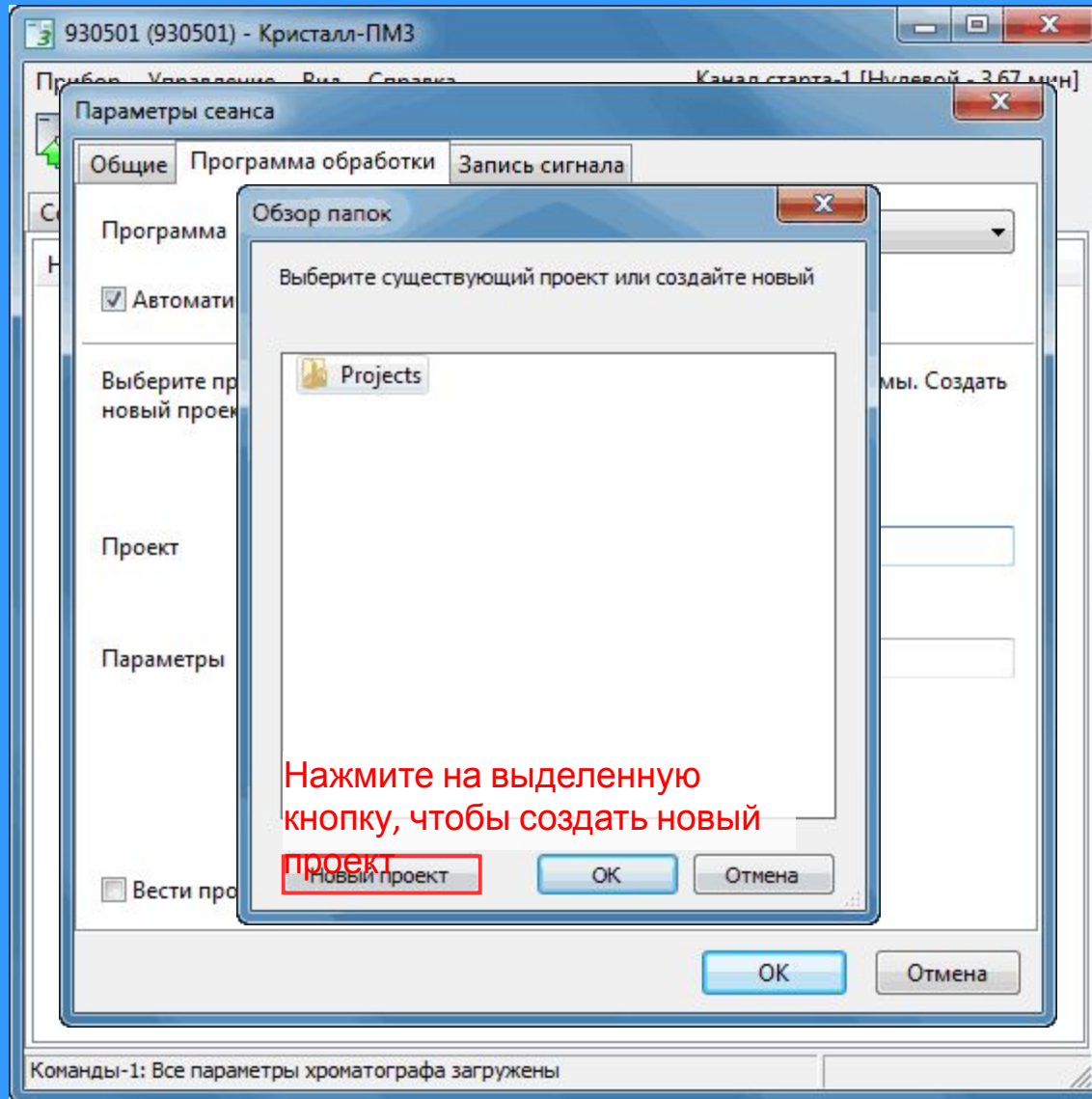


Панель
ПМЗ



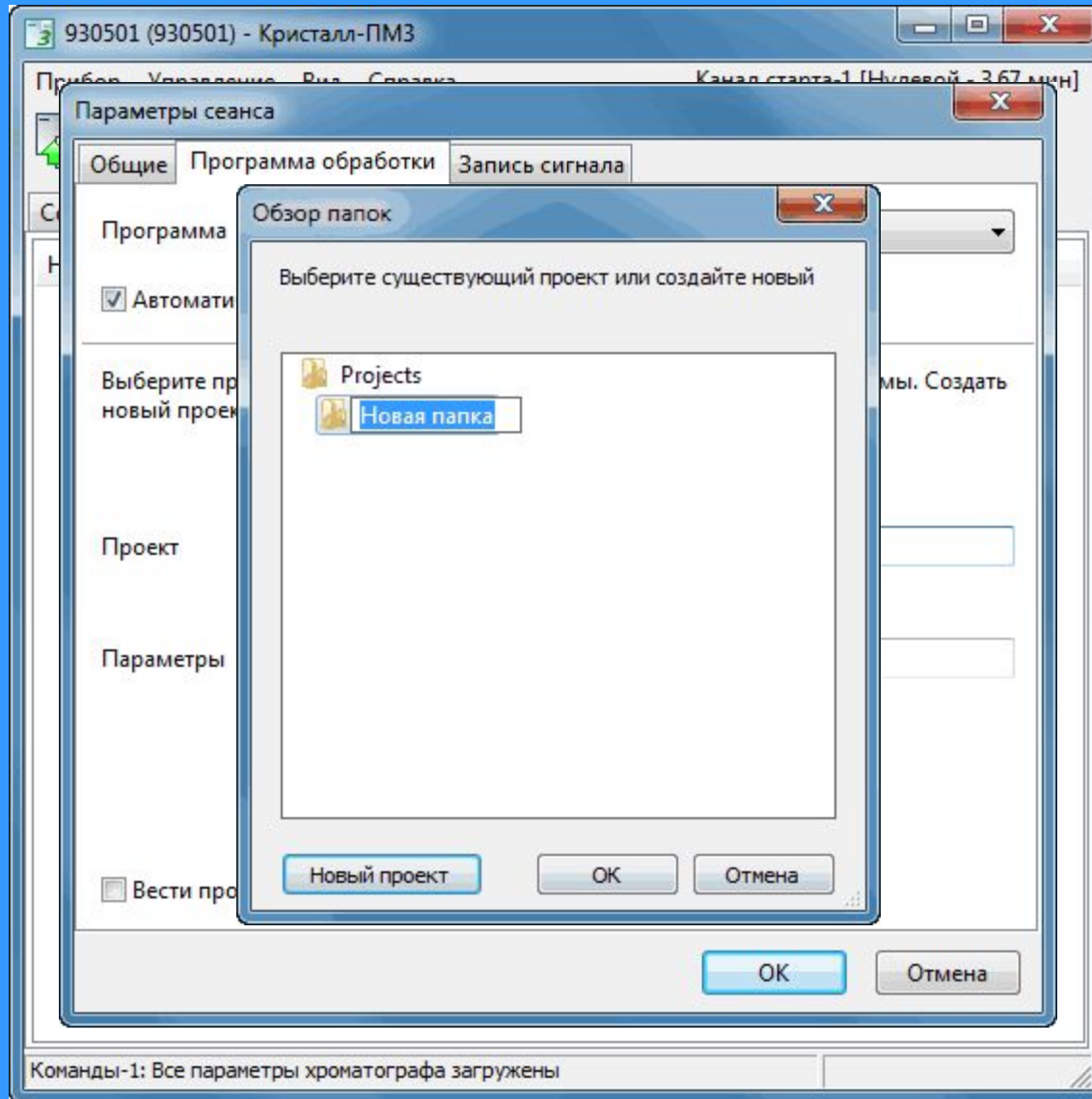


Панель
ПМЗ



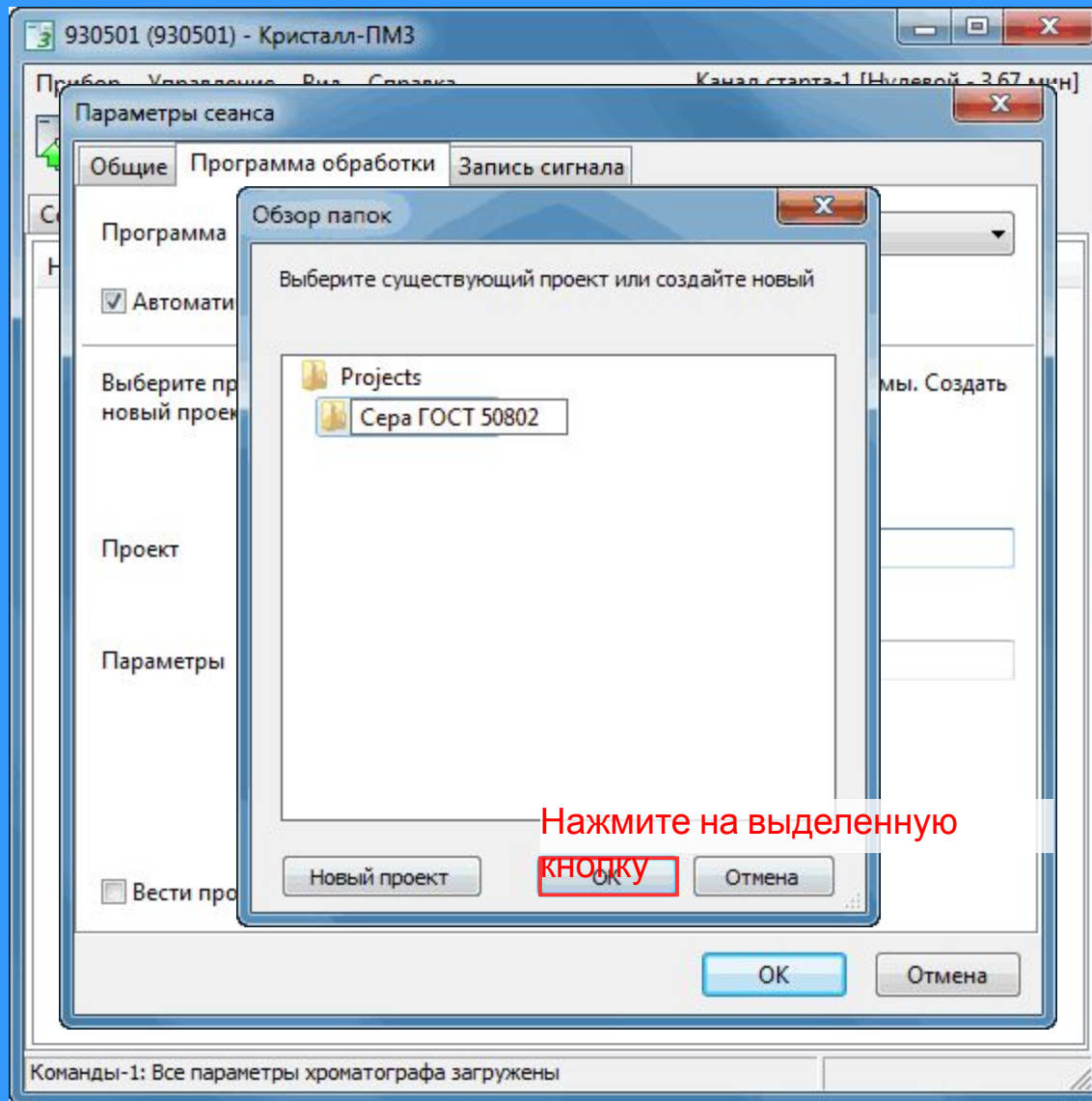


Панель
ПМЗ



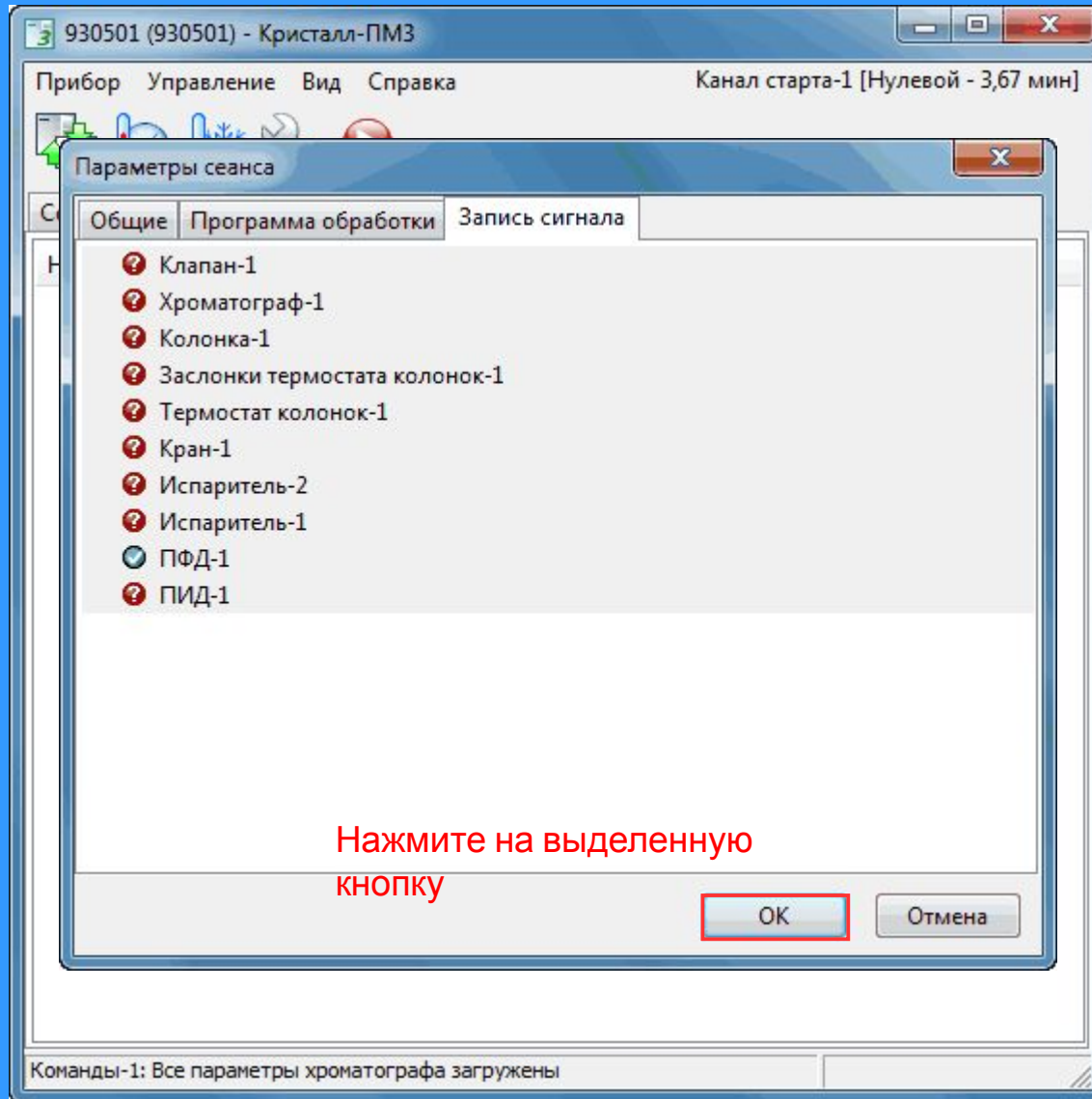


Панель
ПМЗ





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
мышы 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

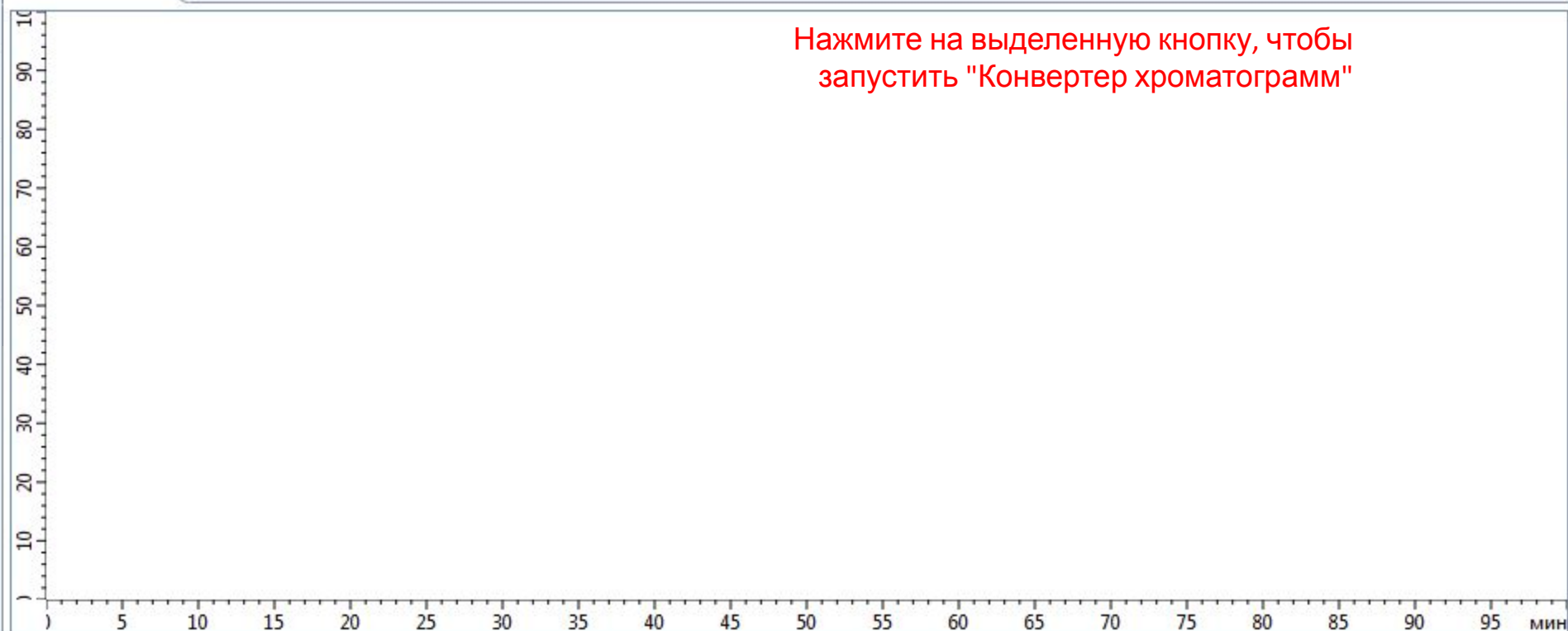


Хроматограмма Проект

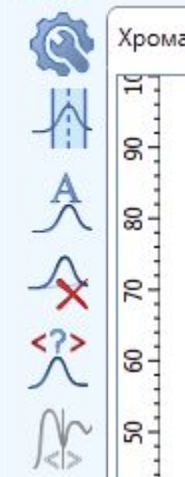
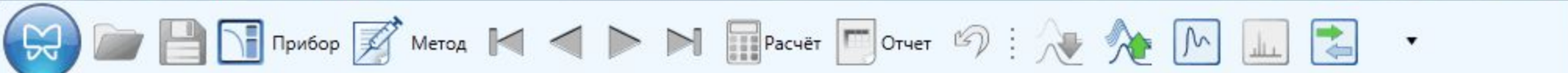
Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 3,917 мин



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>		

Выберите проект или папку

№	Дата и время	Проба

→
←
+

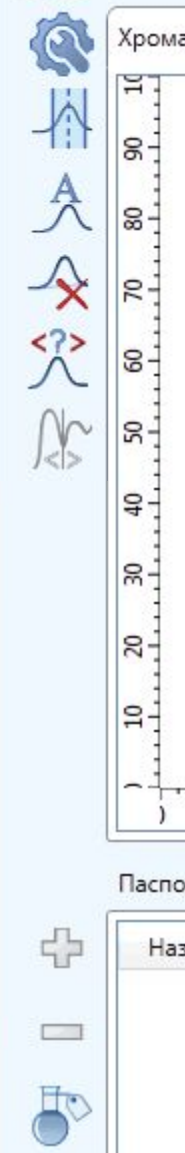
Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 МИН





Конвертер хроматограмм

Выберите проект или папку

- ▶ Папки Аналитик 2
- ▶ Папки Аналитик 3
 - ▢ **Серв ГОСТ 50802**
- ▶ Мой компьютер
- ▶ Сеть

Выберите проект или папку

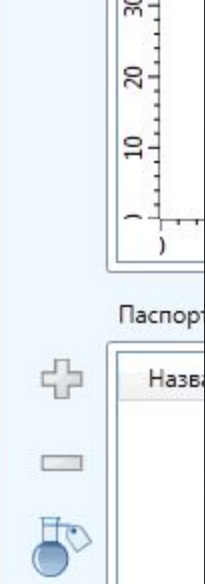
№	Дата и время	Проба

Паспорт Хроматограмма Режим

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

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

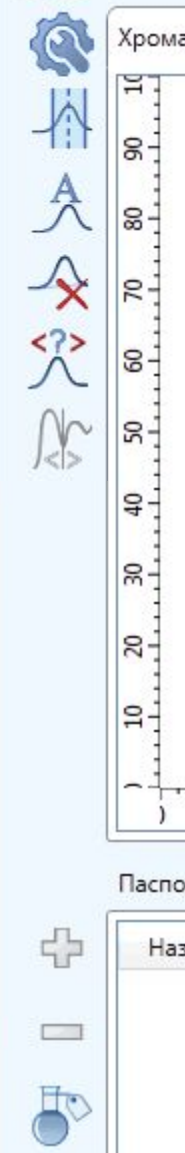
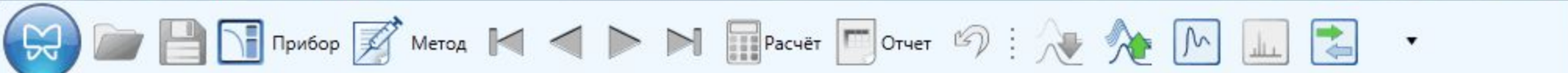
№	Дата и время	Проба
(Empty table)		

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

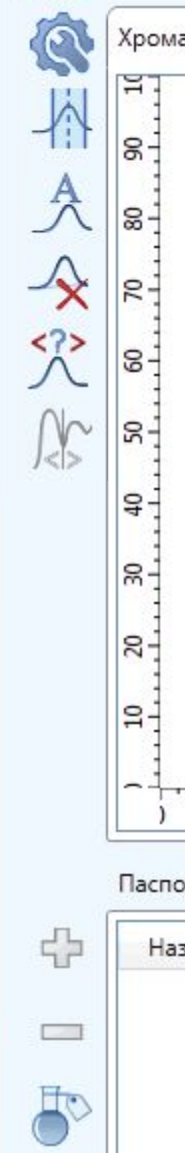
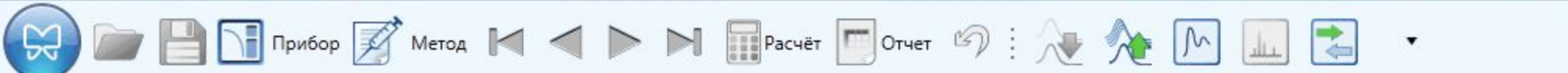
- Проекты Аналитик 2
- Проекты Аналитик 3
 - Серв ГОСТ 50802
- Мой компьютер
- Сеть

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

Паспорт Хроматограмма Режим

3,917 мин

90 95 мин



Хроматэк

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

90 95 МИН

10 20 30 40 50 60 70 80 90 МИН

10 20 30 40 50 60 70 80 90 МИН

3,917 мин

90 95 МИН

Паспорт
Назва

Хроматэк Аналитик 3.0

Конвертер хроматограмм

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

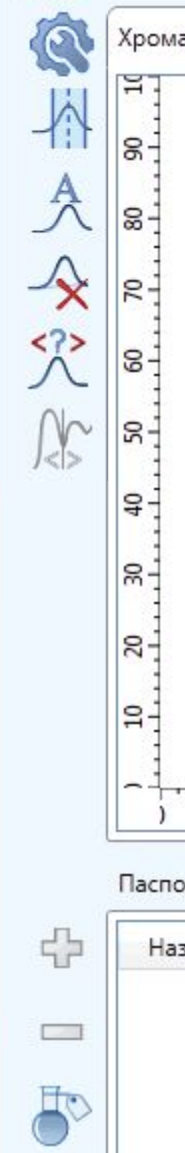
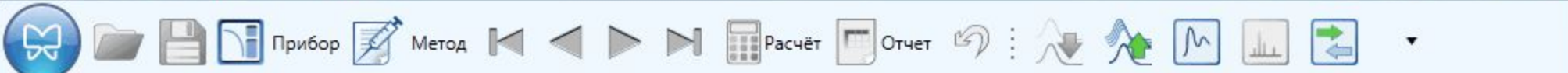
№	Дата и время	Проба
1.1	22.10.2009 14:41:29	Градуировочная смесь
1.2	22.10.2009 14:47:47	Градуировочная смесь
1.3	22.10.2009 14:59:50	Градуировочная смесь
1.4	22.10.2009 15:06:03	Градуировочная смесь
1.5	22.10.2009 15:12:14	Градуировочная смесь
1.6	22.10.2009 15:18:48	Градуировочная смесь
2.1	23.10.2009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

Выберите первую хроматограмму

Паспорт Хроматограмма Режим

Паспорт Хроматограмма Режим

90 95 МИН



Конвертер хроматограмм

C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802

№	Дата и время	Проб
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	Проб
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

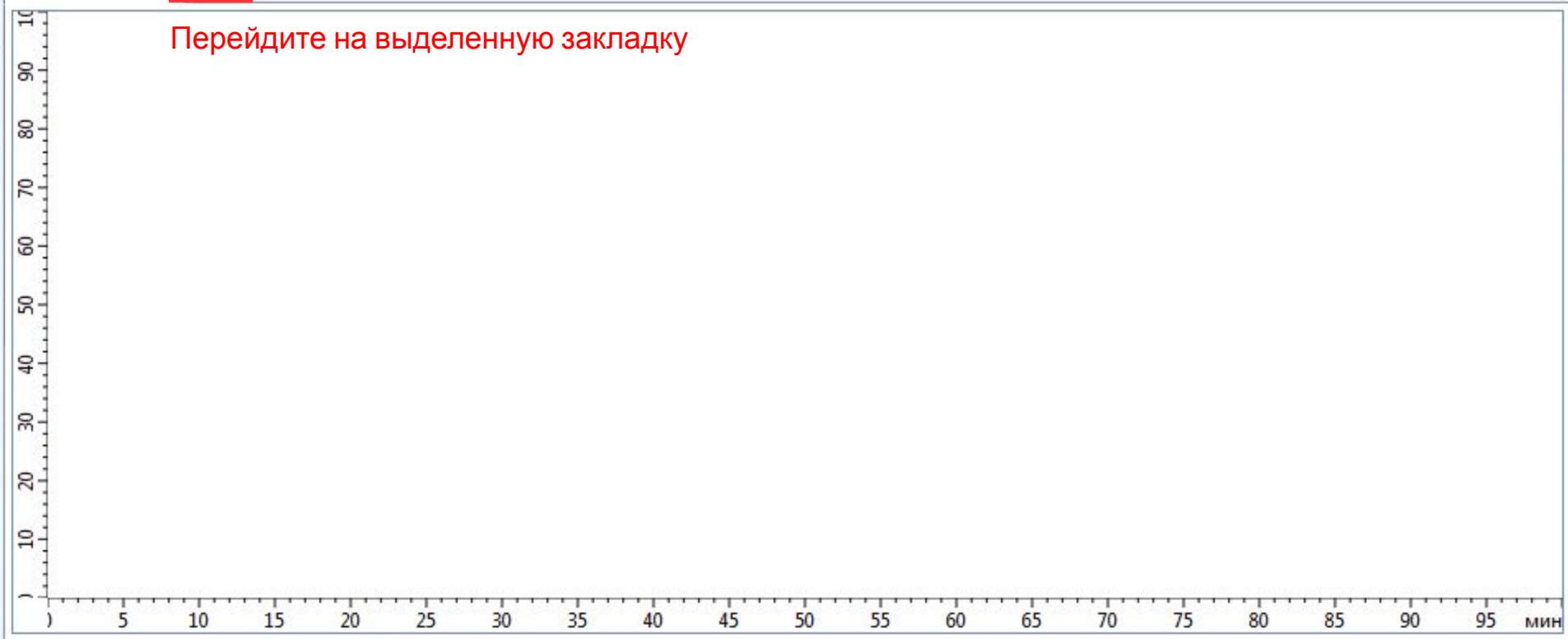
3,917 мин

90 95 МИН



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

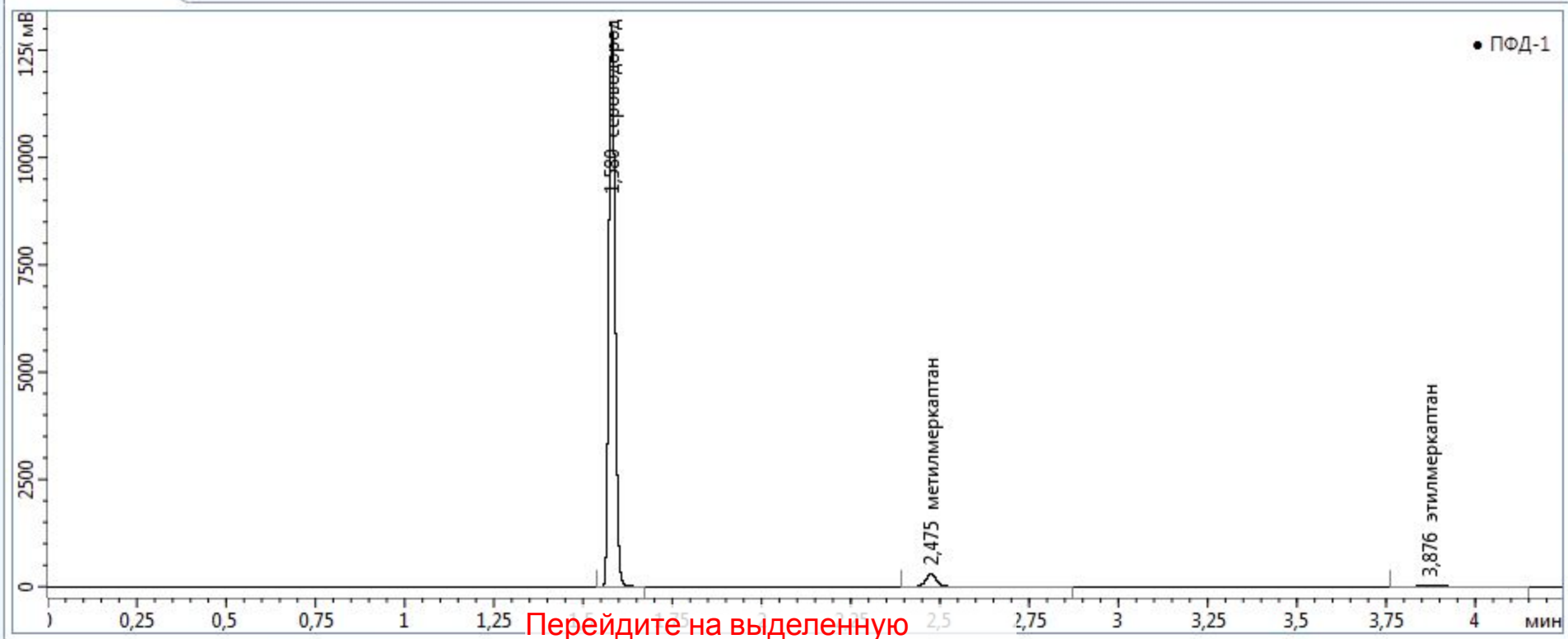
Дважды щелкните по выделенной строке, чтобы открыть метод, скопированный из "Хроматэк Аналитик 2.6"

Паспорт Режим Каналы **Компоненты** Обработка Градуировка Результат

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



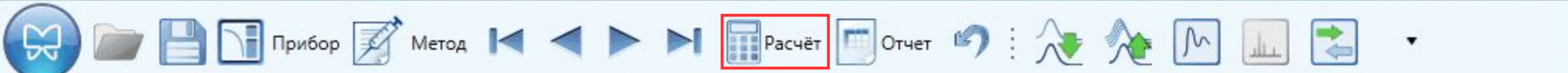
Хроматограмма Проект № 1 Дата 22.10.2009 14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 7,767 мин Проба Градуировочная



Перейдите на выделенную закладку

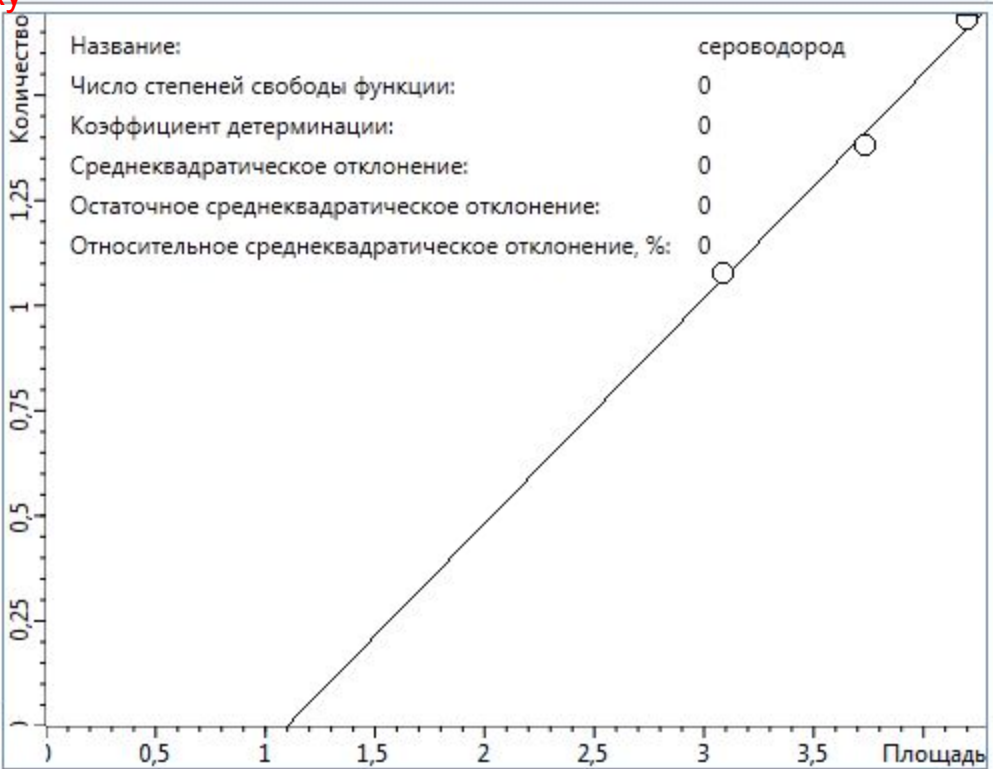
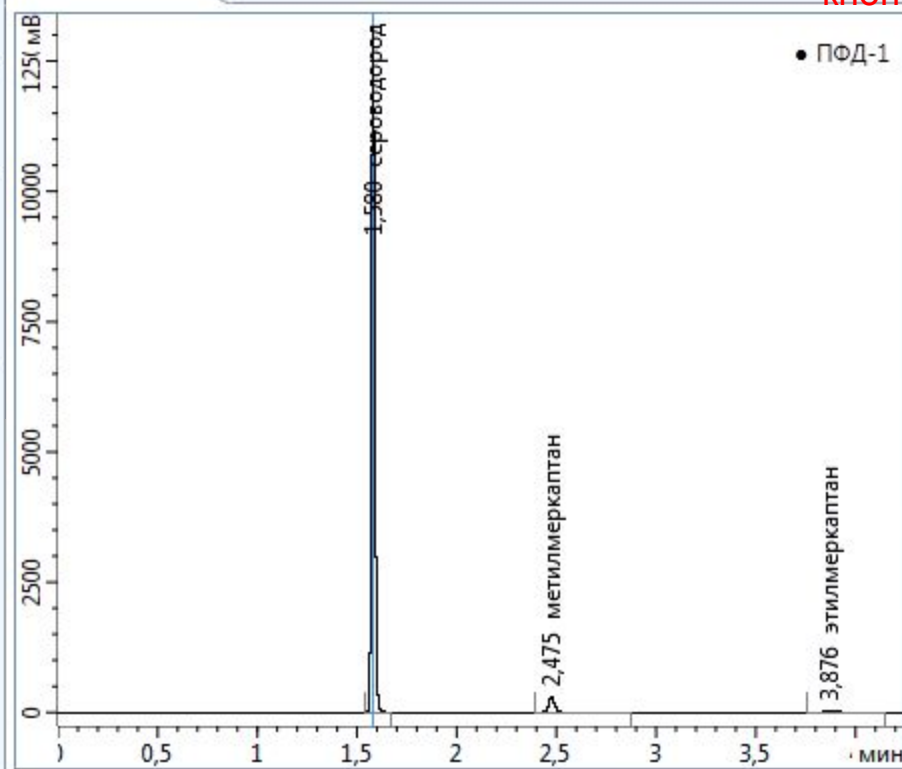
Паспорт Режим Каналы **Компоненты** Обработка Градуировка Результат

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

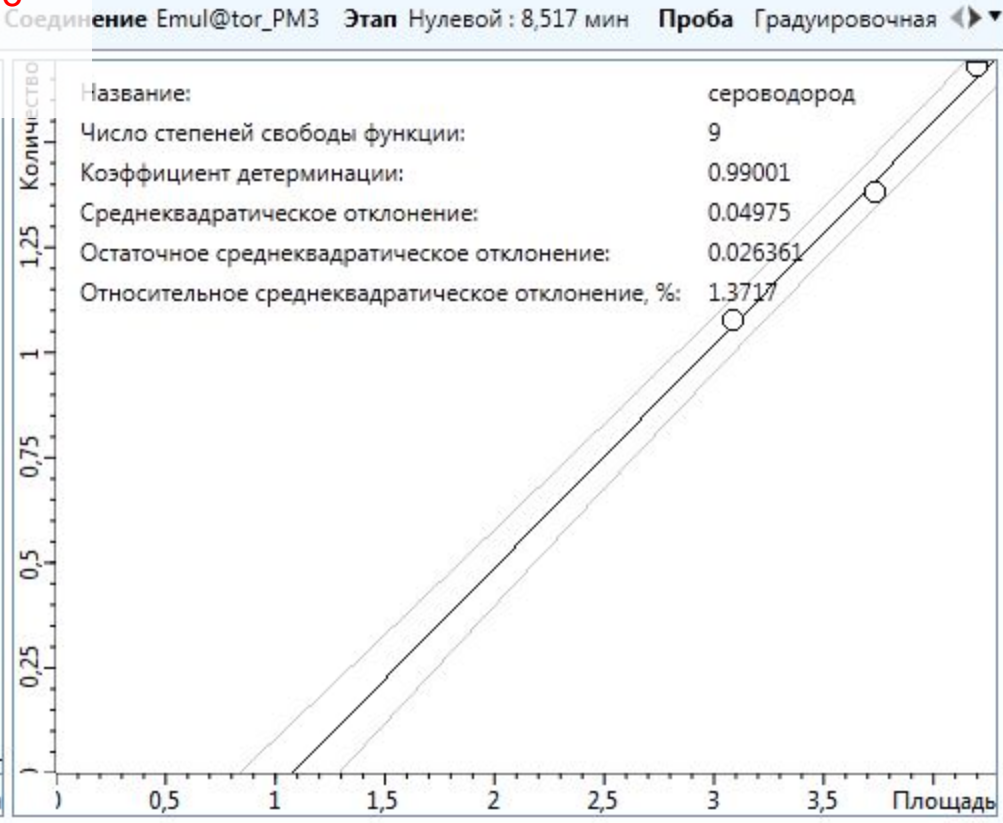
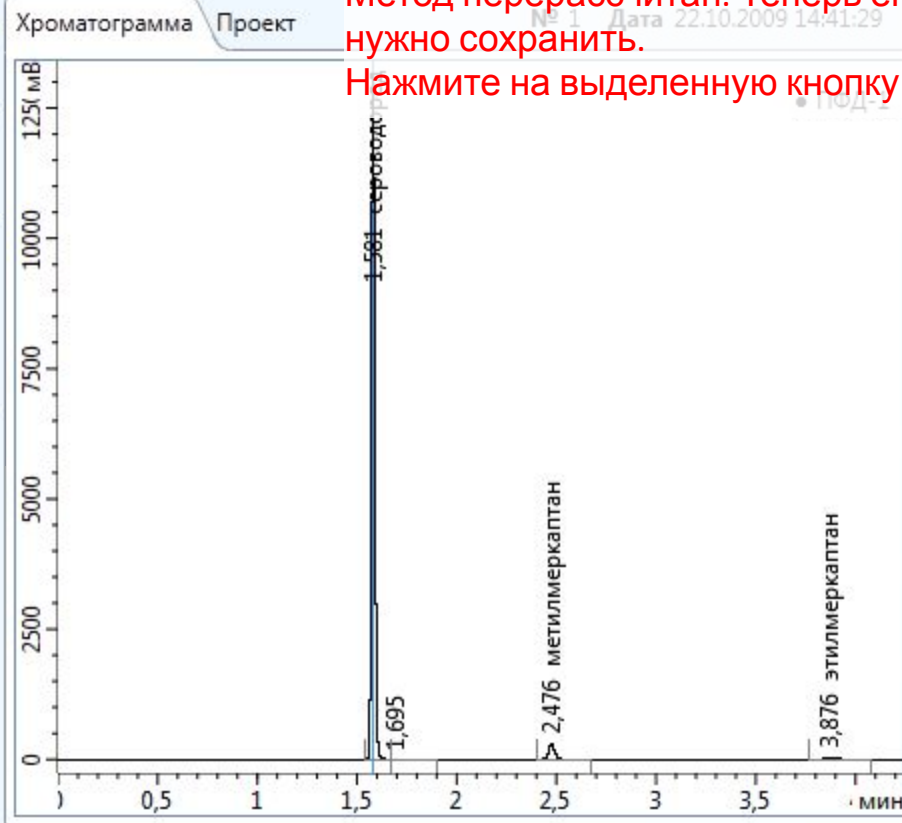
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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



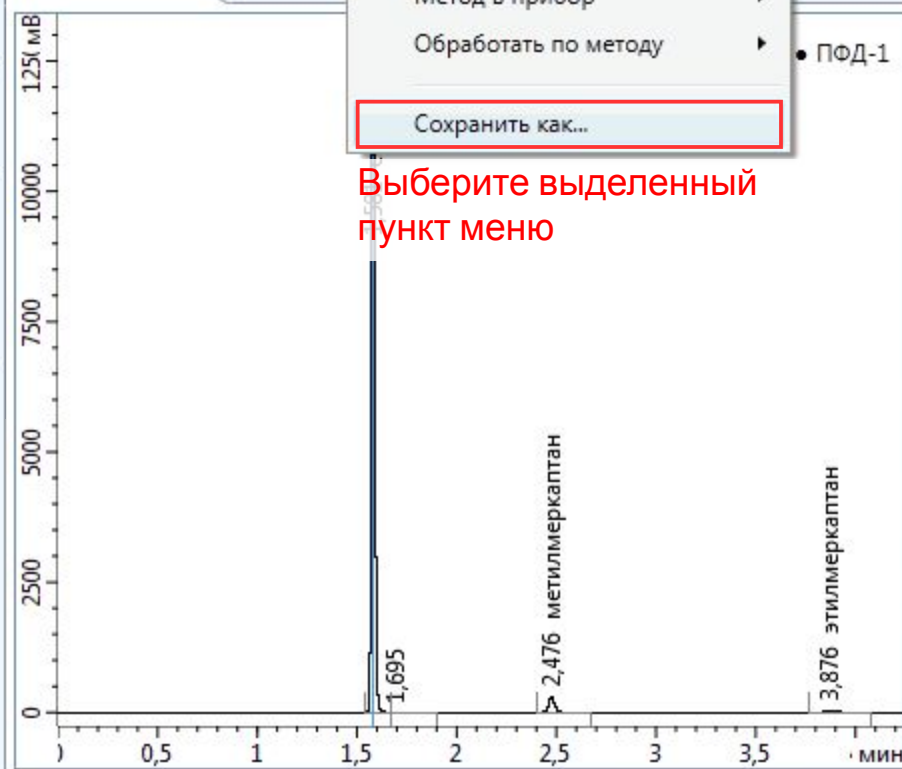
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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"/>

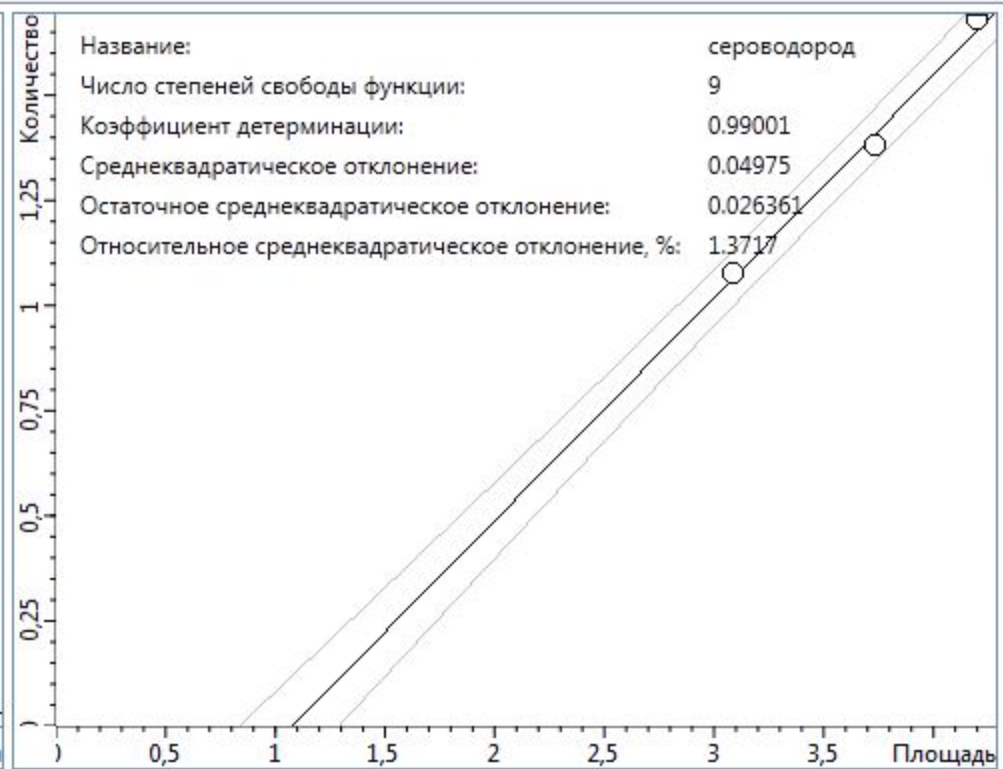


Хроматограмма Проект



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

Выберите выделенный пункт меню



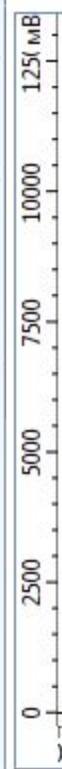
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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 15:16:48	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)

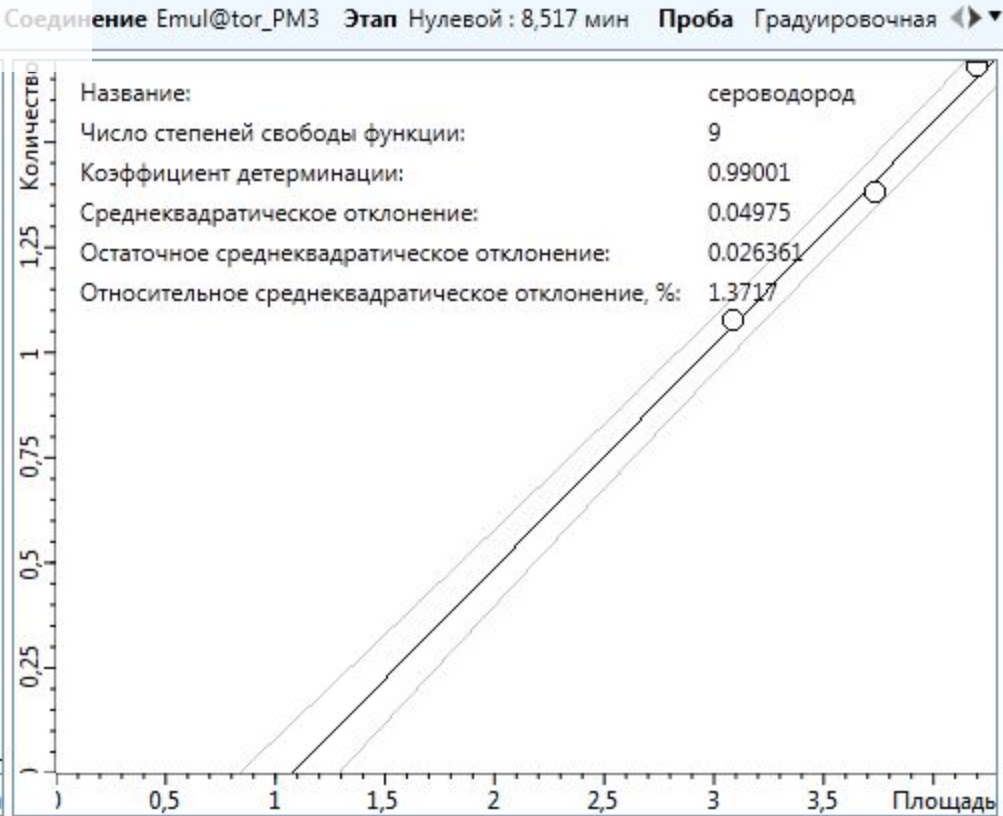
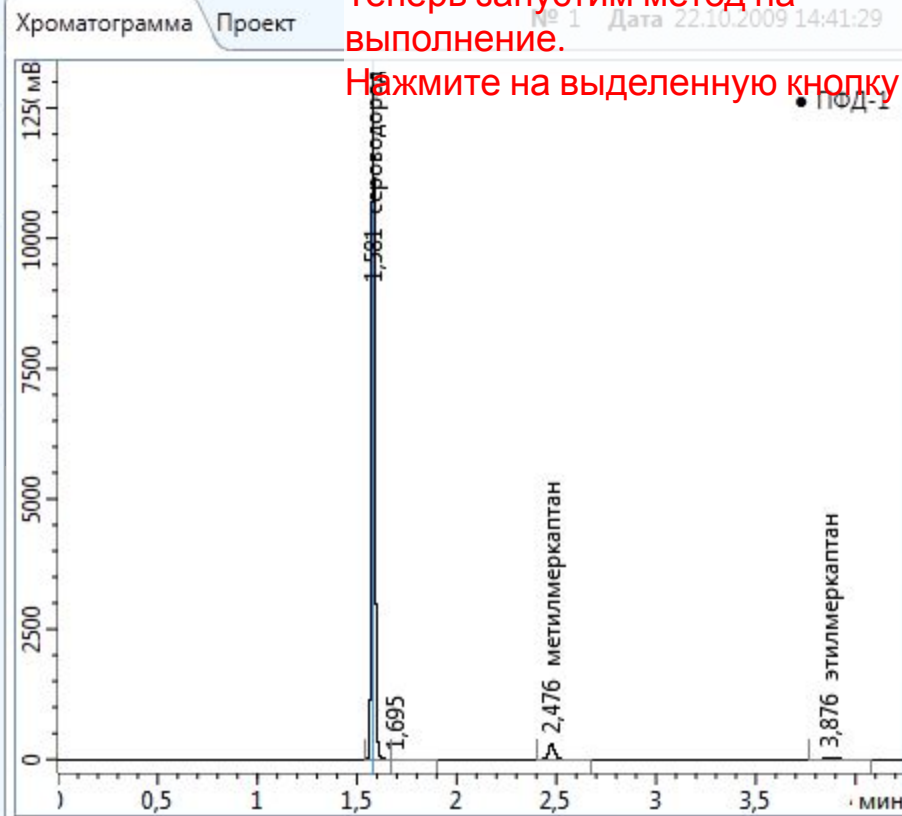
Сохранить Отмена

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



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"/>



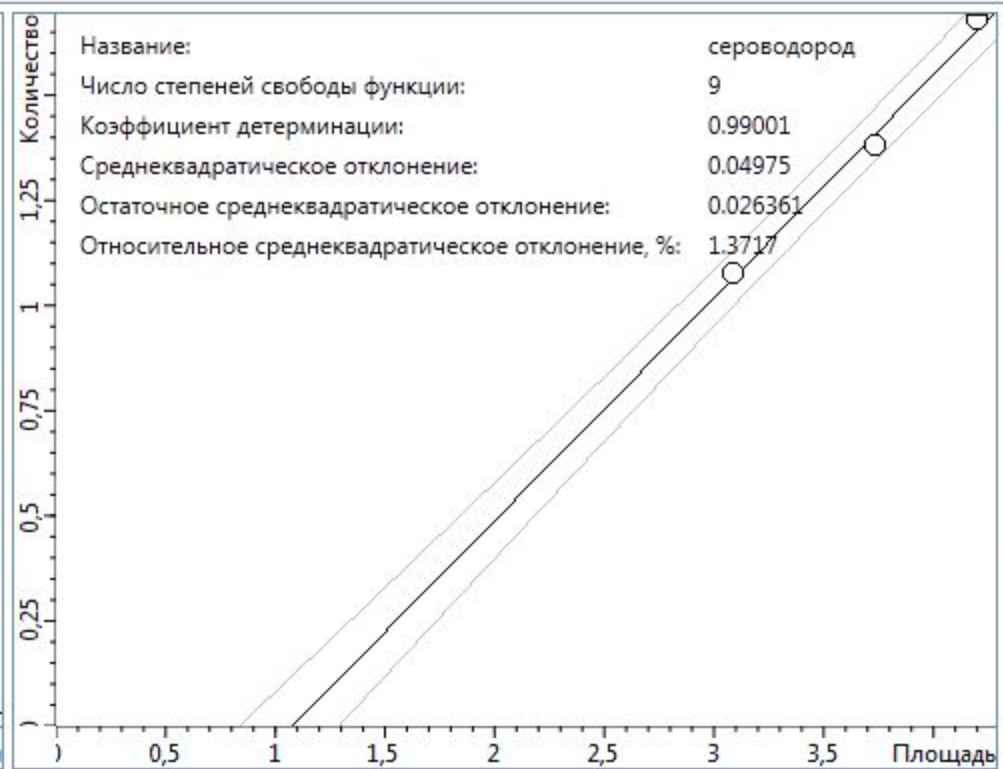
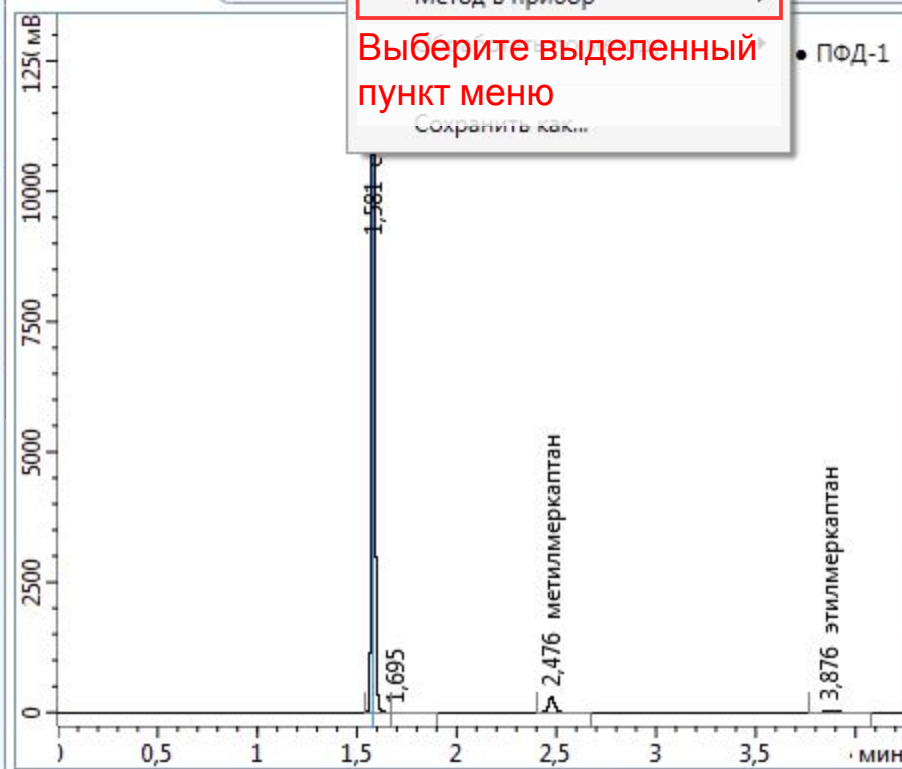
Хроматограмма Проект

14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 11,033 мин Проба Градуировочна: <>

Метод

- Открыть
- Метод в прибор**
- Сохранить как...

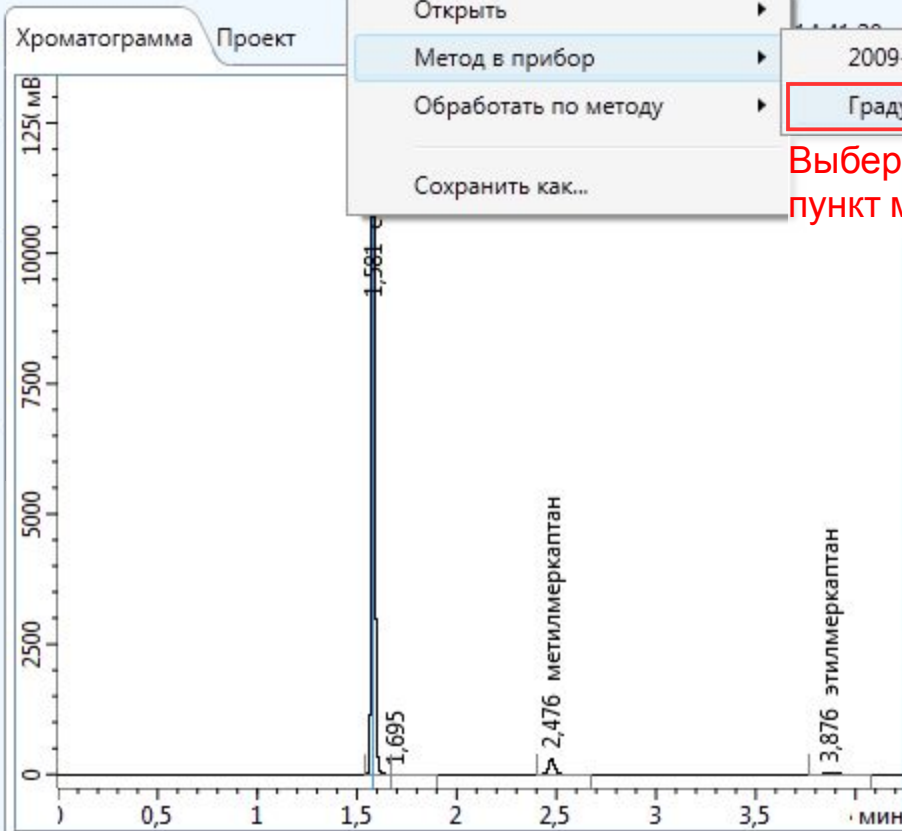
Выберите выделенный пункт меню



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"/>



- Открыть
 - Метод в прибор
 - Обработать по методу
 - Сохранить как...
- 2009-10-22 14-41-29
 - Градуировка 22.10.09

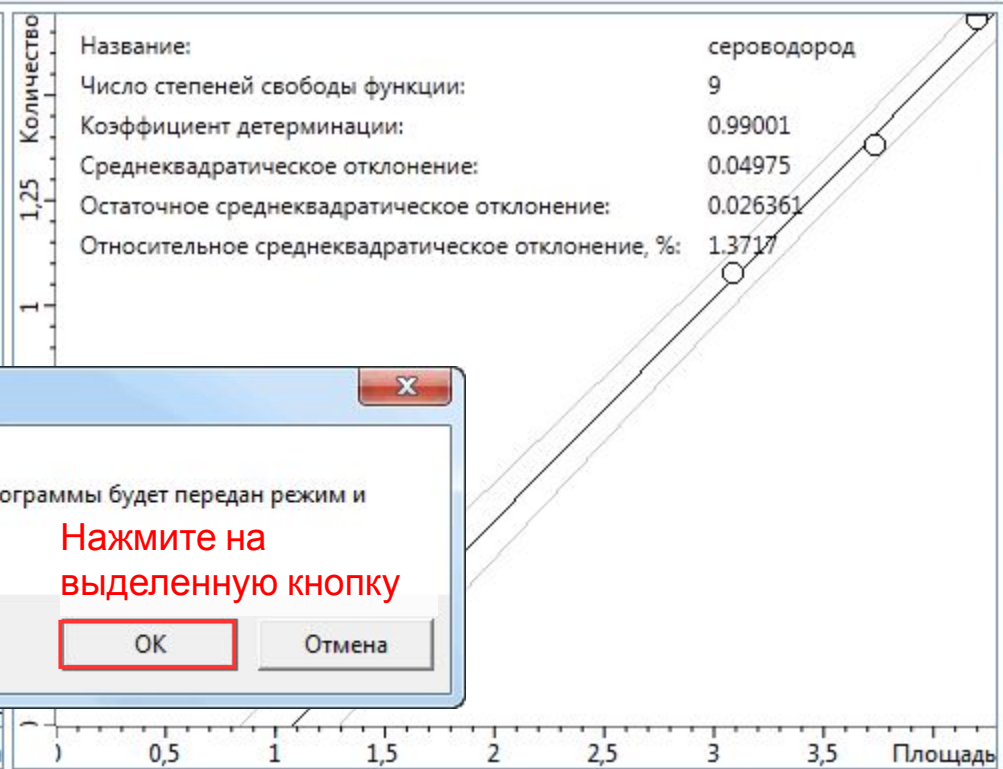
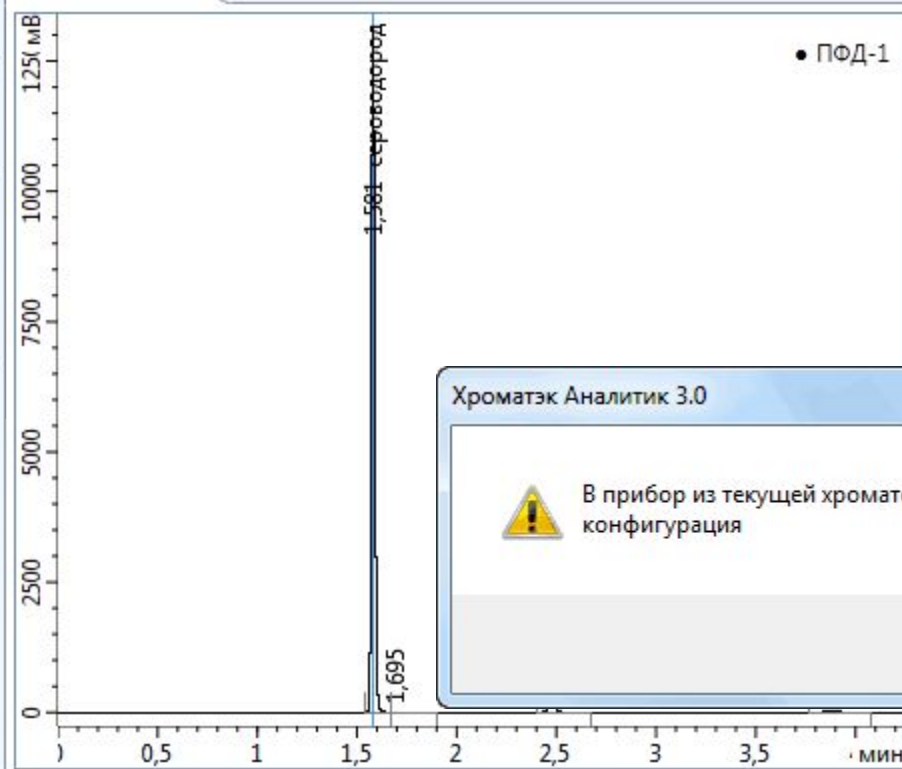
Выберите выделенный пункт меню

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

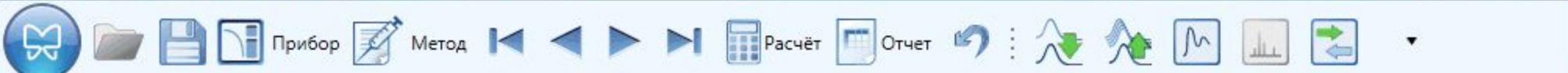
Нажмите на выделенную кнопку

OK Отмена

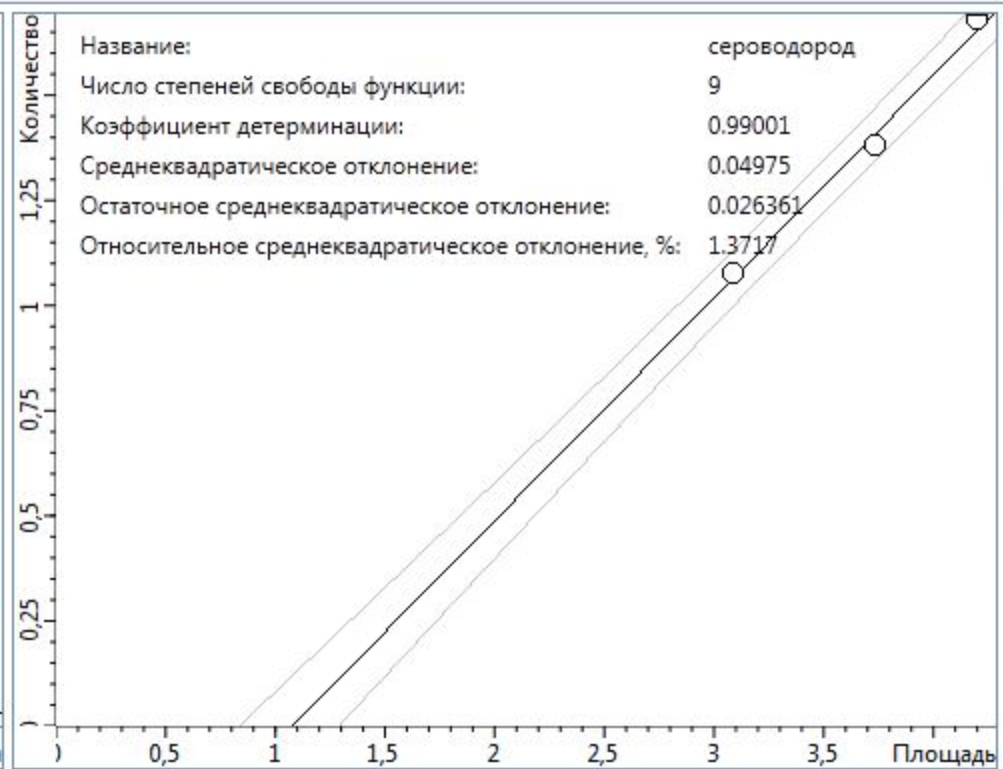
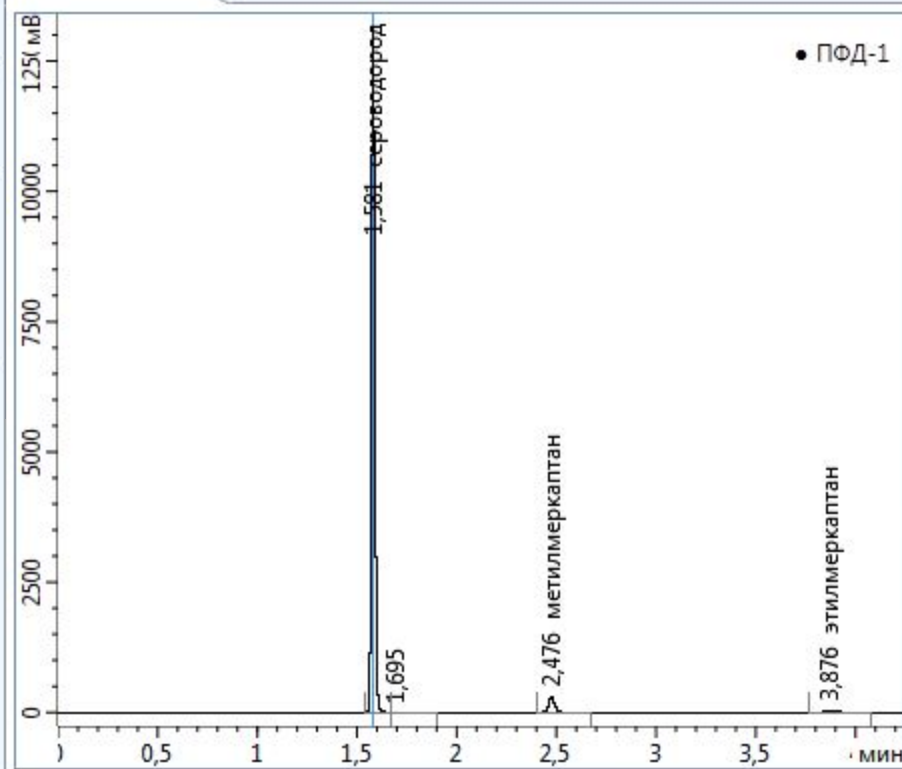
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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



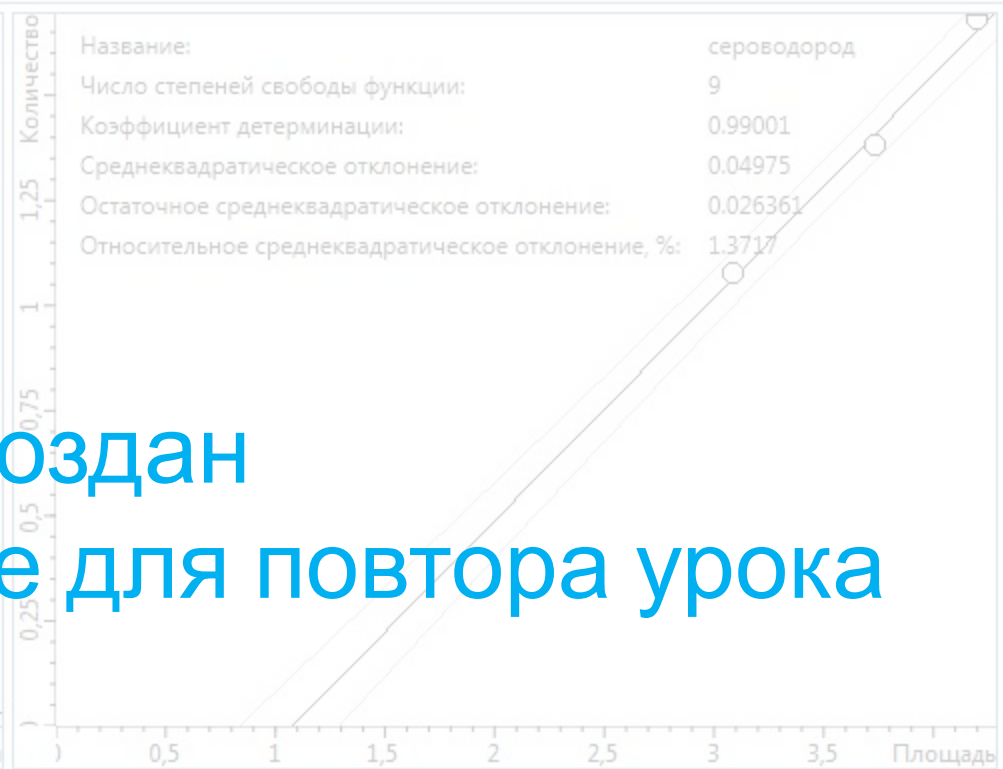
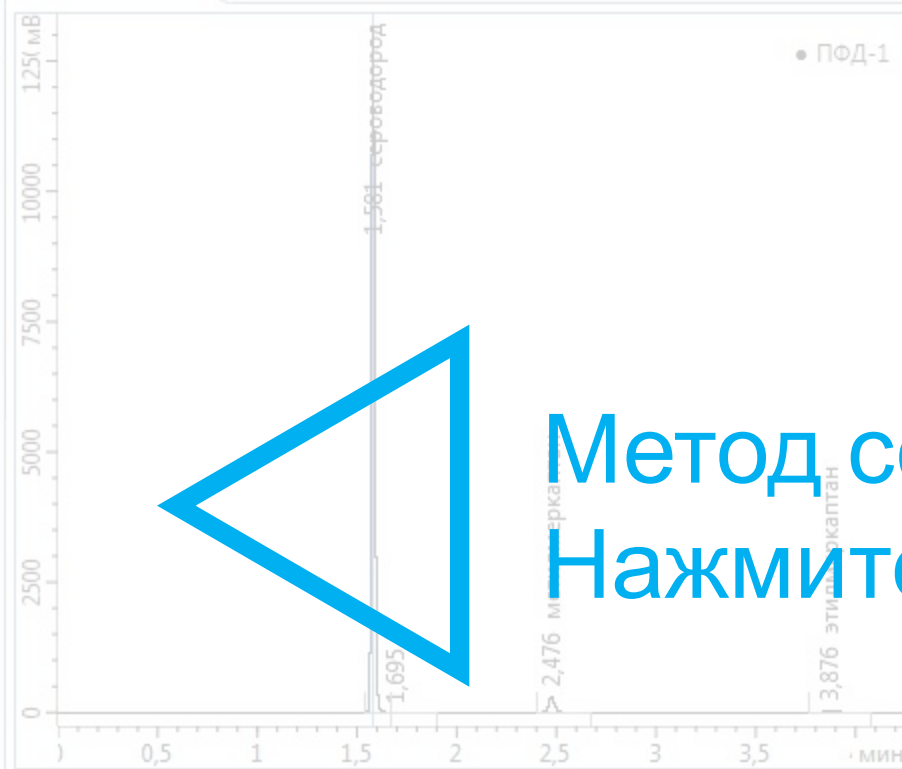
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка **Градуировка** Результат

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"/>



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



Метод создан
Нажмите для повтора урока

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"/>