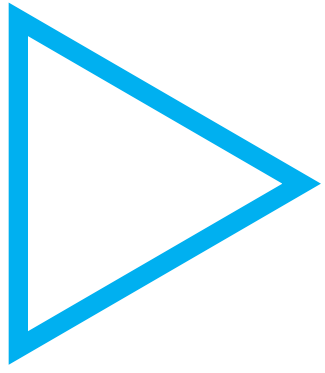
Хроматэк Аналитик 3.0

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 ПМ3

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3

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

Состояние | Диагностика | Журнал | Сеансы | Сигнал | Планировщик

Параметр		Измерено	Задано	Ед.изм.
ПИД-1	Сигнал	0		мВ
Температура		24,5	0	°C
ПФД-1	Сигнал	0,4		мВ
Расход водорода	РРГ-1	0	0	мл/мин
Расход воздуха	РРГ-1	0	0	мл/мин
Температура		24,9	0	°C
Термостат колонок-1	Температура	25	0	°C
Колонка-1				
ГН. Давление	РРГ-8	0,023	0	кПа
ГН. Поток	РРГ-8	0	0	мл/мин
ГН. Скорость	РРГ-8	0,0	0	см/сек
Расход сбросной	РРГ-9	0	0	мл/мин
Расход суммарный	РРГ-8 Азот	0		мл/мин
Испаритель-1	Температура	24,1	0	°C
Испаритель-2	Температура	24,2	0	°C
Клапан-1	Текущее положение	Поз.А		
Кран-1	Текущее положение	Поз.А		
Температура		24,2	0	°C

Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

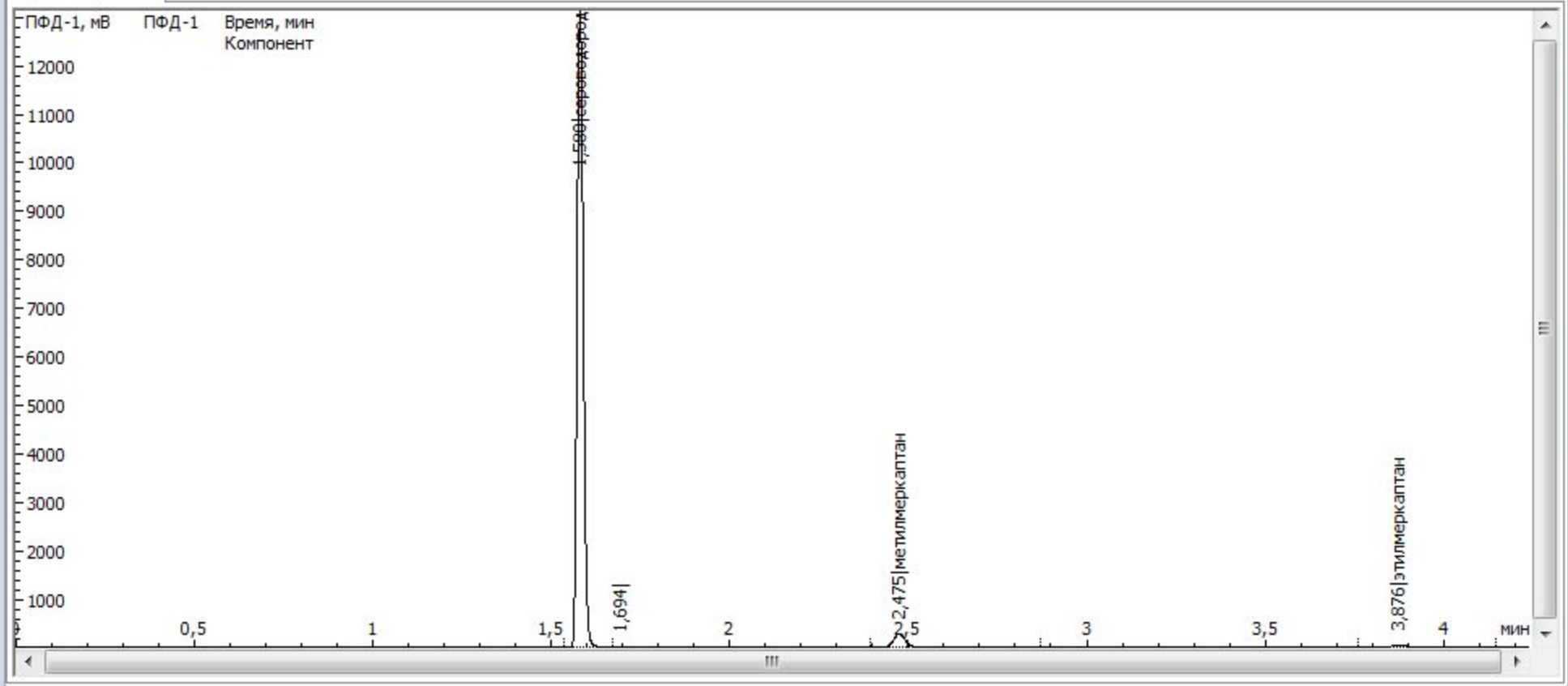
Сера_ГОСТ_50802 - 22.10.2009 14:41:29 №1.1 - Хроматэк Аналитик 2.6

Проект Метод Хроматограмма Прибор Вид Сервис ?

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

Прибор Выполнить расчет

Хроматограмма



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

Канал старта-1 Нулевой - 2,90 мин + 2,172 мин ; 13039,235 мВ 4,244 мин x 13138,469 мВ 930501 - Сеанс

Панель ПМ3

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3

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

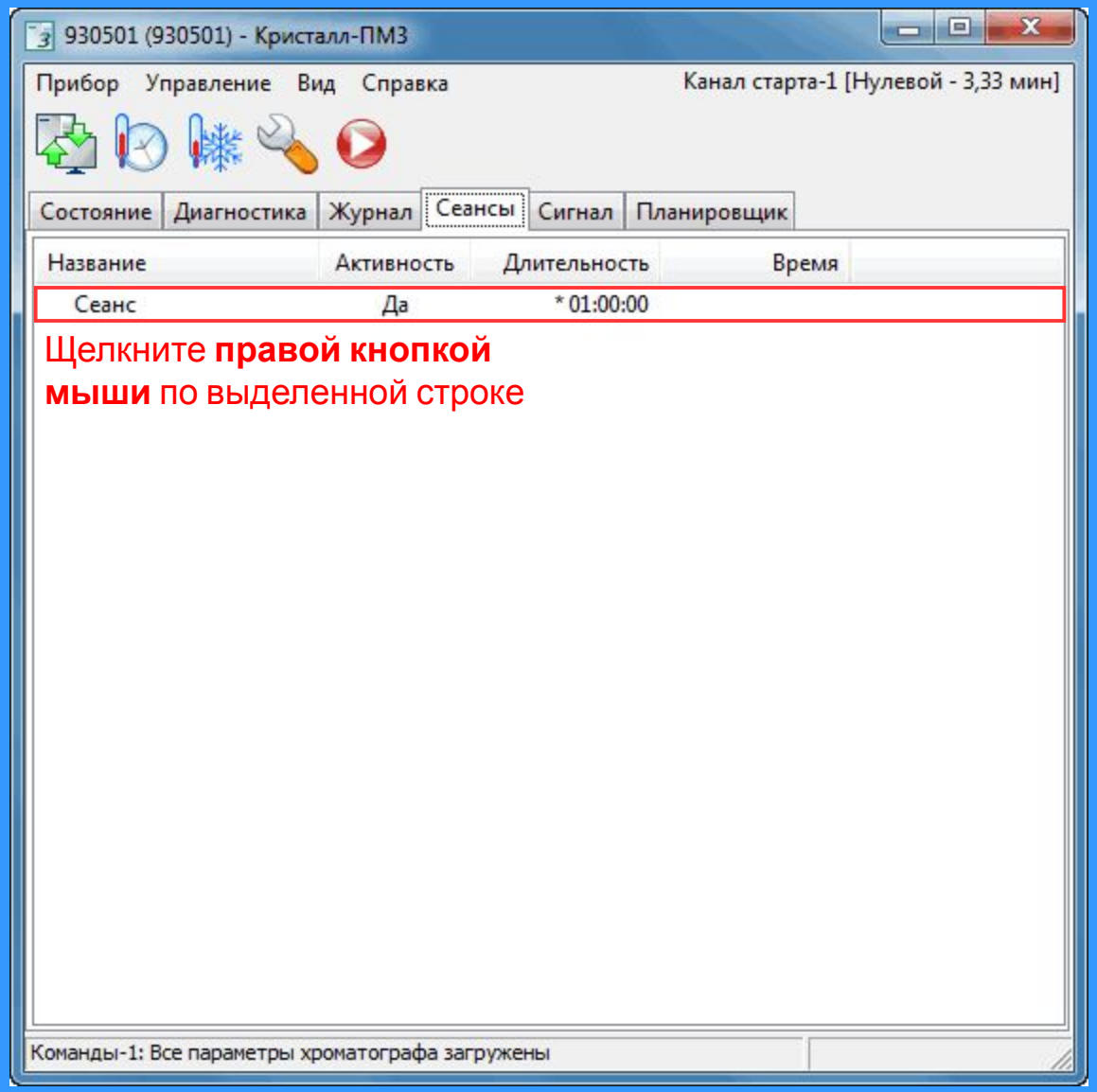
Перейдите на выделенную закладку

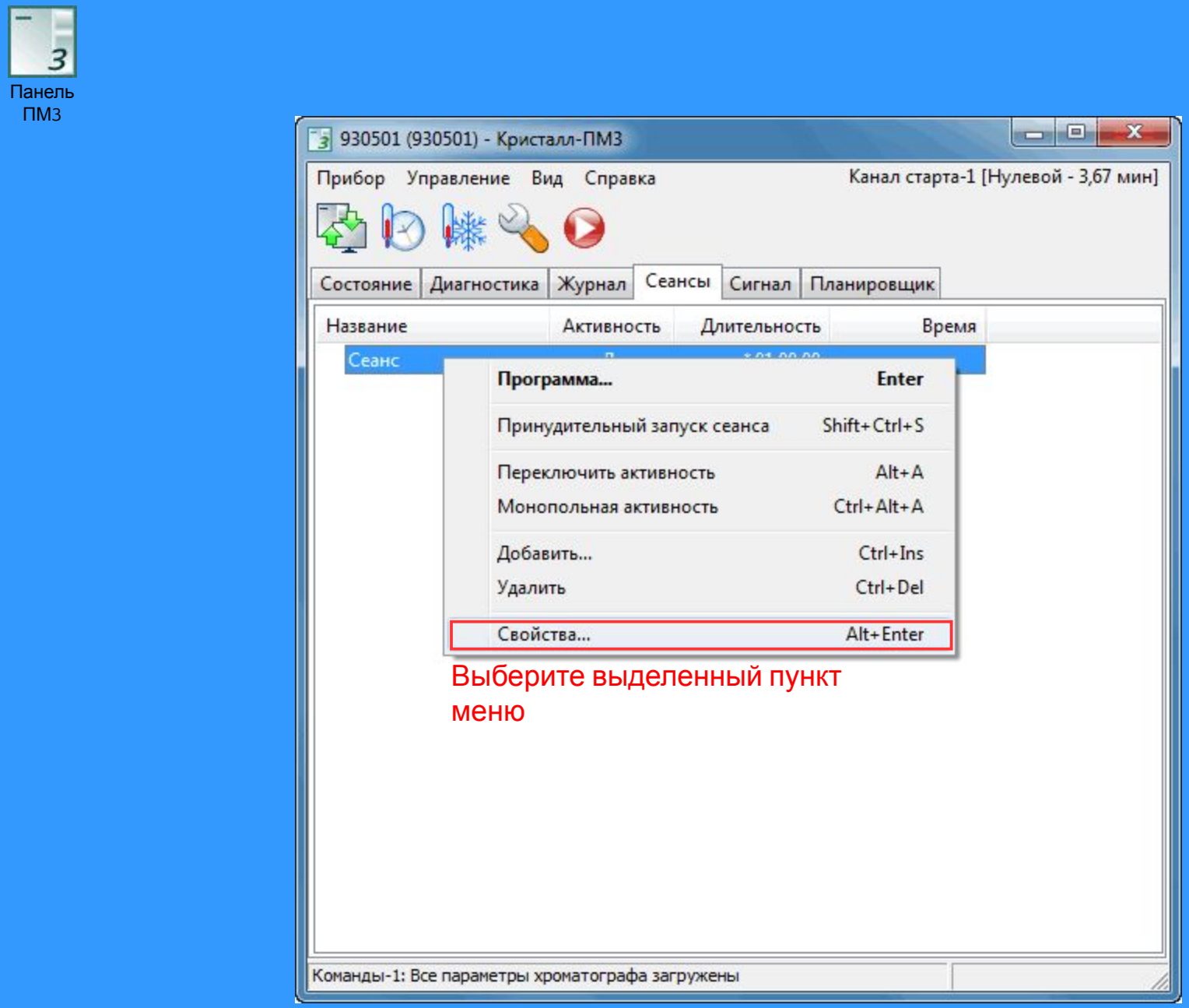
Состояние | Диагностика | Журнал | Сеансы | Сигнал | Планировщик

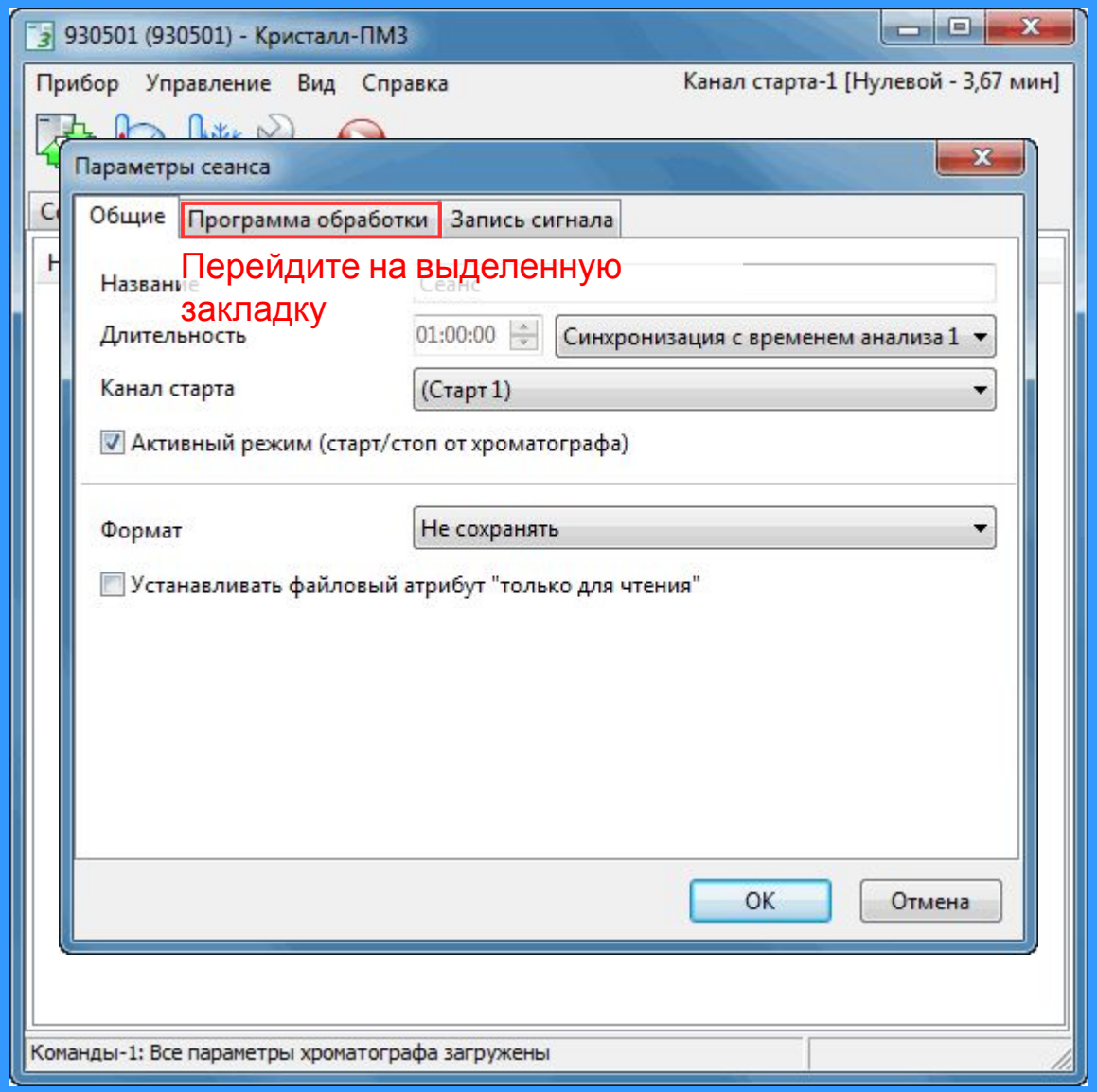
Параметр		Измерено	Задано	Ед.изм.
ПИД-1	Сигнал	0		мВ
Температура		24,5	0	°C
ПФД-1	Сигнал	0,4		мВ
Расход водорода	РРГ-1	0	0	мл/мин
Расход воздуха	РРГ-1	0	0	мл/мин
Температура		24,9	0	°C
Термостат колонок-1	Температура	25	0	°C
Колонка-1				
ГН. Давление	РРГ-8	0,023	0	кПа
ГН. Поток	РРГ-8	0	0	мл/мин
ГН. Скорость	РРГ-8	0,0	0	см/сек
Расход сбросной	РРГ-9	0	0	мл/мин
Расход суммарный	РРГ-8 Азот	0		мл/мин
Испаритель-1	Температура	24,1	0	°C
Испаритель-2	Температура	24,2	0	°C
Клапан-1	Текущее положение	Поз.А		
Кран-1	Текущее положение	Поз.А		
Температура		24,2	0	°C

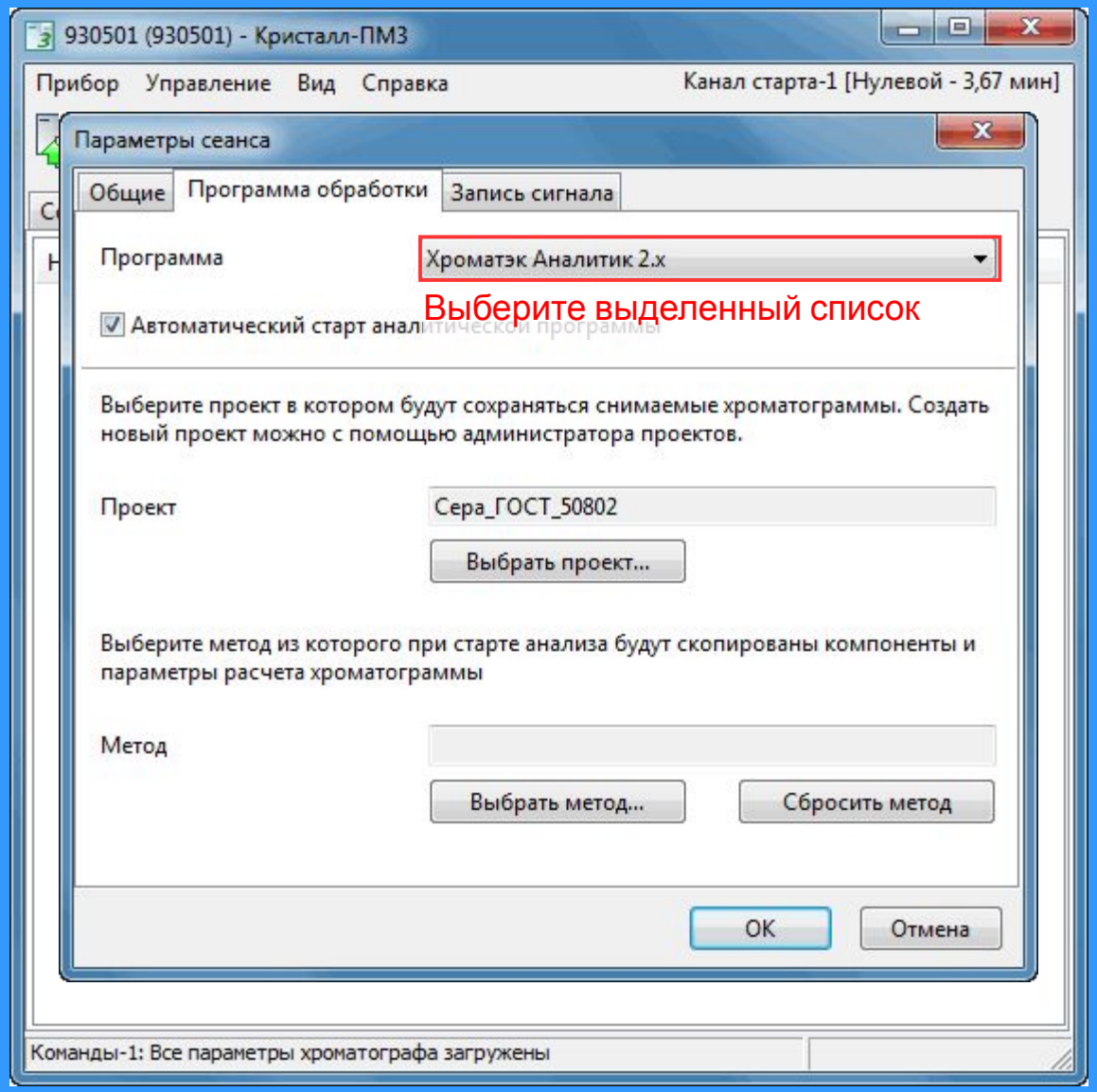
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

Панель
ПМ3

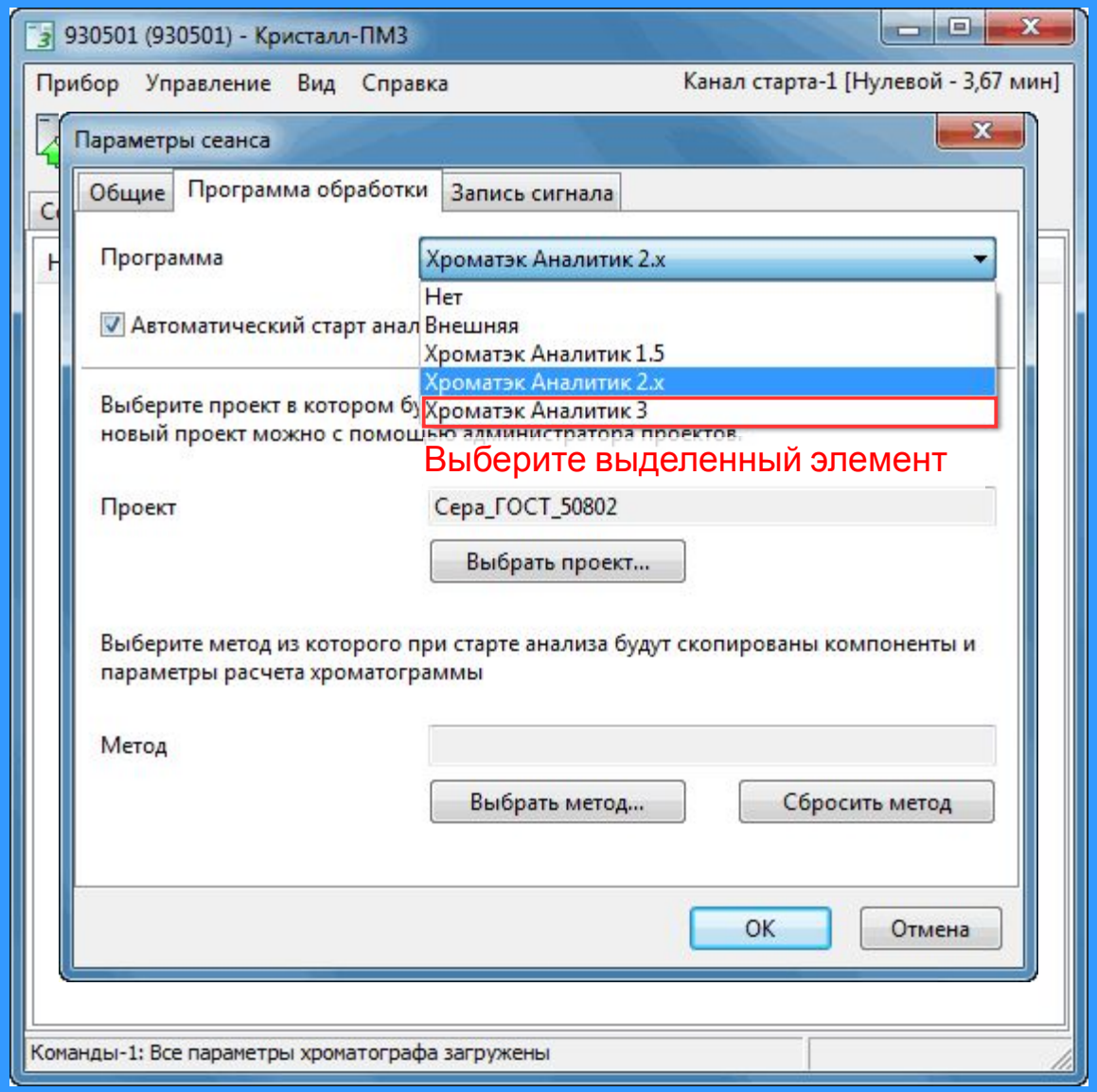

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,33 мин]
Состояние
Диагностика
Журнал
Сеансы
Сигнал
Планировщик
Название
Активность
Длительность
Время
Сеанс
Да
* 01:00:00
Щелкните **правой кнопкой мыши** по выделенной строке
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены


Панель ПМ3
930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]
Состояние
Диагностика
Журнал
Сеансы
Сигнал
Планировщик
Название
Активность
Длительность
Время
Сеанс
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
Выберите выделенный пункт меню
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

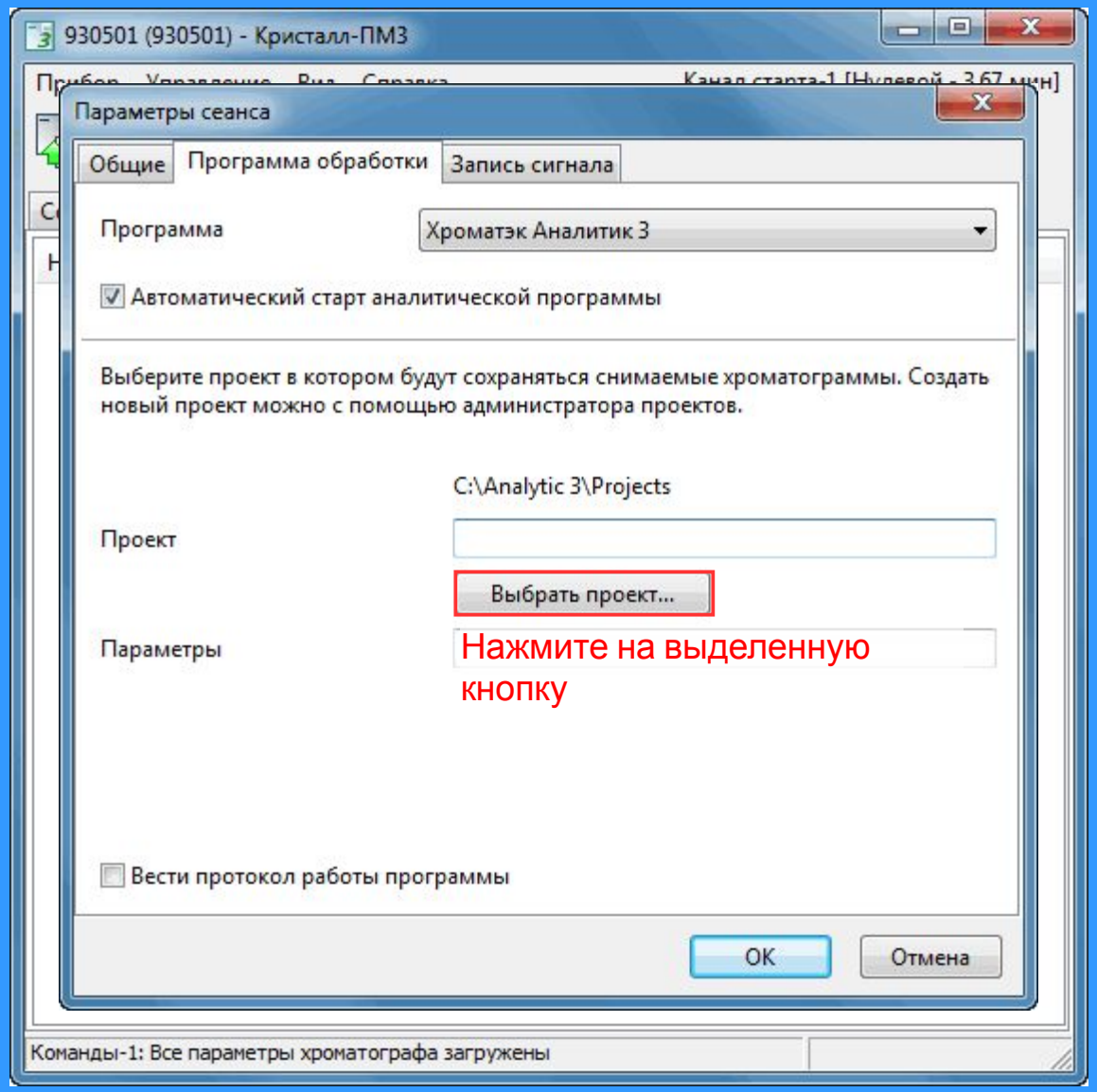

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Перейдите на выделенную закладку
Название
Сеанс
Длительность
01:00:00
Синхронизация с временем анализа 1
Канал старта
(Старт 1)
Активный режим (старт/стоп от хроматографа)
Формат
Не сохранять
Устанавливать файловый атрибут "только для чтения"
OK
Отмена
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены


930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Программа
Хроматэк Аналитик 2.x
Выберите выделенный список
Автоматический старт анал
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

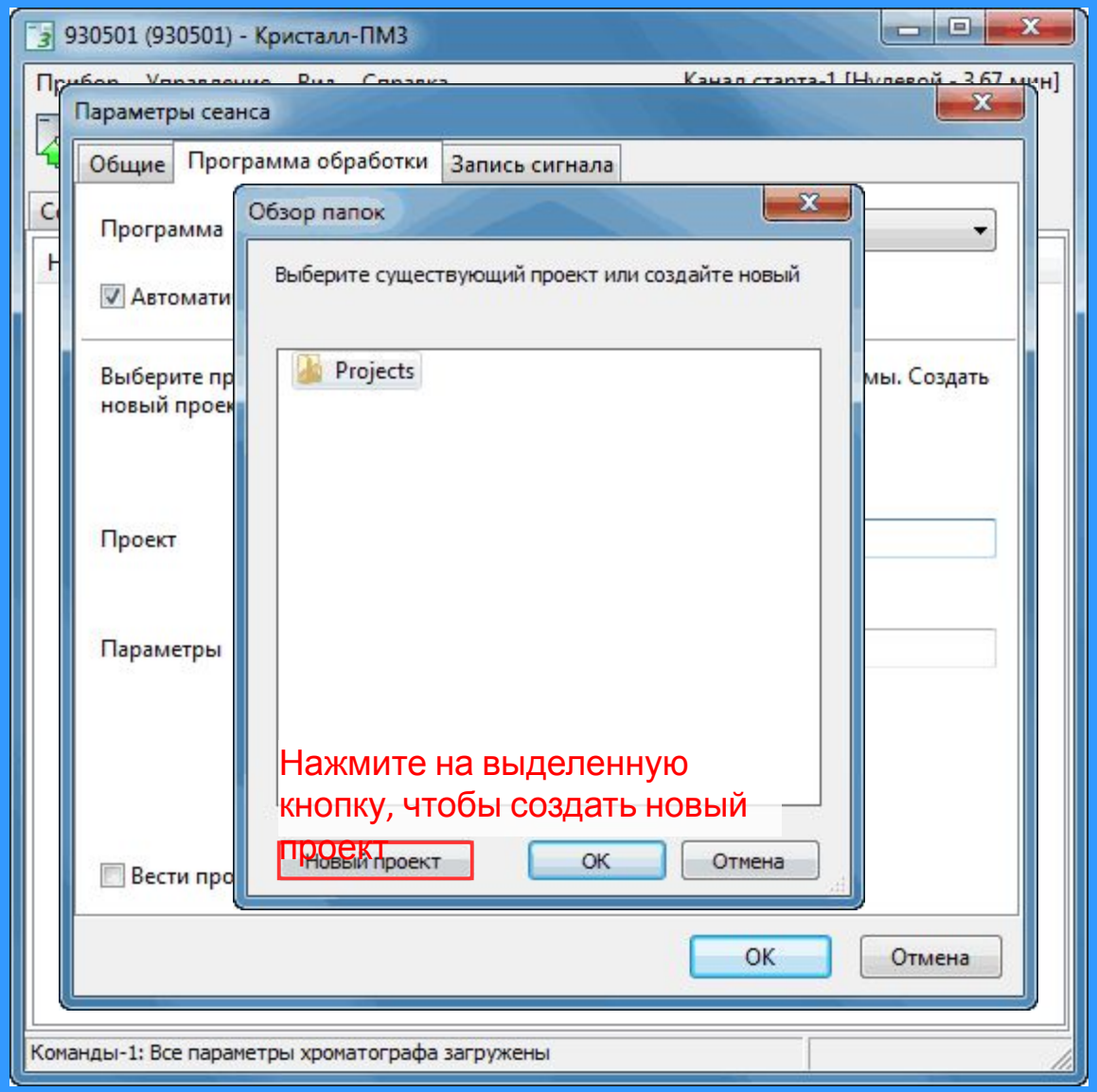
Панель ПМ3

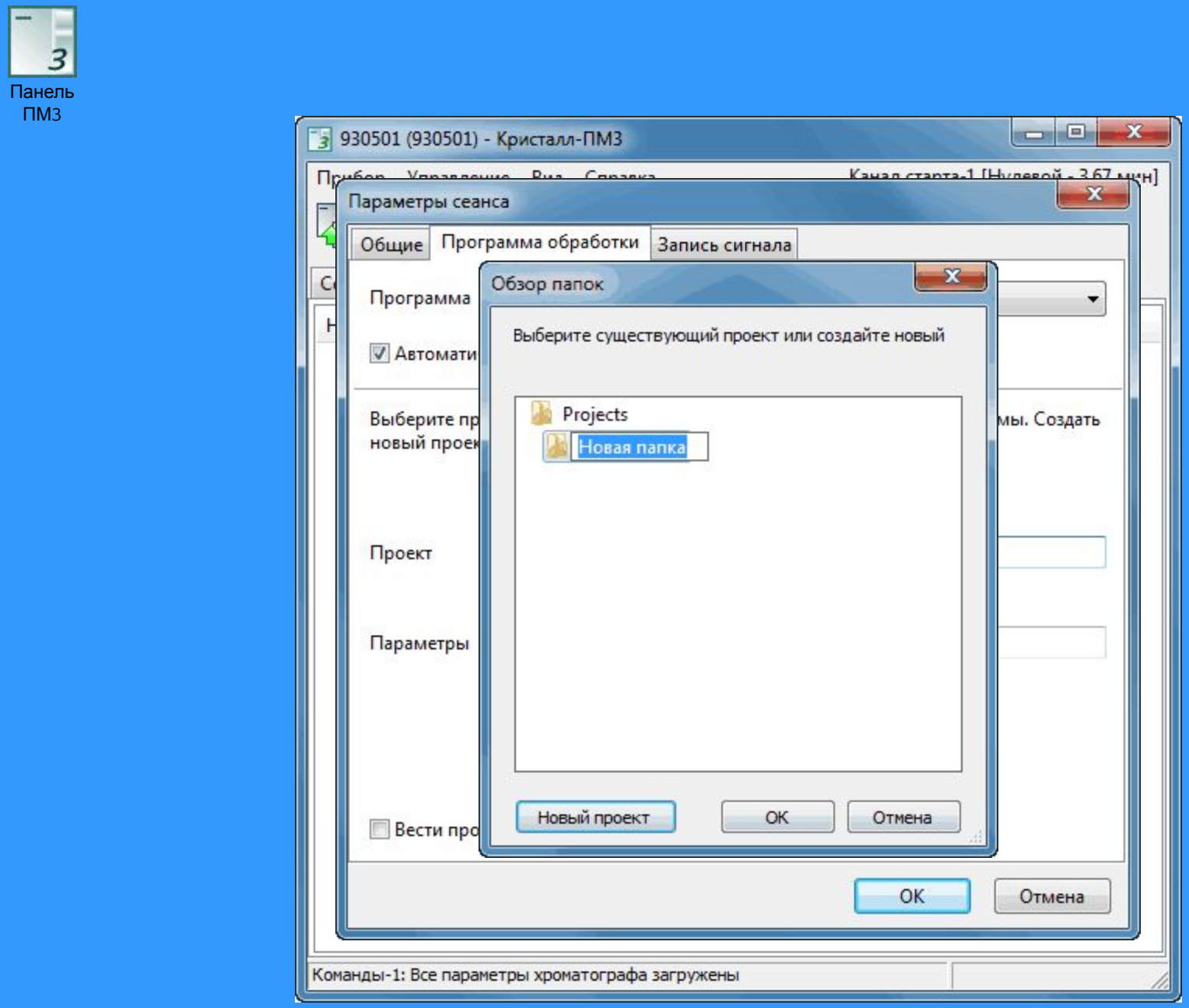

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Программа
Хроматэк Аналитик 2.x
Нет
Внешняя
Хроматэк Аналитик 1.5
Хроматэк Аналитик 2.x
Хроматэк Аналитик 3
Автоматический старт анал
Выберите проект в котором бу
новый проект можно с помощью администратора проектов.
Выберите выделенный элемент
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

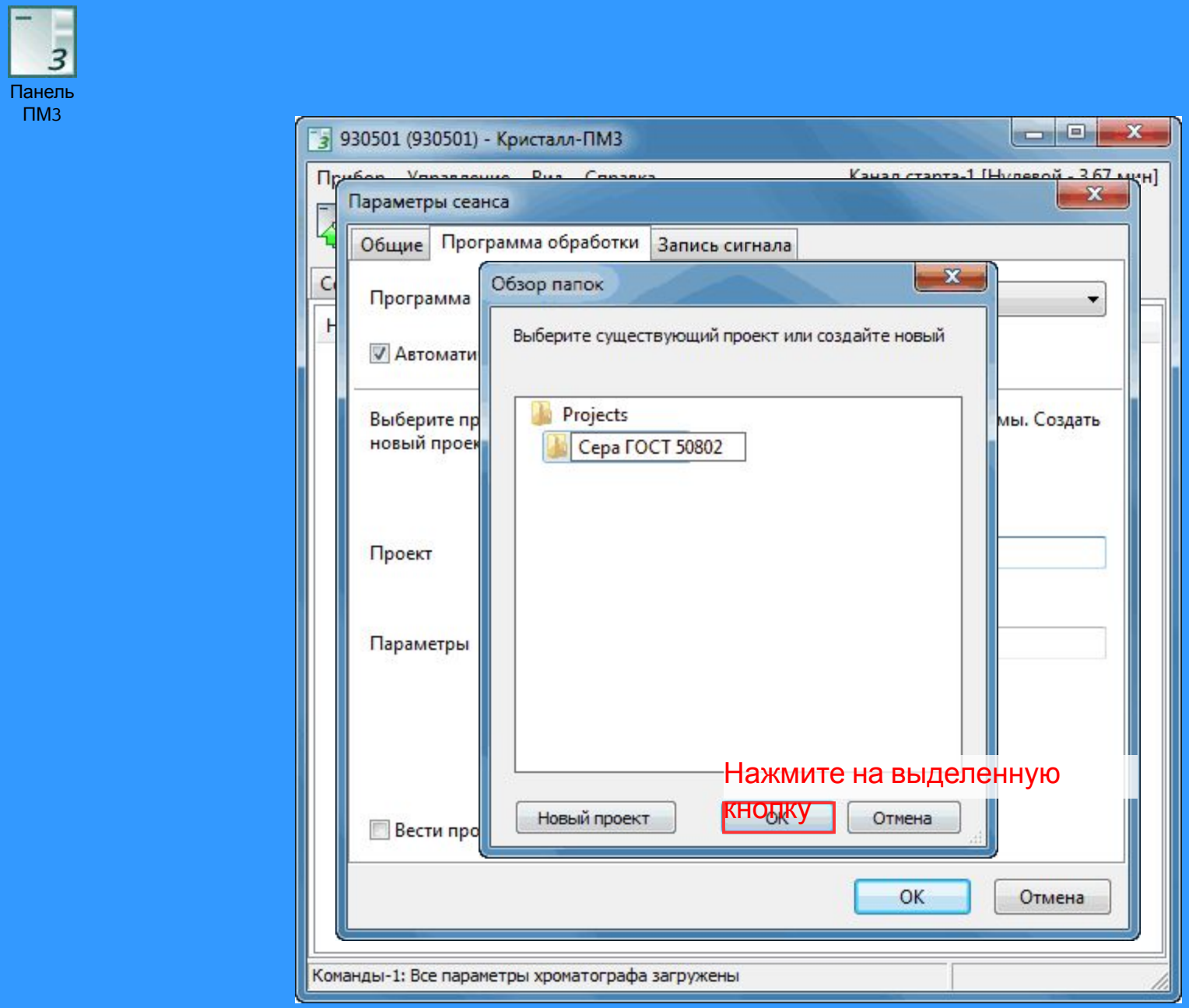
Панель ПМ3


930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Программа
Хроматэк Аналитик 3
Автоматический старт аналитической программы
Выберите проект в котором будут сохраняться снимаемые хроматограммы. Создать новый проект можно с помощью администратора проектов.
C:\Analytic 3\Projects
Проект
Выбрать проект...
Параметры
Нажмите на выделенную кнопку
Вести протокол работы программы
OK
Отмена
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

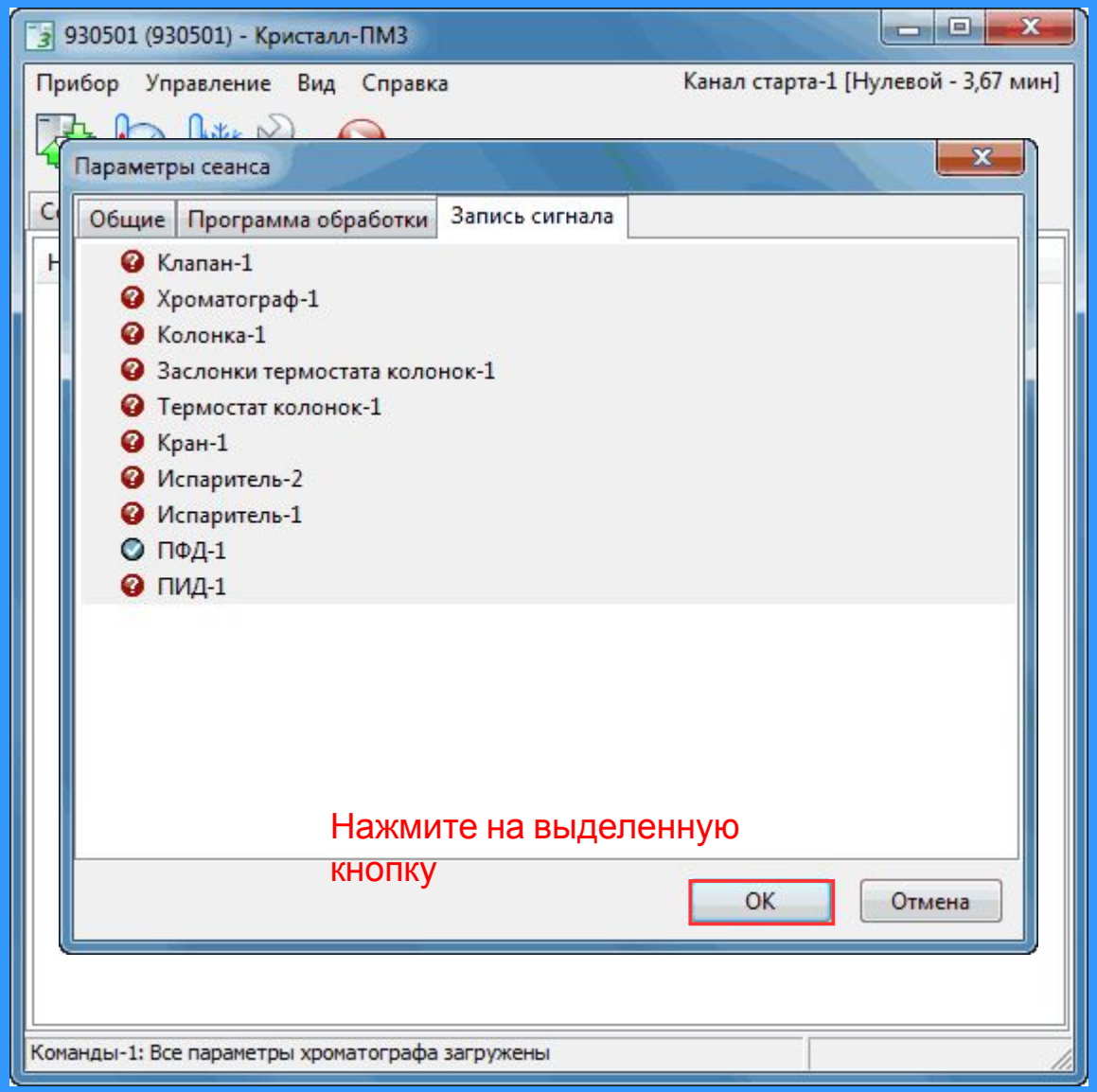
Панель ПМ3


930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Программа
Автомати
Выберите пр
новый проек
мы. Создать
Проект
Параметры
Вести про
OK
Отмена
Обзор папок
Выберите существующий проект или создайте новый
Projects
Нажмите на выделенную кнопку, чтобы создать новый проект
Новый проект
OK
Отмена
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

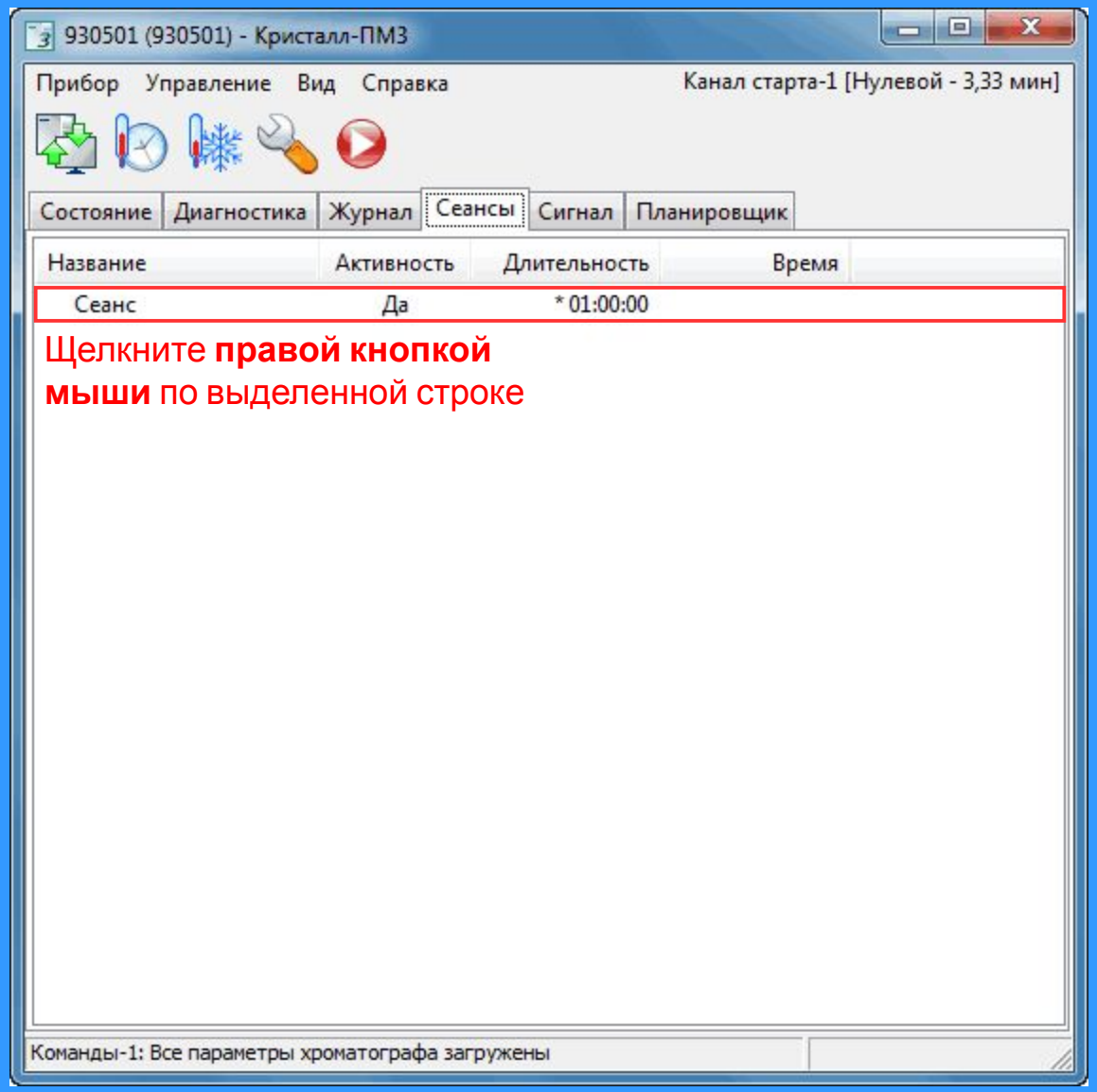

Панель ПМ3
930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Программа
Автомати
Выберите пр
новый проек
мы. Создать
Проект
Параметры
Вести про
Обзор папок
Выберите существующий проект или создайте новый
Projects
Новая папка
Новый проект
OK
Отмена
OK
Отмена
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены


Панель ПМ3
930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Программа
Автомати
Выберите пр
новый проек
мы. Создать
Проект
Параметры
Вести про
Обзор папок
Выберите существующий проект или создайте новый
Projects
Сера ГОСТ 50802
Новый проект
OK
Отмена
Нажмите на выделенную кнопку
OK
Отмена
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

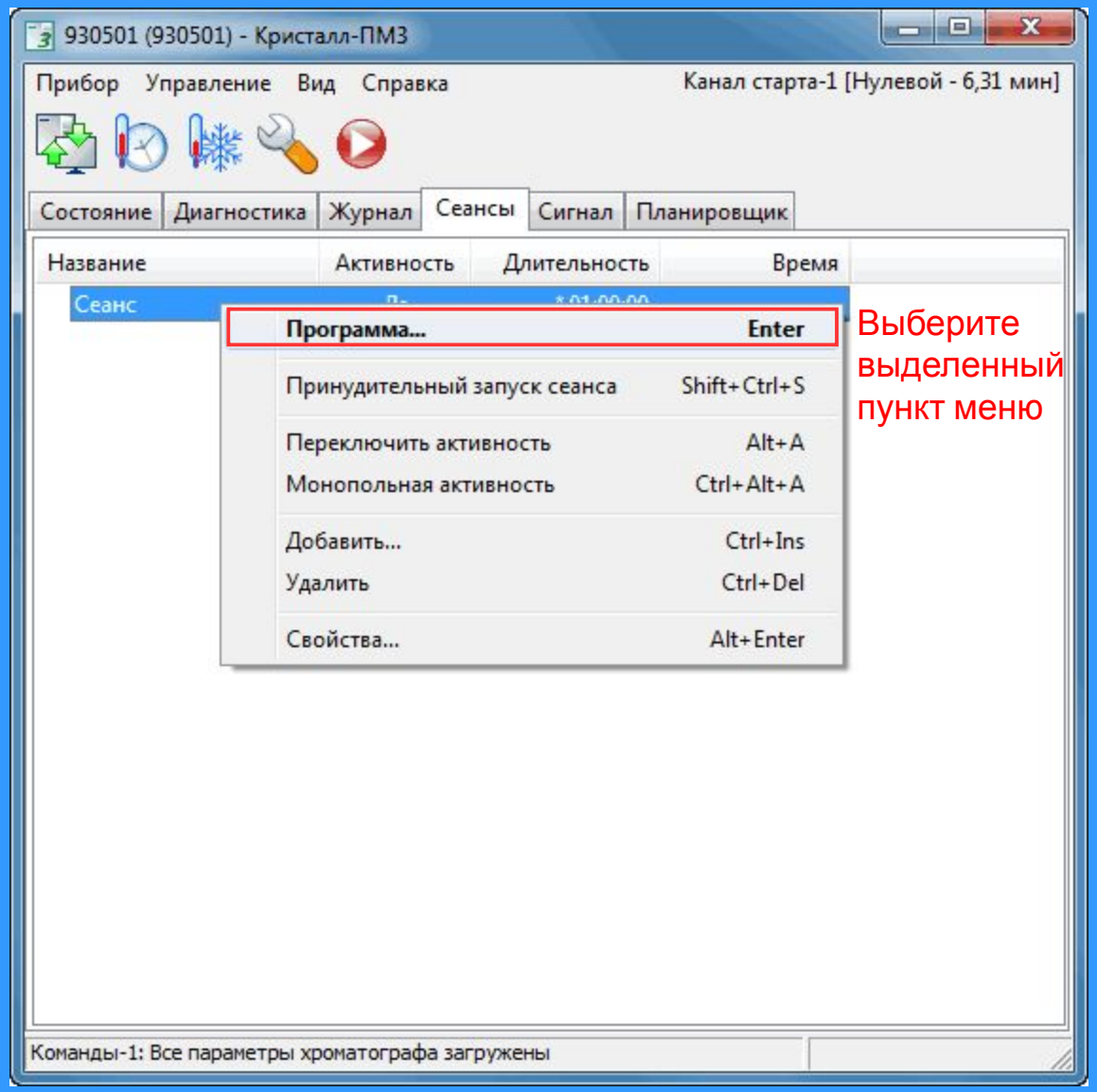
Панель ПМ3


930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,67 мин]
Параметры сеанса
Общие
Программа обработки
Запись сигнала
Клапан-1
Хроматограф-1
Колонка-1
Заслонки термостата колонок-1
Термостат колонок-1
Кран-1
Испаритель-2
Испаритель-1
ПФД-1
ПИД-1
Нажмите на выделенную кнопку
OK
Отмена
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

Панель
ПМ3

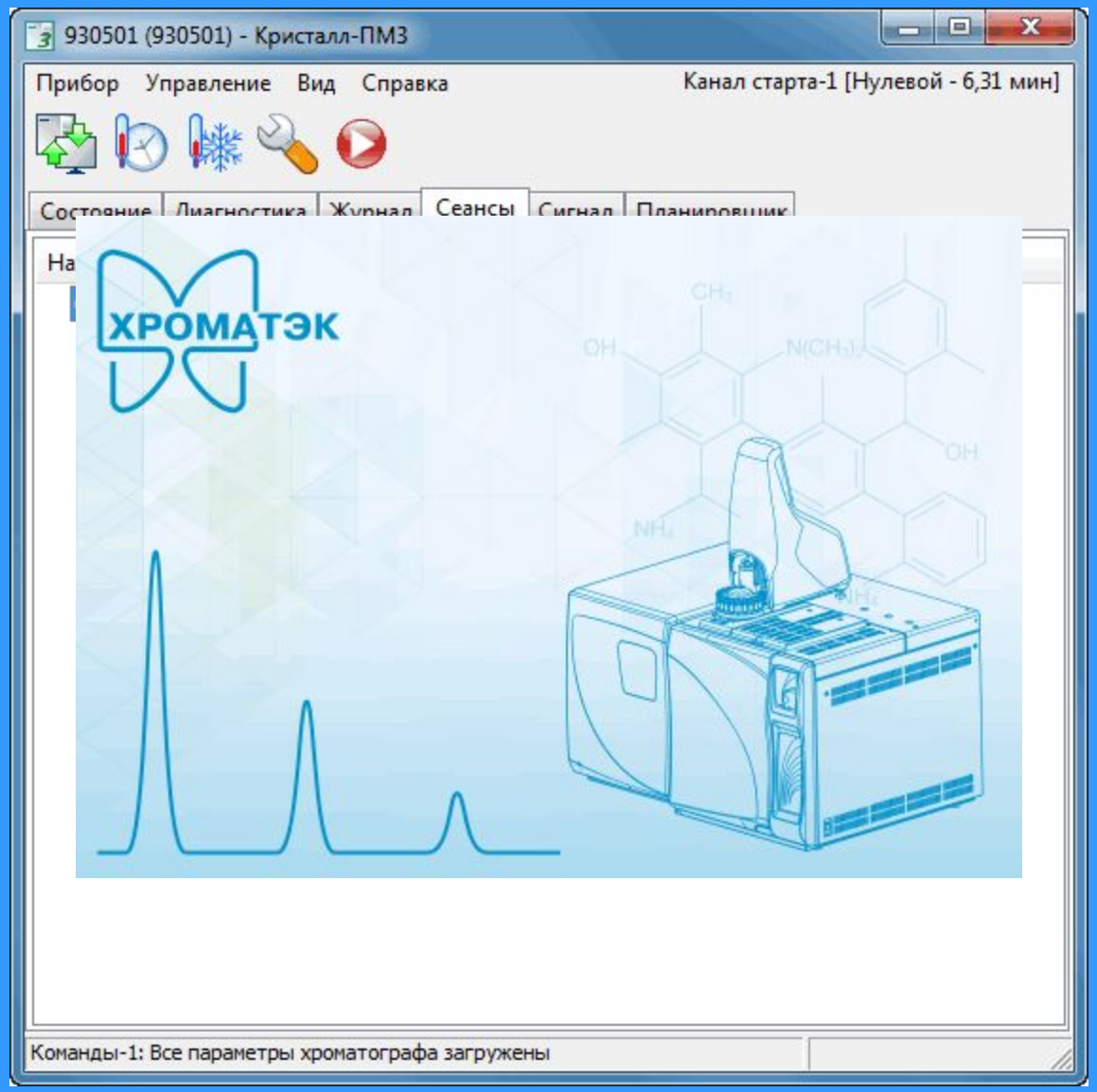

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 3,33 мин]
Состояние
Диагностика
Журнал
Сеансы
Сигнал
Планировщик
Название
Активность
Длительность
Время
Сеанс
Да
* 01:00:00
Щелкните **правой кнопкой мыши** по выделенной строке
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

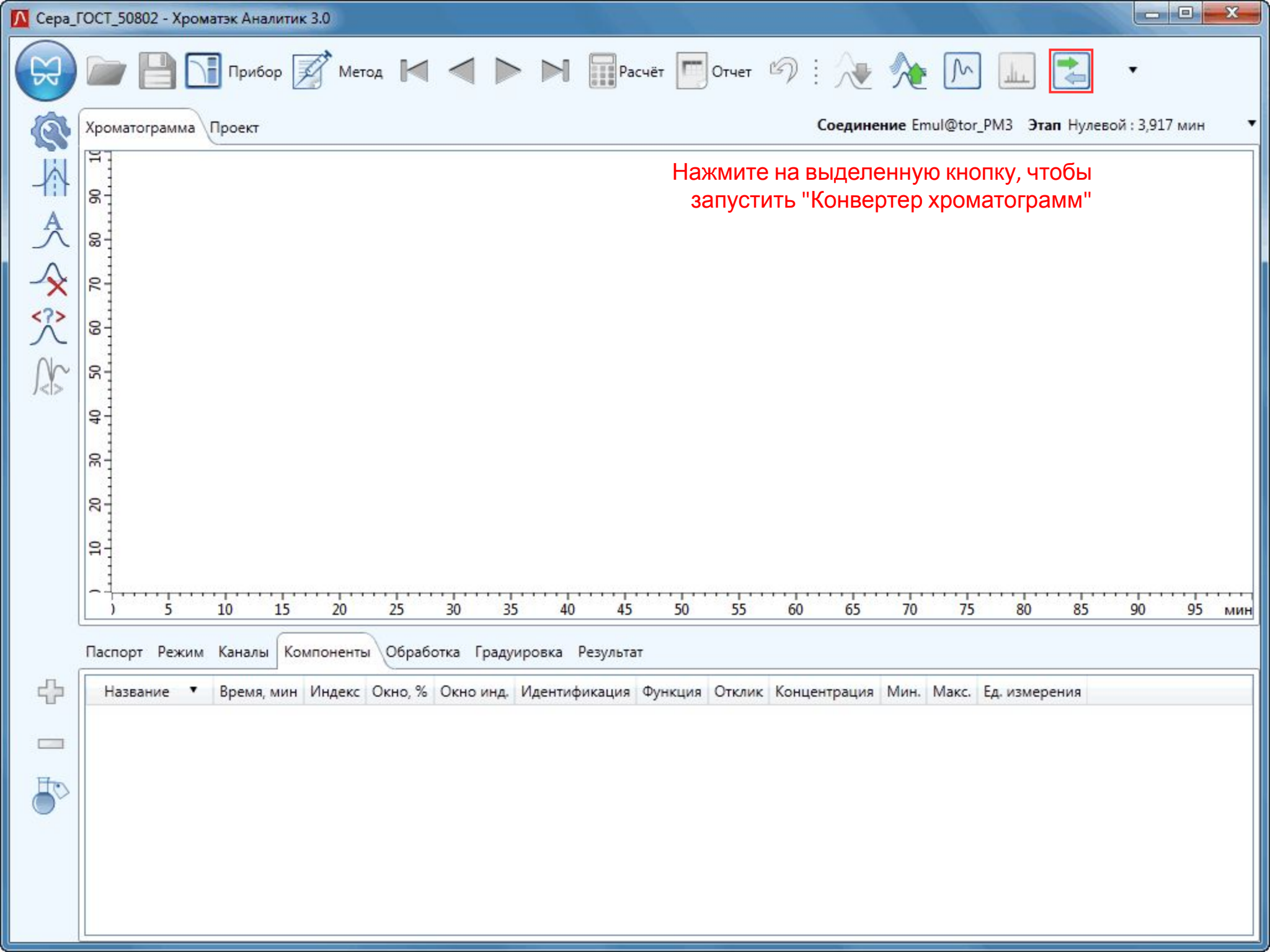
Панель ПМ3

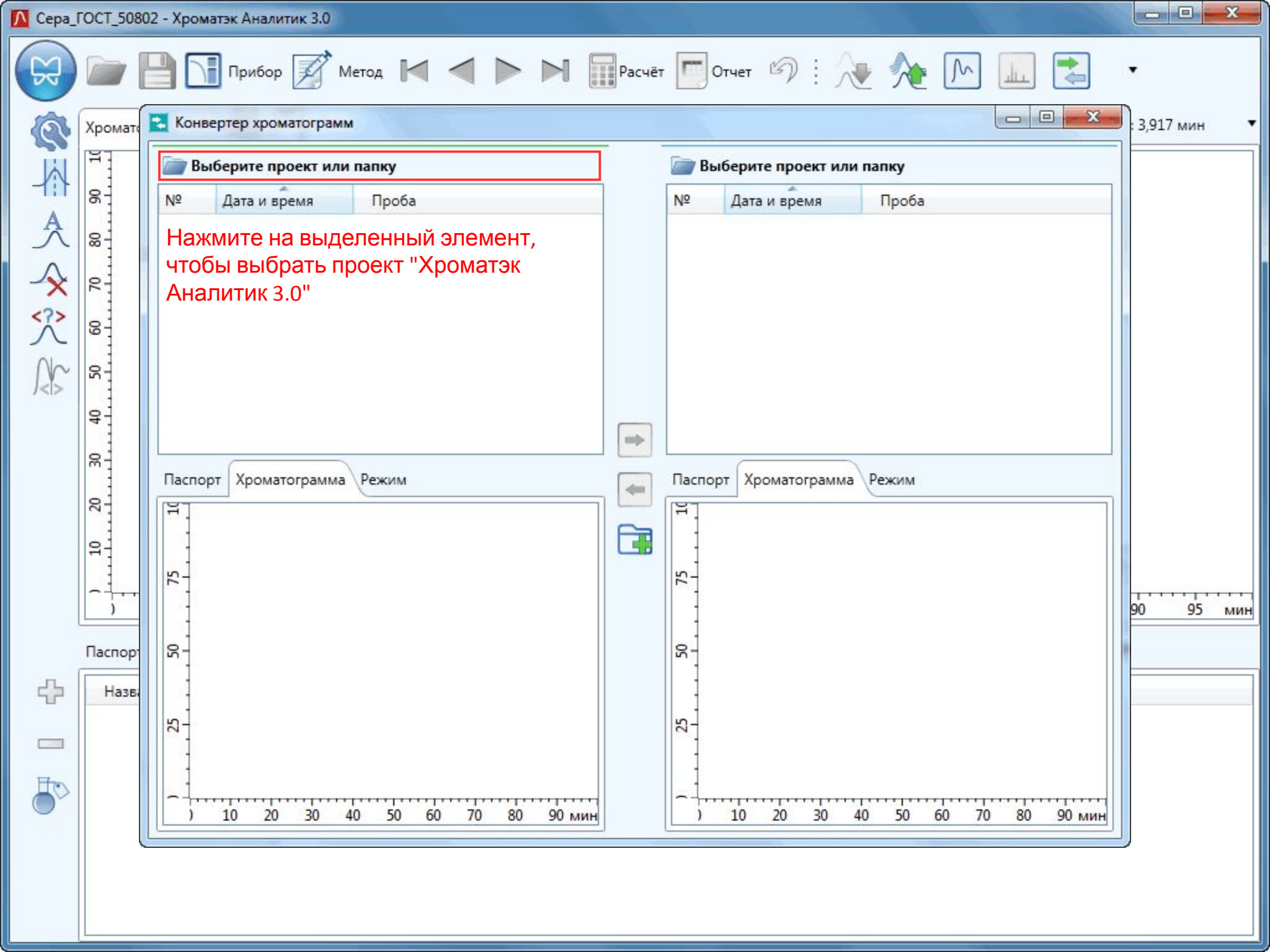


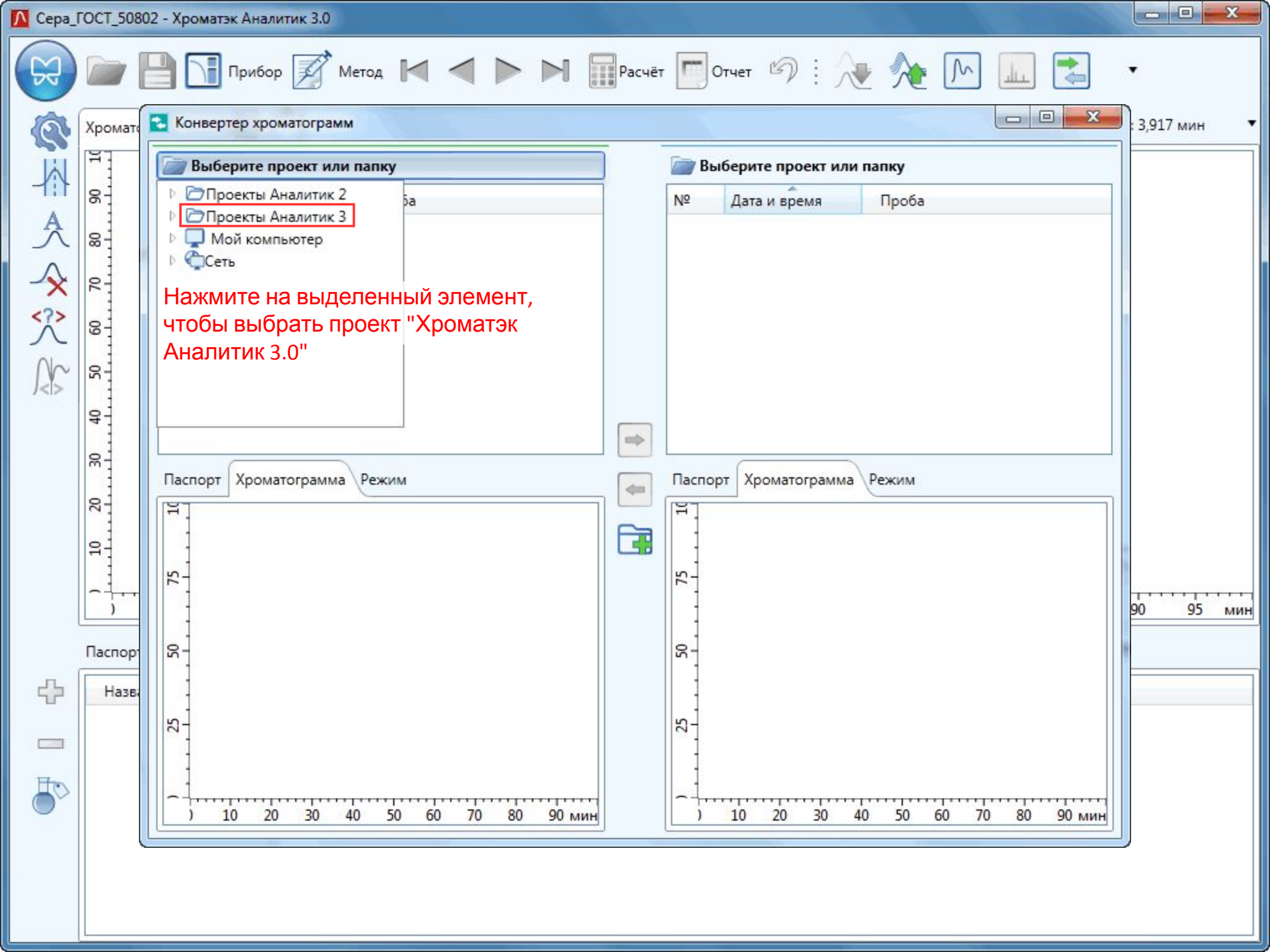
Выберите выделенный пункт меню

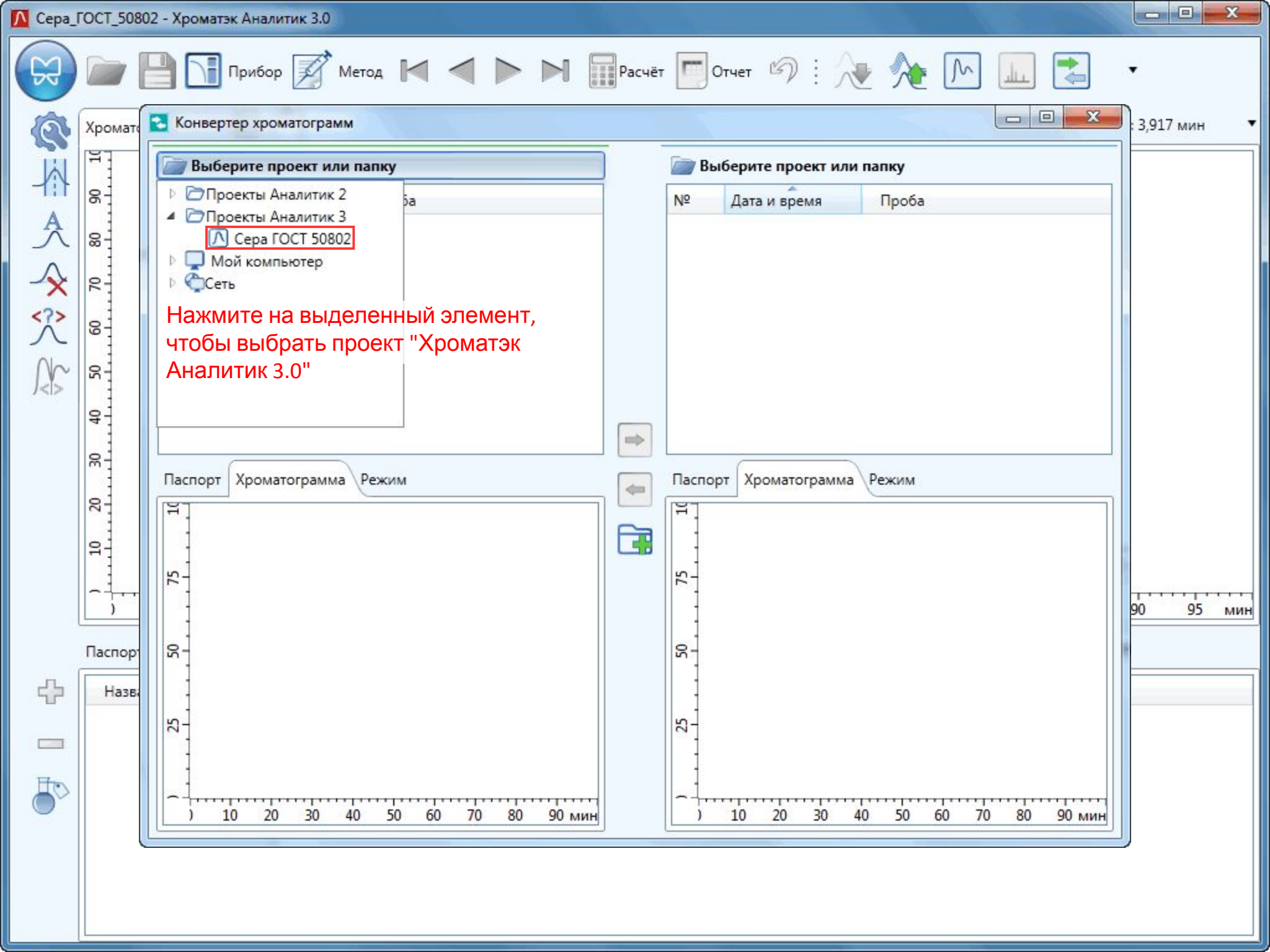
Панель ПМ3

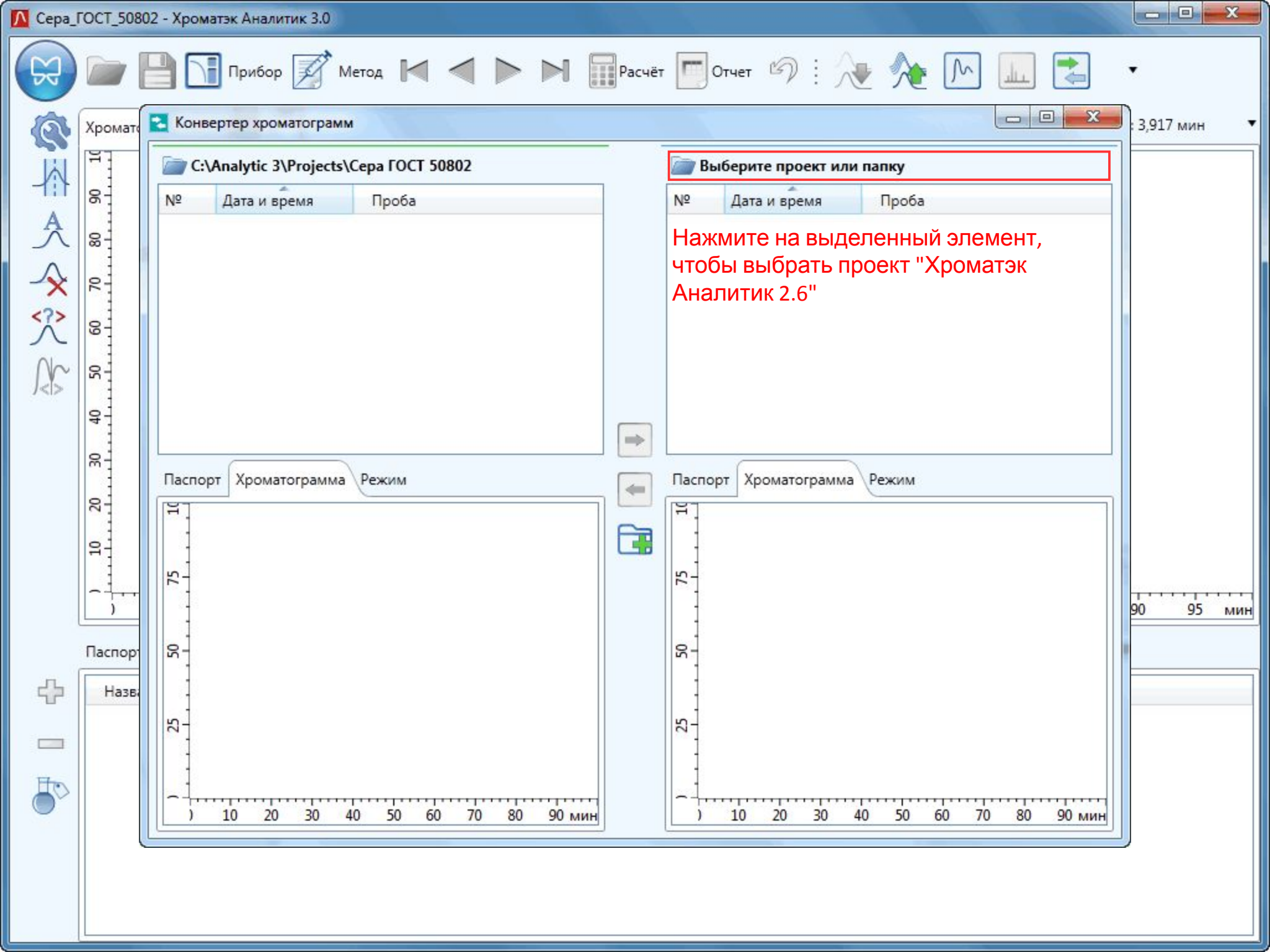

930501 (930501) - Кристалл-ПМ3
Прибор
Управление
Вид
Справка
Канал старта-1 [Нулевой - 6,31 мин]
Состояние
Диагностика
Журнал
Сеансы
Сигнал
Планировщик
ХРОМАТЭК
Команды-1: Все параметры хроматографа загружены

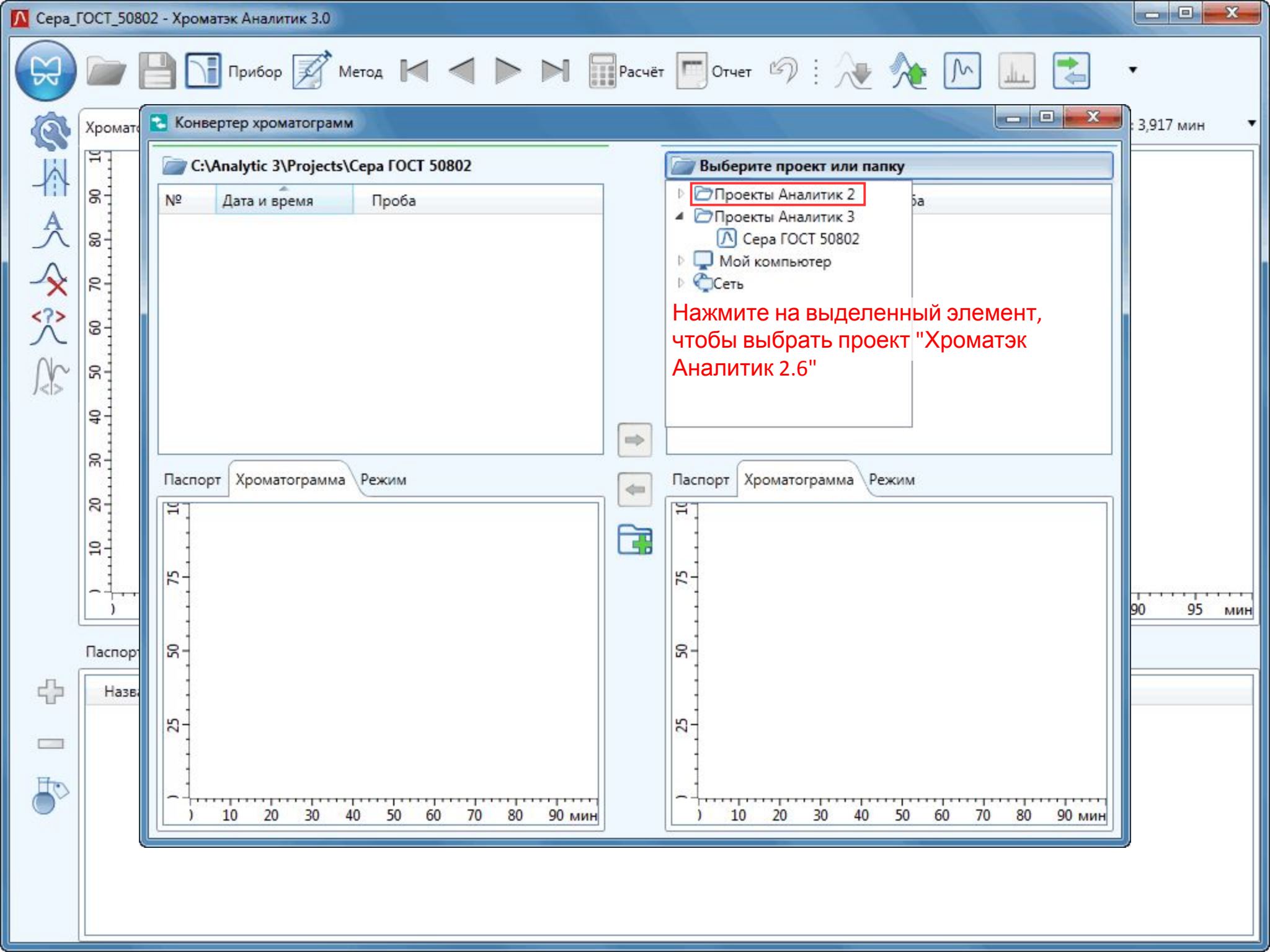

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Хроматограмма
Проект
Соединение Emul@tor_PM3
Этап Нулевой : 3,917 мин
Нажмите на выделенную кнопку, чтобы запустить "Конвертер хроматограмм"
мин
Паспорт
Режим
Каналы
Компоненты
Обработка
Градуировка
Результат
Название
Время, мин
Индекс
Окно, %
Окно инд.
Идентификация
Функция
Отклик
Концентрация
Мин.
Макс.
Ед. измерения

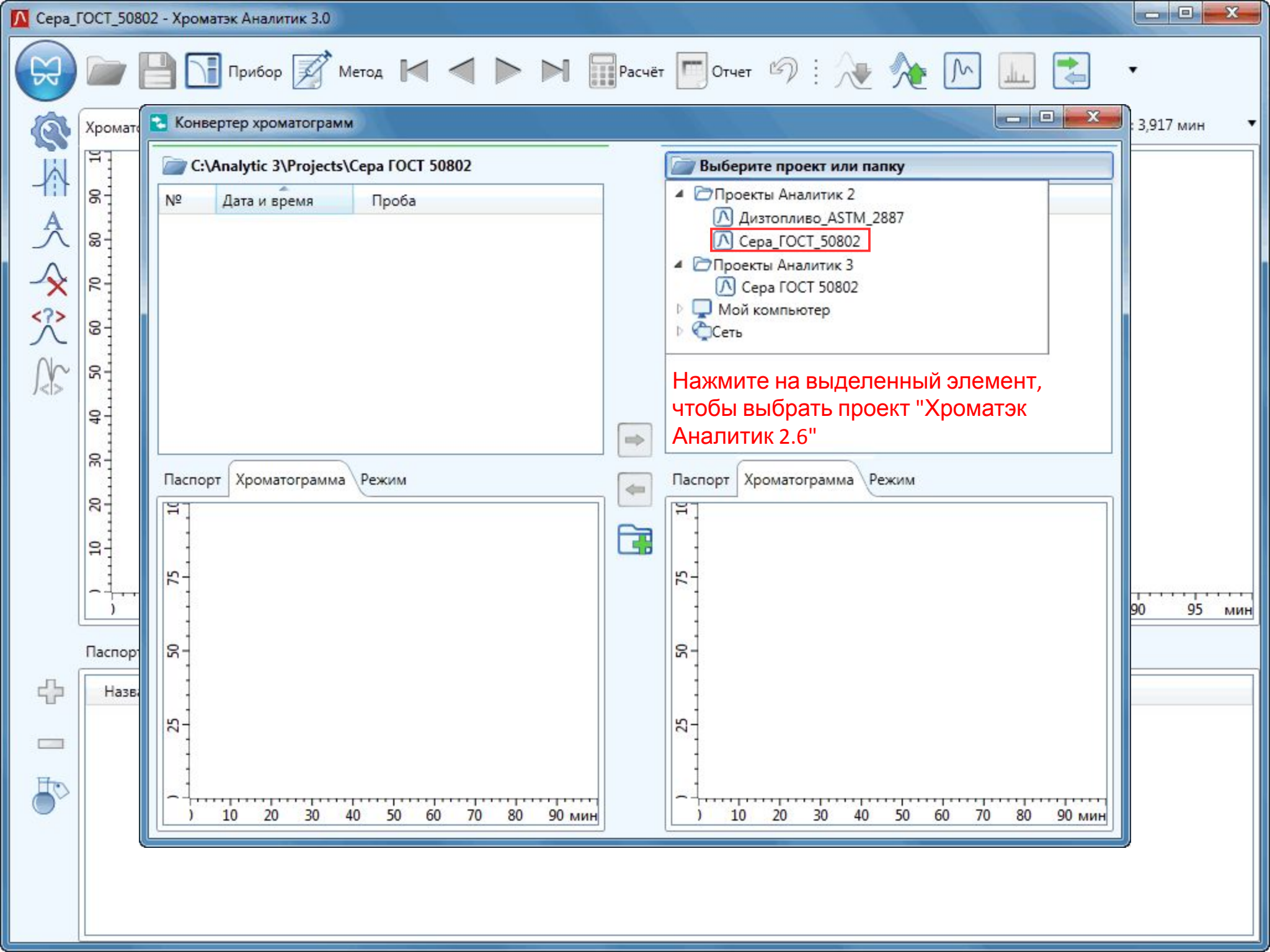

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
Выберите проект или папку
№
Дата и время
Проба
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"
Выберите проект или папку
№
Дата и время
Проба
Паспорт
Хроматограмма
Режим
Паспорт
Хроматограмма
Режим
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

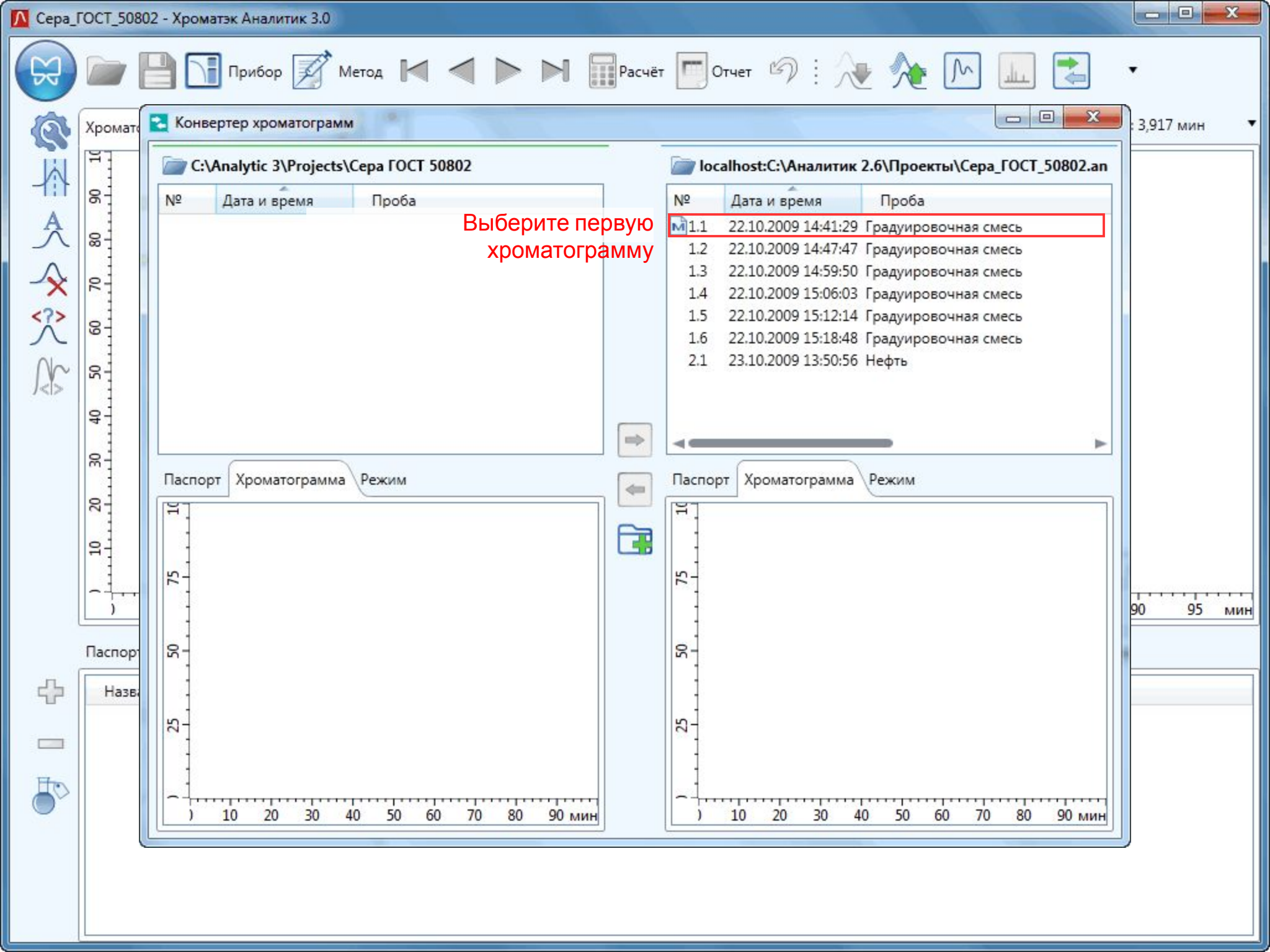

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
Выберите проект или папку
Проекты Аналитик 2
Проекты Аналитик 3
Мой компьютер
Сеть
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"
Выберите проект или папку
№
Дата и время
Проба
Паспорт
Хроматограмма
Режим
Паспорт
Хроматограмма
Режим
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

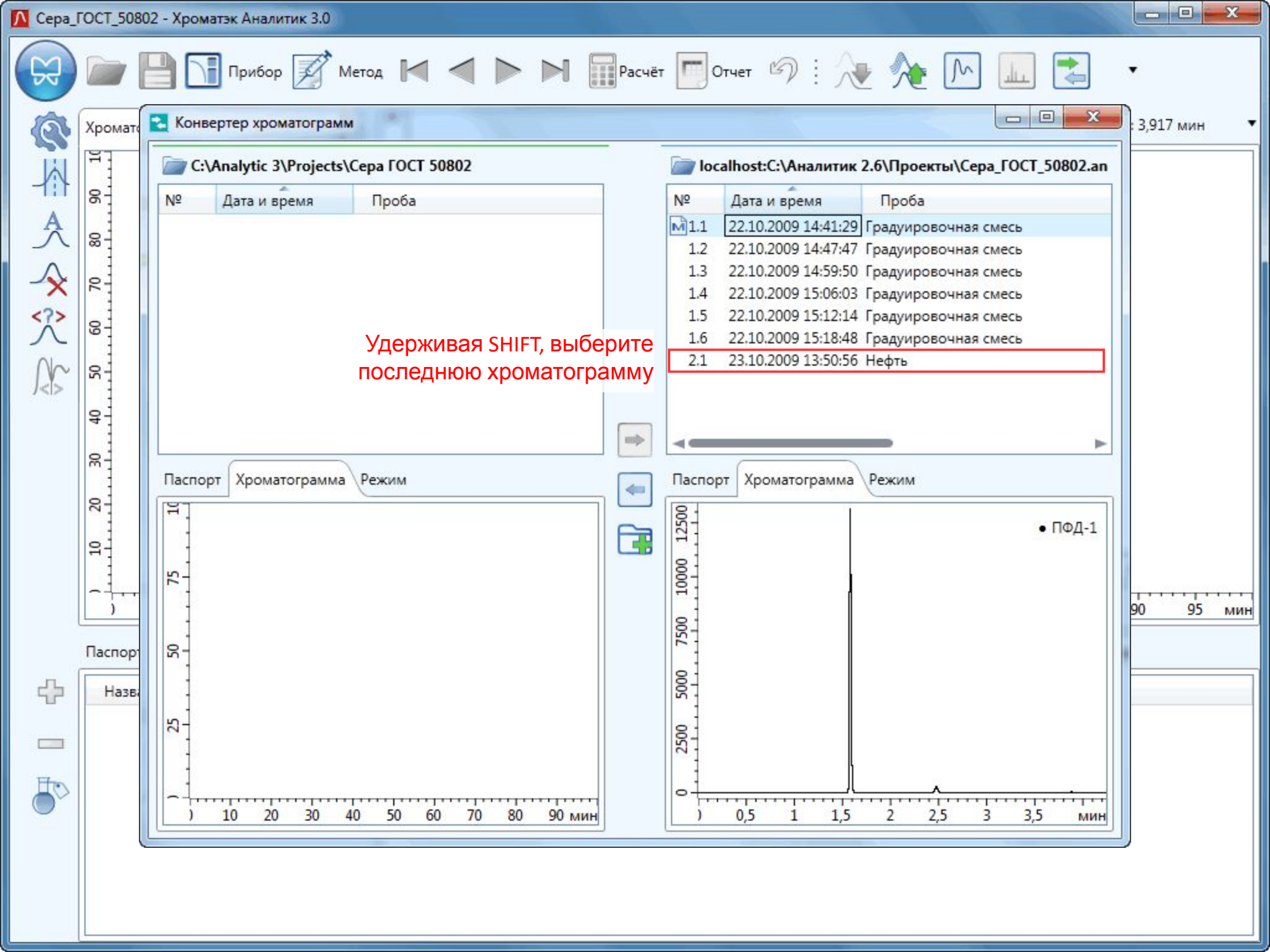

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
Выберите проект или папку
Проекты Аналитик 2
Проекты Аналитик 3
Сера ГОСТ 50802
Мой компьютер
Сеть
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 3.0"
Выберите проект или папку
№
Дата и время
Проба
Паспорт
Хроматограмма
Режим
Паспорт
Хроматограмма
Режим
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

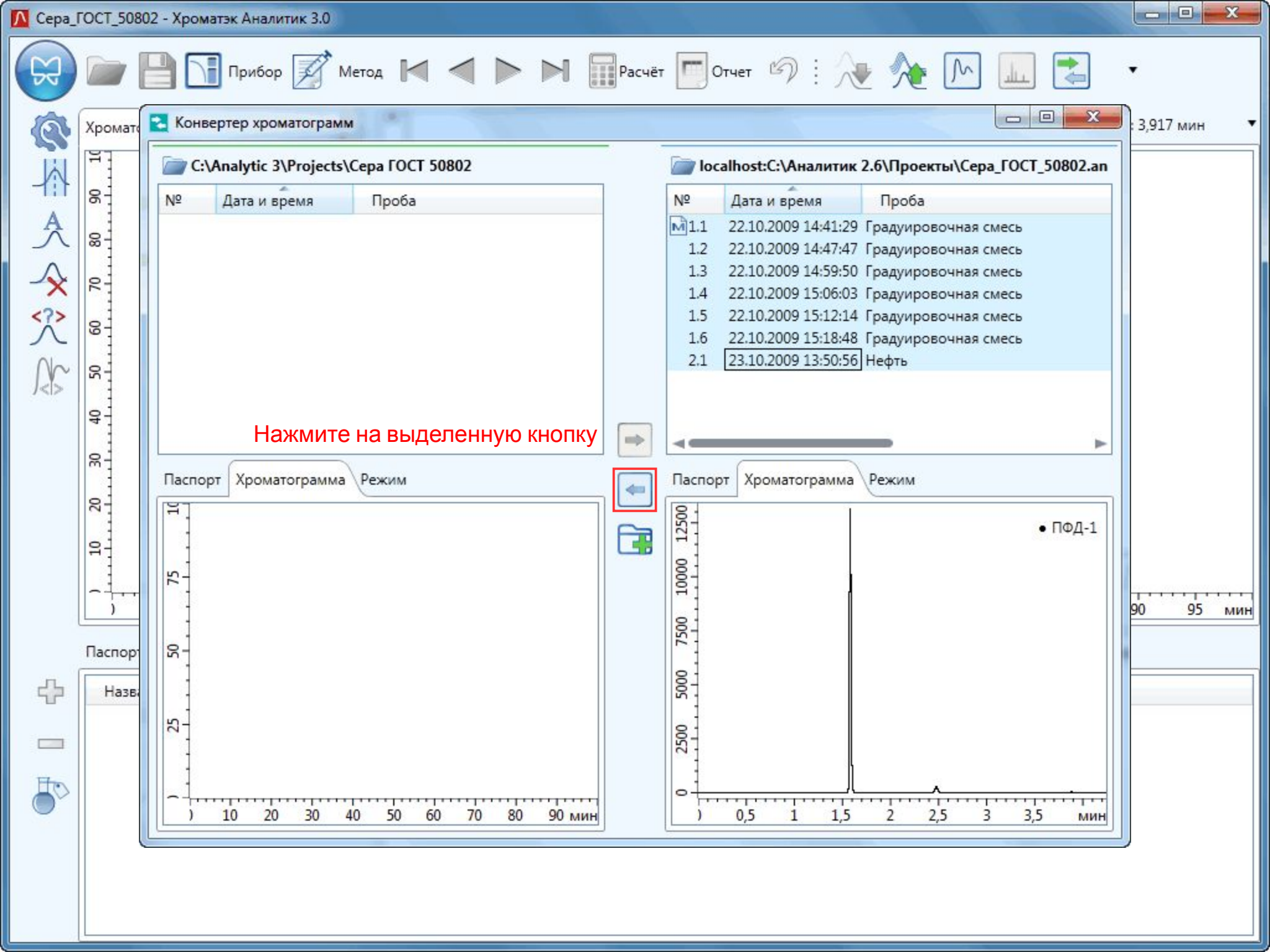

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
Выберите проект или папку
№
Дата и время
Проба
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"
Паспорт
Хроматограмма
Режим
Паспорт
Хроматограмма
Режим
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

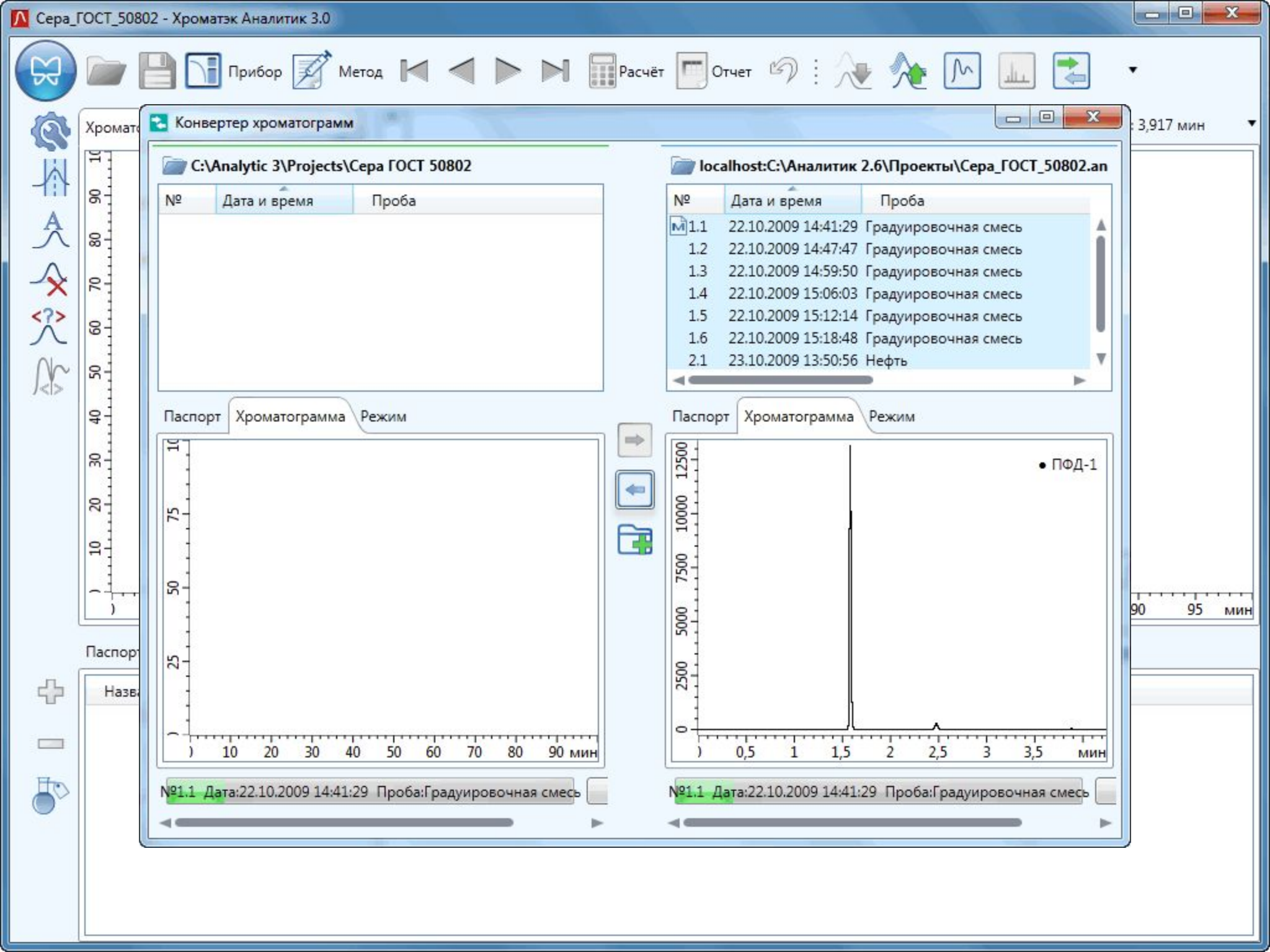

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
Выберите проект или папку
Проекты Аналитик 2
Проекты Аналитик 3
Сера ГОСТ 50802
Мой компьютер
Сеть
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"
Паспорт
Хроматограмма
Режим
Паспорт
Хроматограмма
Режим
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

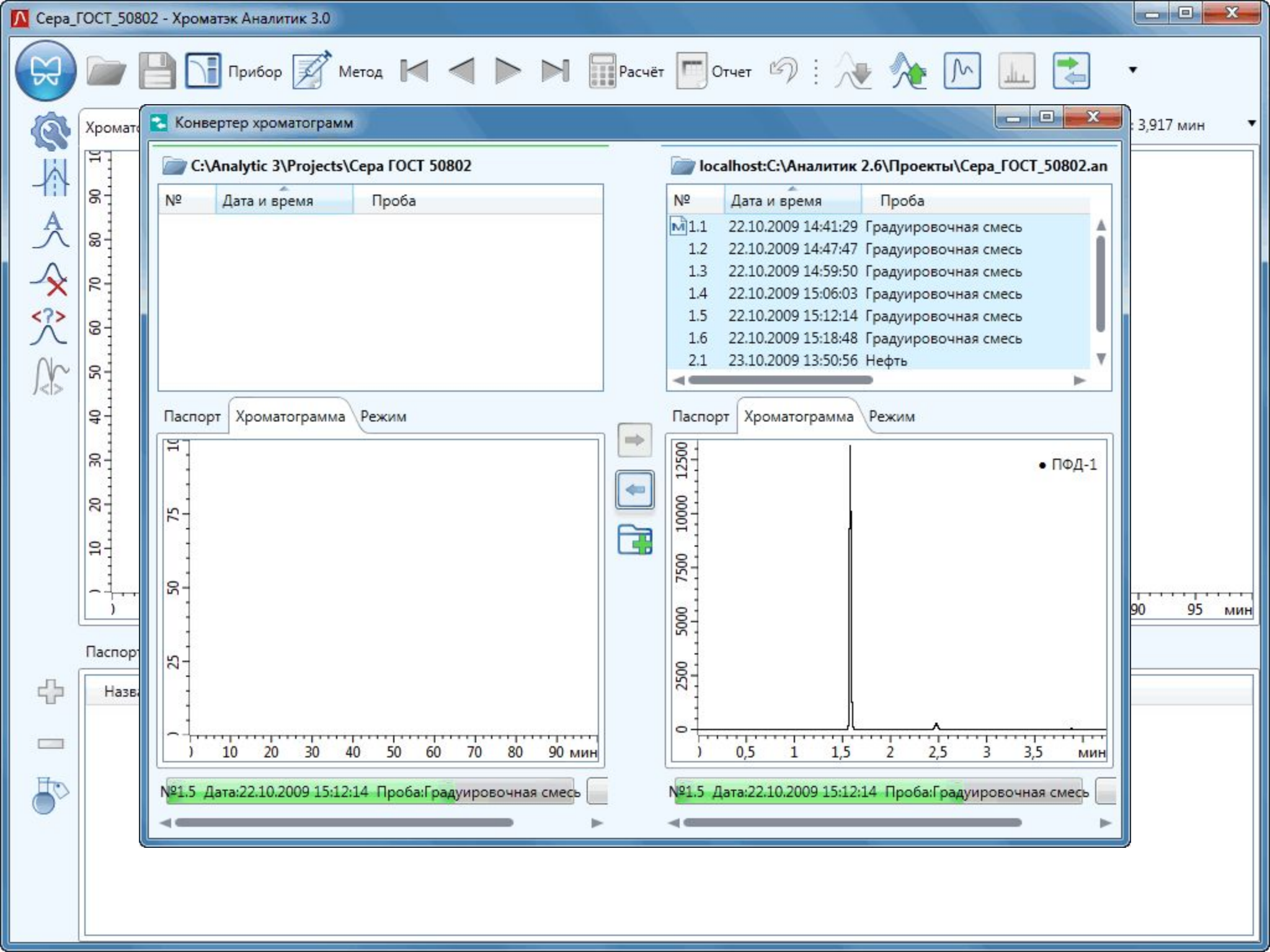

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
Паспорт
Хроматограмма
Режим
Выберите проект или папку
Проекты Аналитик 2
Дизтопливо_ASTM_2887
Сера_ГОСТ_50802
Проекты Аналитик 3
Сера ГОСТ 50802
Мой компьютер
Сеть
Нажмите на выделенный элемент, чтобы выбрать проект "Хроматэк Аналитик 2.6"
Паспорт
Хроматограмма
Режим
10 20 30 40 50 60 70 80 90 мин
3,917 мин
90 95 мин

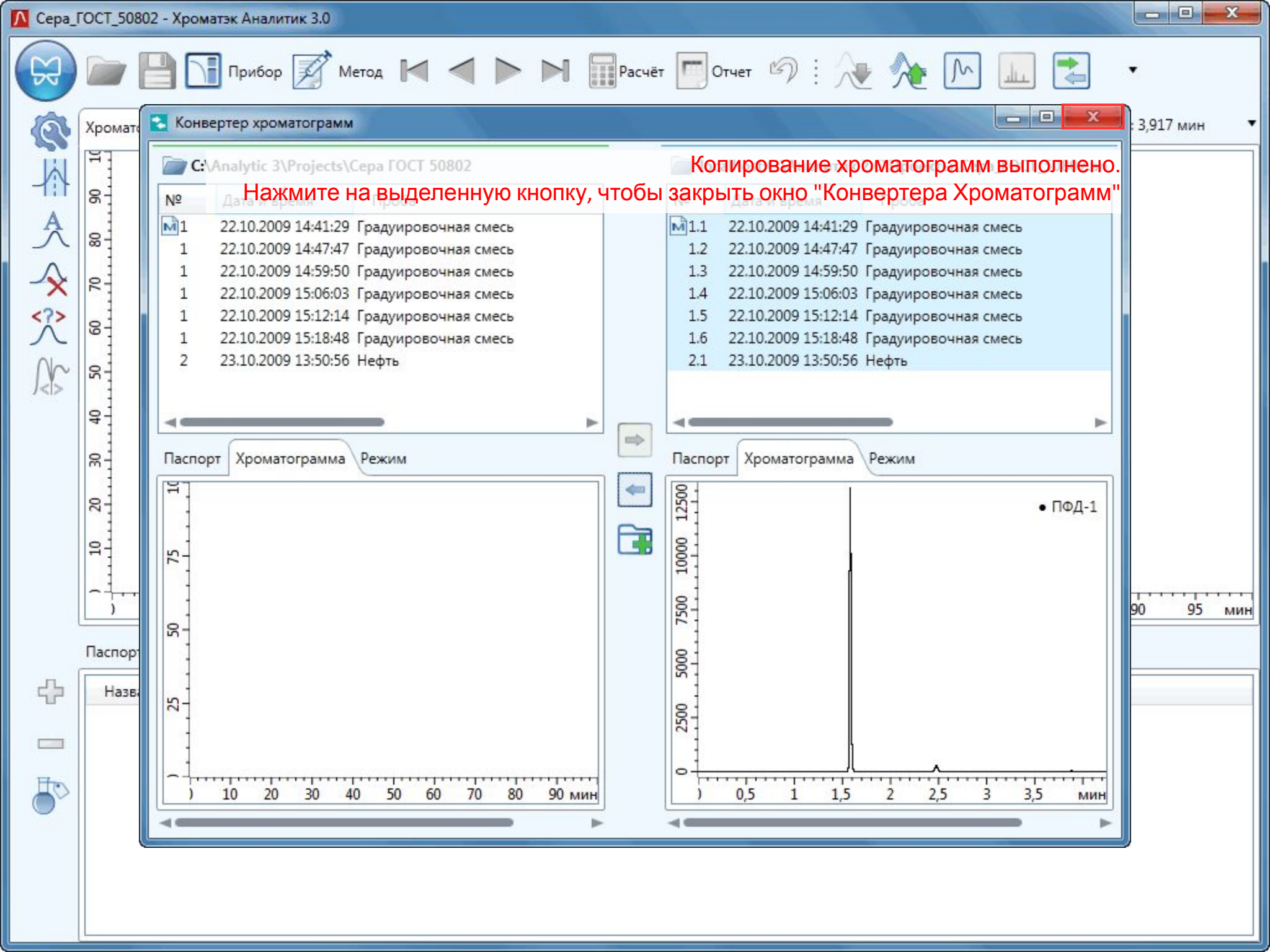

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
Выберите первую хроматограмму
localhost:C:\Аналитик 2.6\Проекты\Сера_ГОСТ_50802.an
№
Дата и время
Проба
1.1 22.10.2009 14:41:29 Градуировочная смесь
1.2 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
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

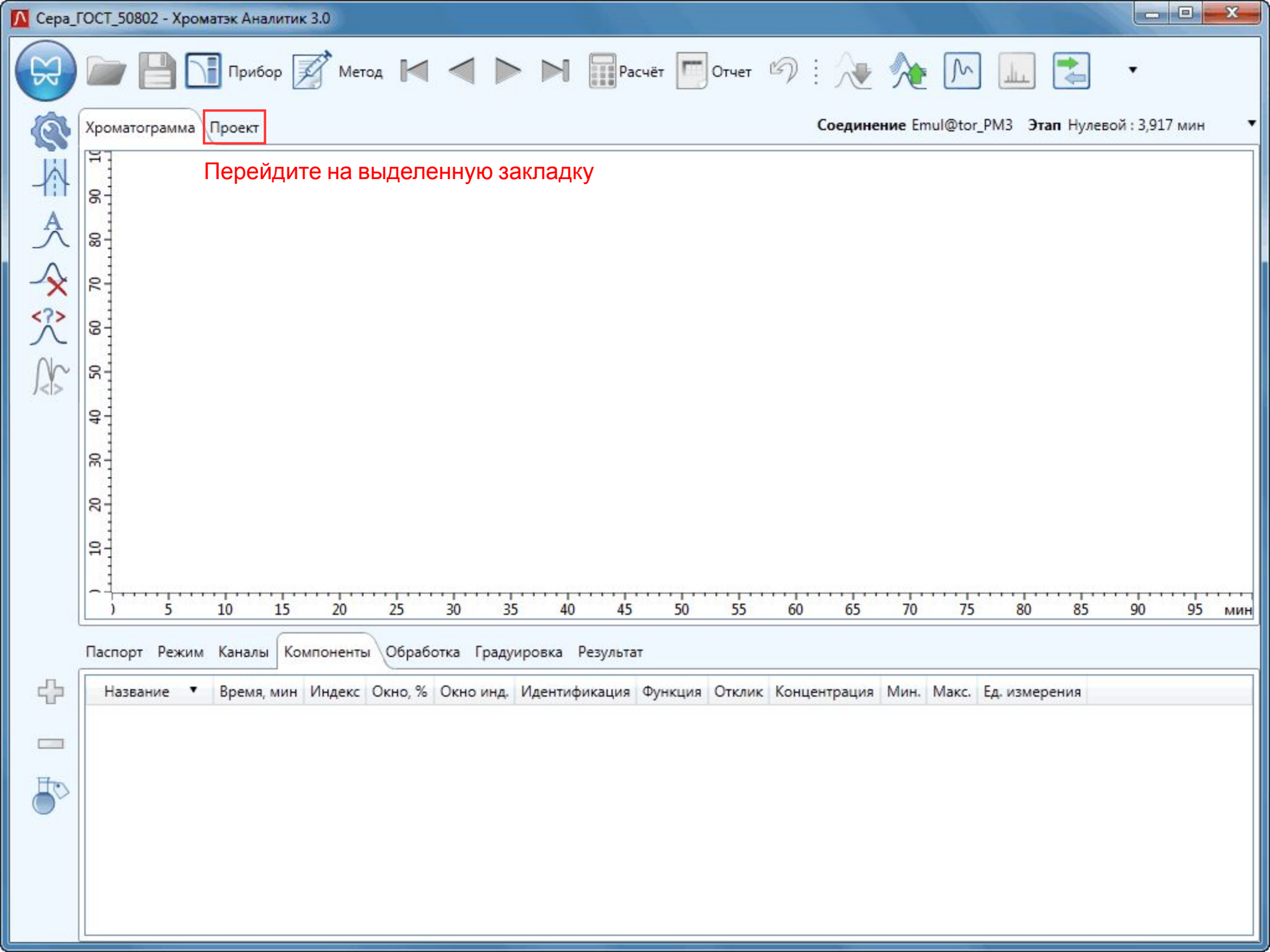

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
localhost:C:\Аналитик 2.6\Проекты\Сера_ГОСТ_50802.an
1.1 22.10.2009 14:41:29 Градуировочная смесь
1.2 22.10.2009 14:47:47 Градуировочная смесь
1.3 22.10.2009 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
Удерживая SHIFT, выберите последнюю хроматограмму
Паспорт
Хроматограмма
Режим
ПФД-1
мин

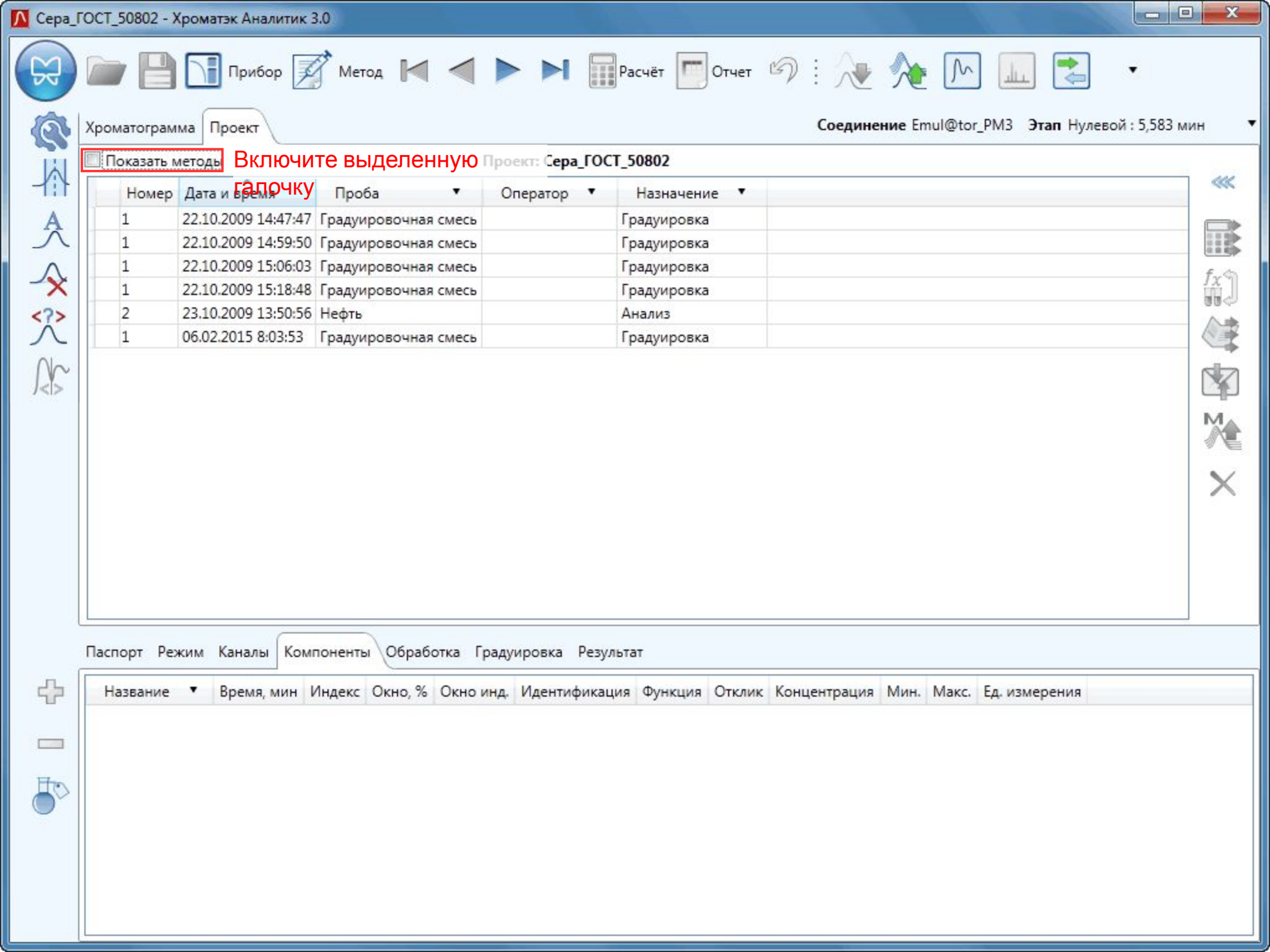

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
localhost:C:\Аналитик 2.6\Проекты\Сера_ГОСТ_50802.an
1.1 22.10.2009 14:41:29 Градуировочная смесь
1.2 22.10.2009 14:47:47 Градуировочная смесь
1.3 22.10.2009 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
Нажмите на выделенную кнопку
Паспорт
Хроматограмма
Режим
ПФД-1
мин

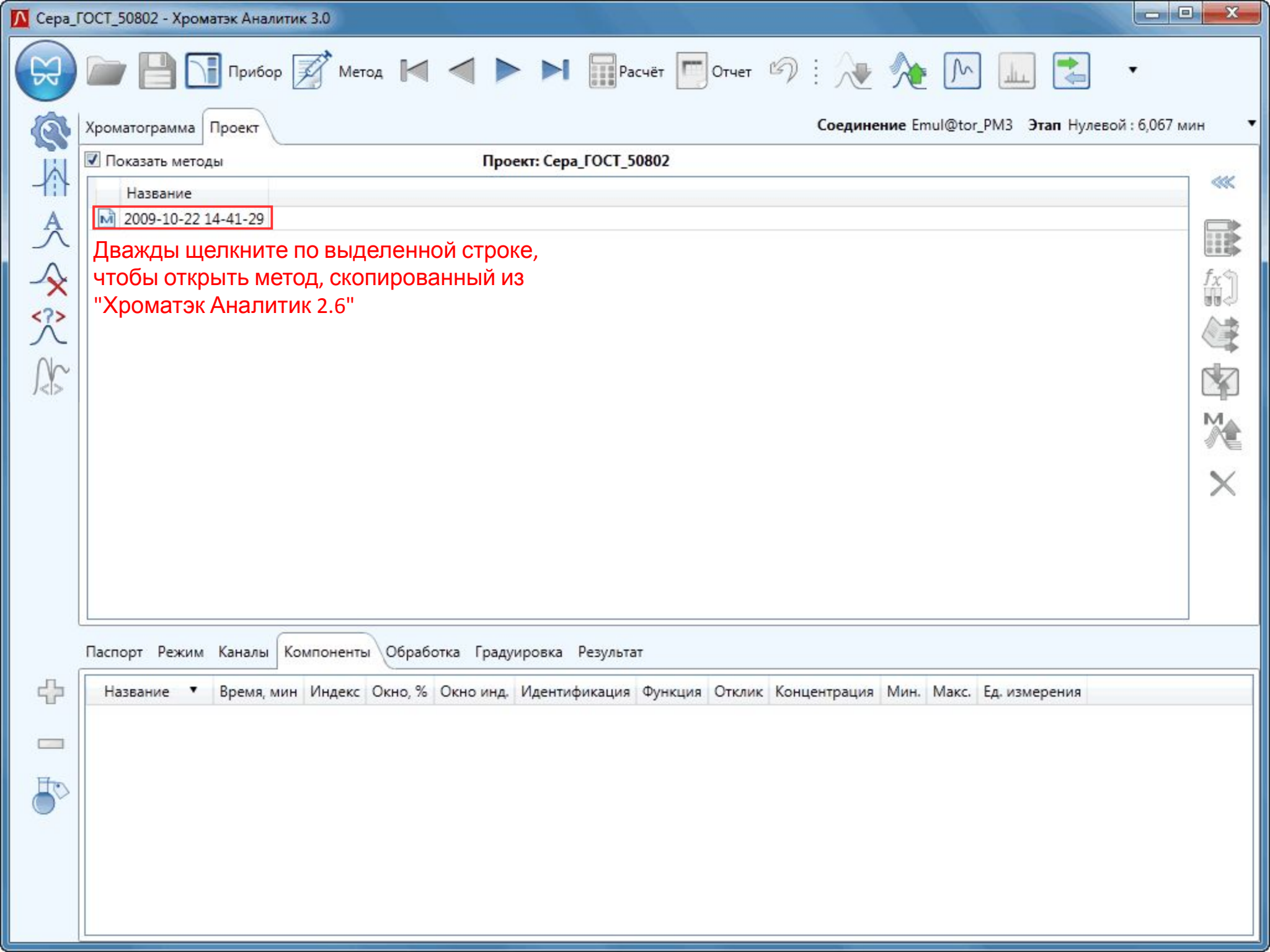

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
localhost:C:\Аналитик 2.6\Проекты\Сера_ГОСТ_50802.an
№ Дата и время Проба
1.1 22.10.2009 14:41:29 Градуировочная смесь
1.2 22.10.2009 14:47:47 Градуировочная 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
ПФД-1
мин
№1.1 Дата:22.10.2009 14:41:29 Проба:Градуировочная смесь
№1.1 Дата:22.10.2009 14:41:29 Проба:Градуировочная смесь


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
№
Дата и время
Проба
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
ПФД-1
мин
№1.5 Дата:22.10.2009 15:12:14 Проба:Градуировочная смесь
3,917 мин


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Конвертер хроматограмм
C:\Analytic 3\Projects\Сера ГОСТ 50802
Копирование хроматограмм выполнено.
Нажмите на выделенную кнопку, чтобы закрыть окно "Конвертера Хроматограмм"
№ Дата и время Проба
1 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
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
ПФД-1
мин


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Хроматограмма
Проект
Соединение Emul@tor_PM3
Этап Нулевой : 3,917 мин
Перейдите на выделенную закладку
10
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
мин
Паспорт
Режим
Каналы
Компоненты
Обработка
Градуировка
Результат
Название
Время, мин
Индекс
Окно, %
Окно инд.
Идентификация
Функция
Отклик
Концентрация
Мин.
Макс.
Ед. измерения


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
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

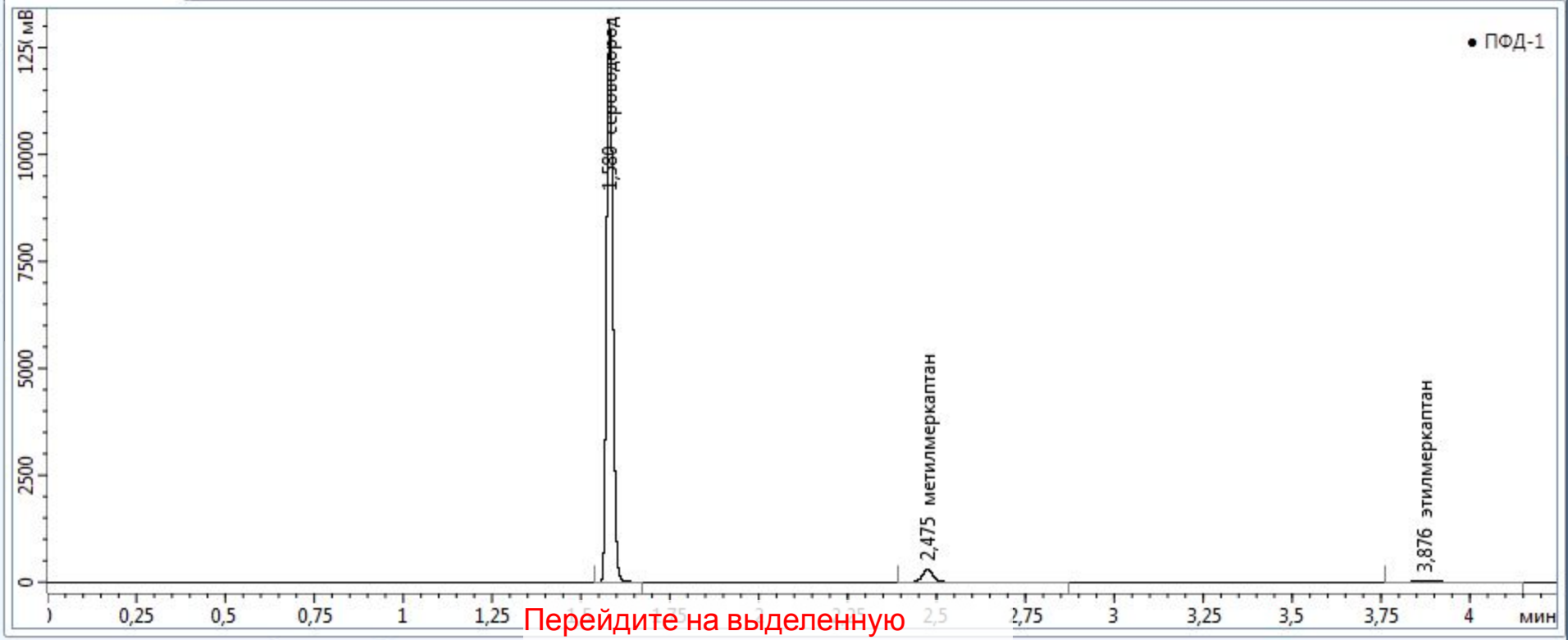

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Хроматограмма
Проект
Соединение Emul@tor_PM3
Этап Нулевой : 6,067 мин
Показать методы
Проект: Сера_ГОСТ_50802
Название
2009-10-22 14-41-29
Дважды щелкните по выделенной строке,
чтобы открыть метод, скопированный из
"Хроматэк Аналитик 2.6"
Паспорт
Режим
Каналы
Компоненты
Обработка
Градуировка
Результат
Название
Время, мин
Индекс
Окно, %
Окно инд.
Идентификация
Функция
Отклик
Концентрация
Мин.
Макс.
Ед. измерения

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]

Прибор Метод Расчёт Отчет

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

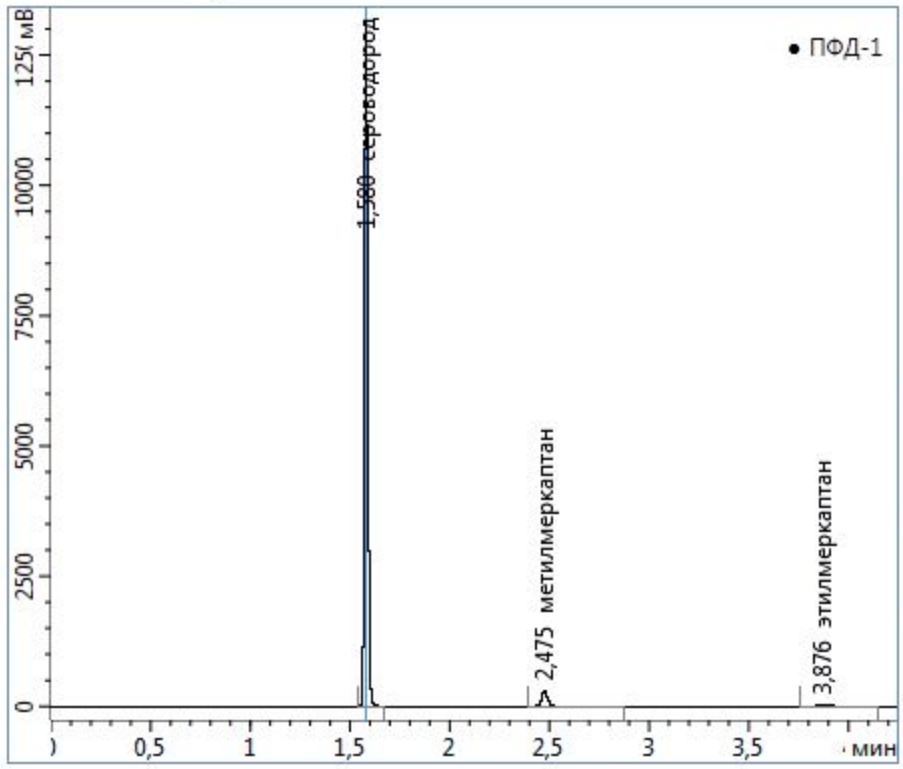
Название	Время, мин	Окно, %	Функция	Концентрация	Ед. измерения
сероводород	1.580	5.000	Lg(Y) = 0.535·Lg(X) - 0.586	48	нг
метилмеркаптан	2.475	5.000	Lg(Y) = 0.503·Lg(X) - 0.234	14.8	нг
этилмеркаптан	3.876	5.000	Lg(Y) = 0.592·Lg(X) - 0.311	7.48	нг

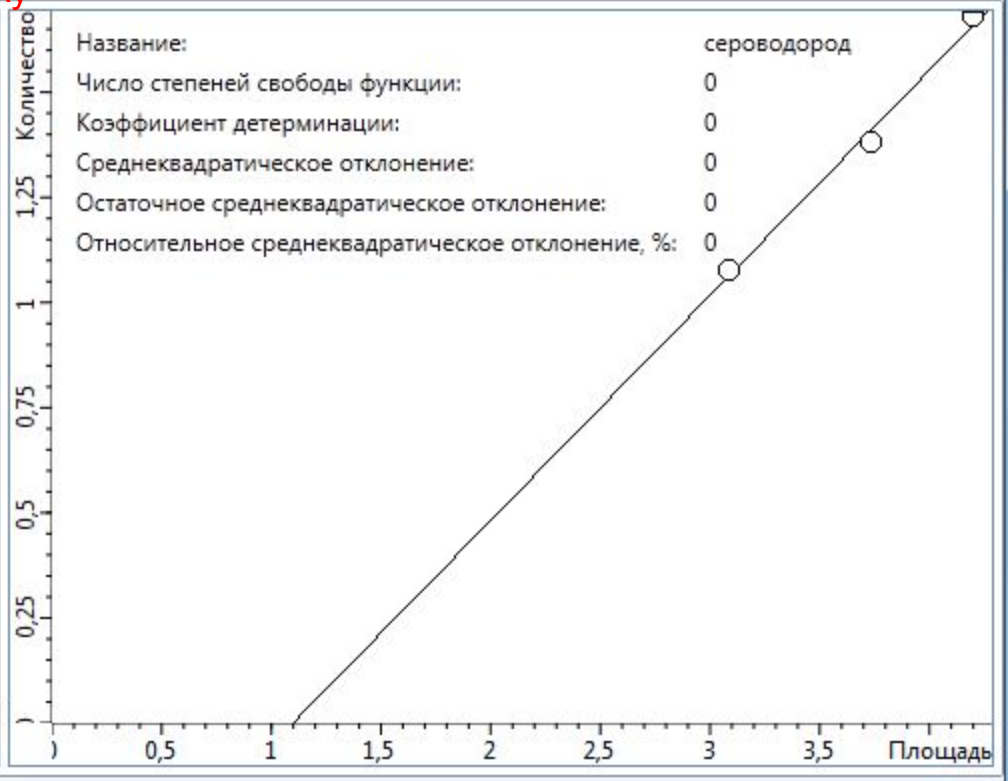
Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]

Прибор Метод Расчёт Отчет

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





Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка Градуировка Результат

Компоненты

Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	Lg(Y) = 0.535·Lg(X) - 0.586	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	Lg(Y) = 0.503·Lg(X) - 0.234	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	Lg(Y) = 0.592·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	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	0.000	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	0.000	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	0.000	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	0.000	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	0.000	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	0.000	
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	0.000	

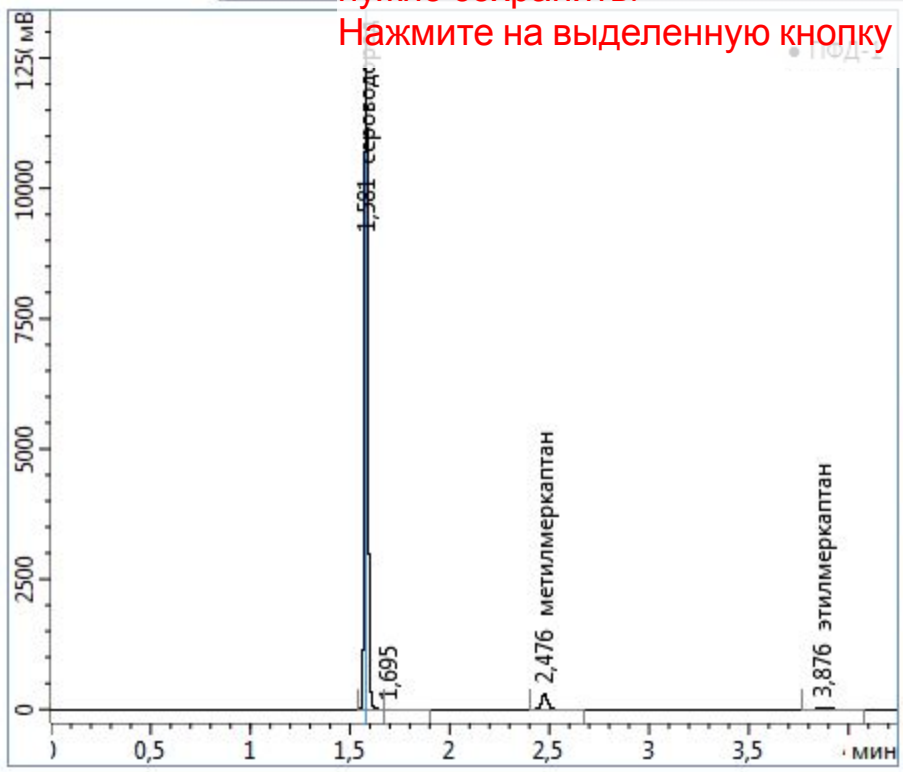
Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]

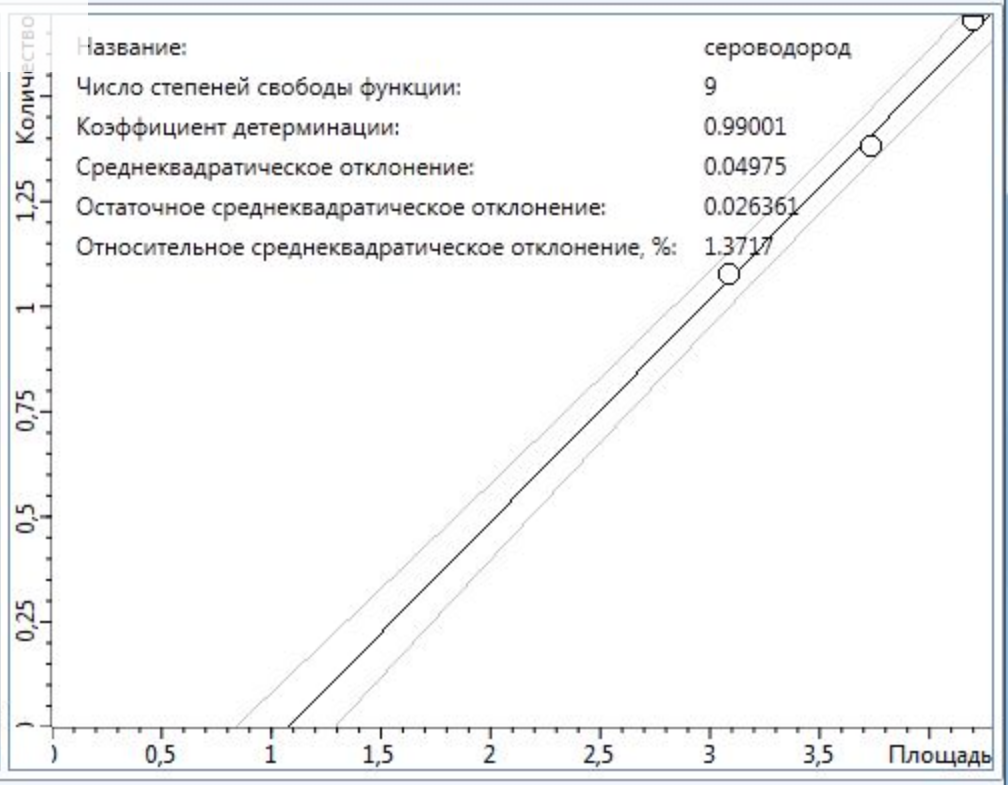
Прибор | Метод | Расчёт | Отчет

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

Хроматограмма | Проект

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·Lg(X) - 0.569	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	Lg(Y) = 0.592·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	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]

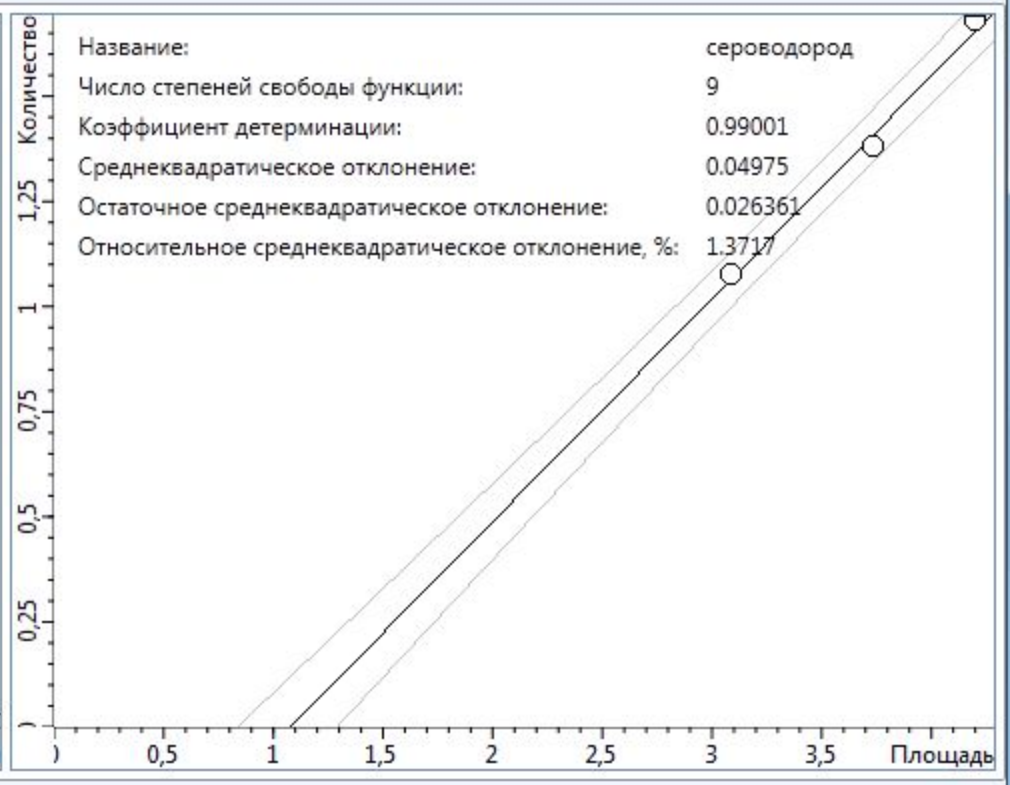
Прибор | Метод | Расчёт | Отчет

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

Выберите выделенный пункт меню

Хроматограмма | Проект

14:41:29 **Соединение** Emul@tor_PM3 **Этап** Нулевой : 9,383 мин **Проба** Градуировочная



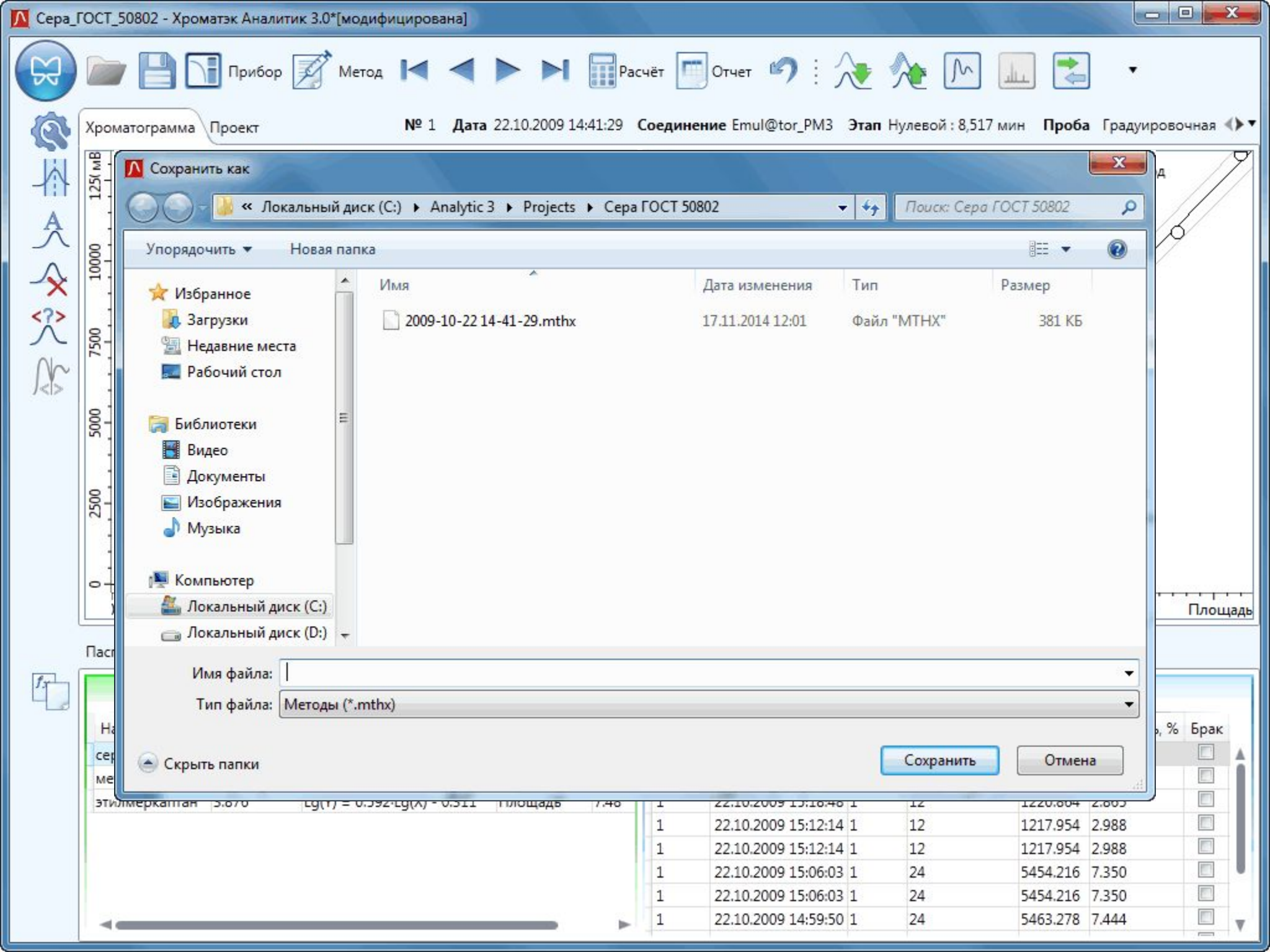
Паспорт | Режим | Каналы | Компоненты | Обработка | Градуировка | Результат

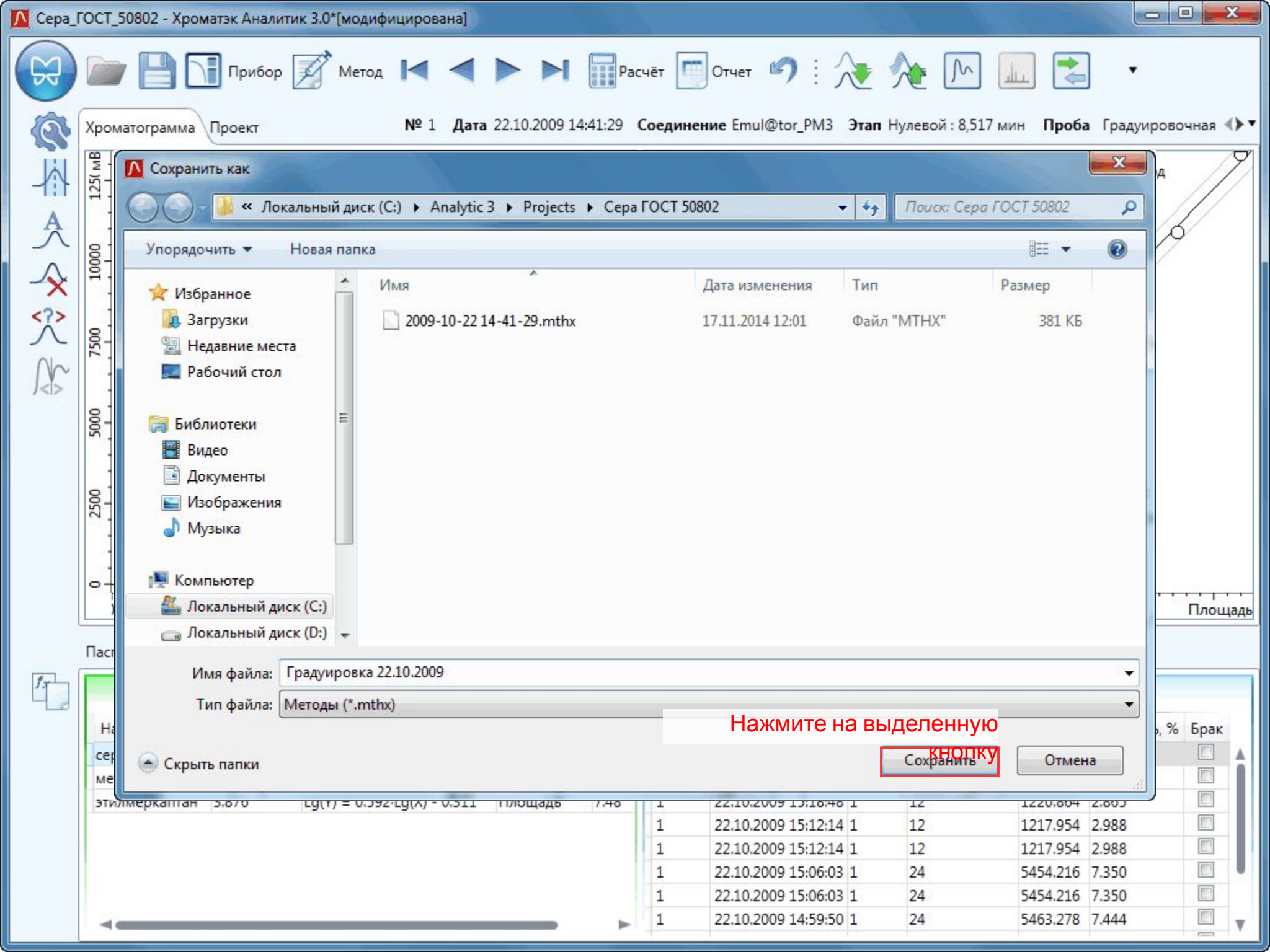
Компоненты

Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	Lg(Y) = 0.530·Lg(X) - 0.569	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	Lg(Y) = 0.592·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	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]
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
Упорядочить
Новая папка
Избранное
Загрузки
Недавние места
Рабочий стол
Библиотеки
Видео
Документы
Изображения
Музыка
Компьютер
Локальный диск (C:)
Локальный диск (D:)
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)
Скрыть папки
Сохранить
Отмена
Площадь
Брак
1 22.10.2009 15:12:14 1 12 1217.954 2.988
1 22.10.2009 15:12:14 1 12 1217.954 2.988
1 22.10.2009 15:06:03 1 24 5454.216 7.350
1 22.10.2009 15:06:03 1 24 5454.216 7.350
1 22.10.2009 14:59:50 1 24 5463.278 7.444


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]
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
Упорядочить
Новая папка
Избранное
Загрузки
Недавние места
Рабочий стол
Библиотеки
Видео
Документы
Изображения
Музыка
Компьютер
Локальный диск (C:)
Локальный диск (D:)
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)
Нажмите на выделенную кнопку
Скрыть папки
Сохранить
Отмена
Площадь
Брак

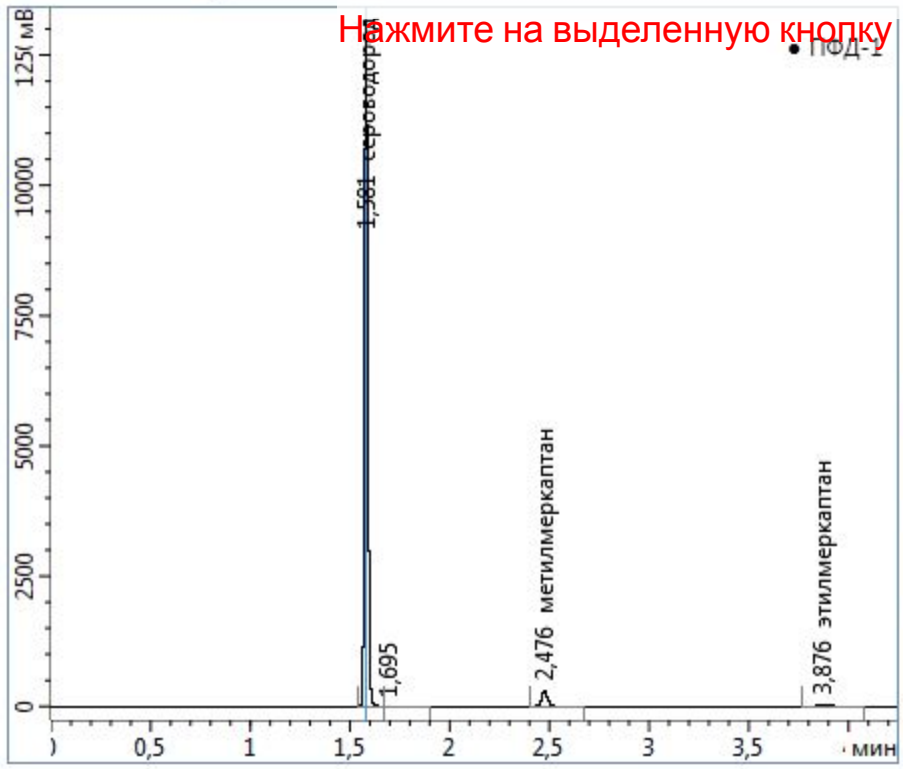
Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]

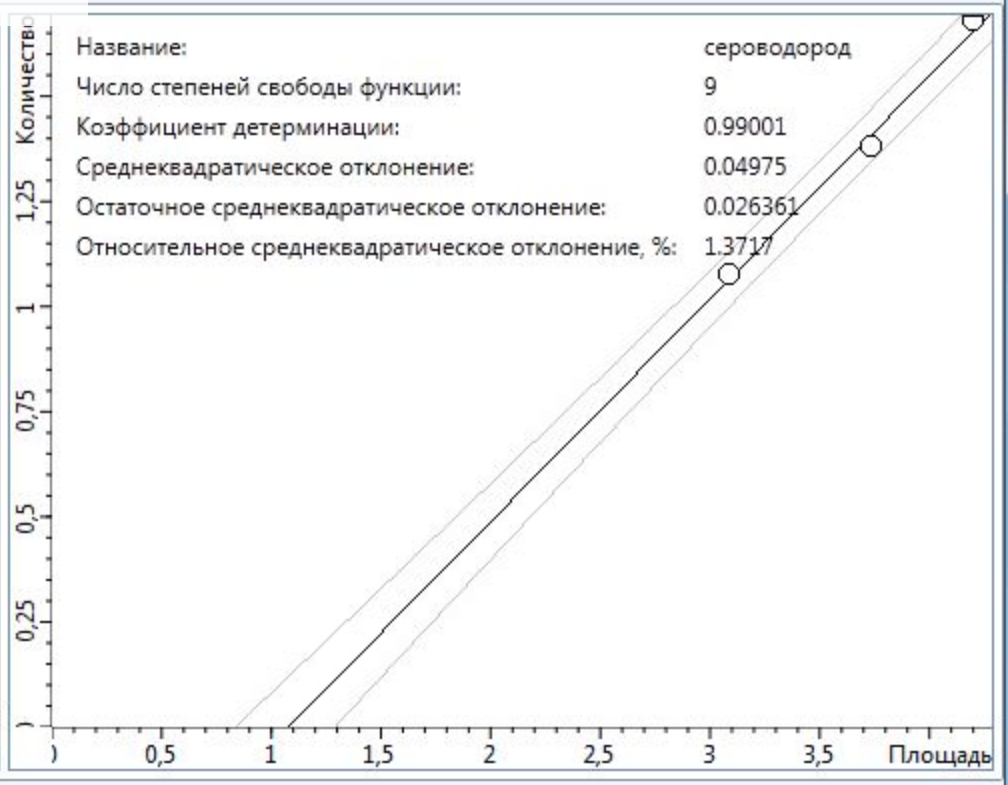
Прибор | Метод | Расчёт | Отчет

Теперь запустим метод на выполнение.
Нажмите на выделенную кнопку

Хроматограмма | Проект

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





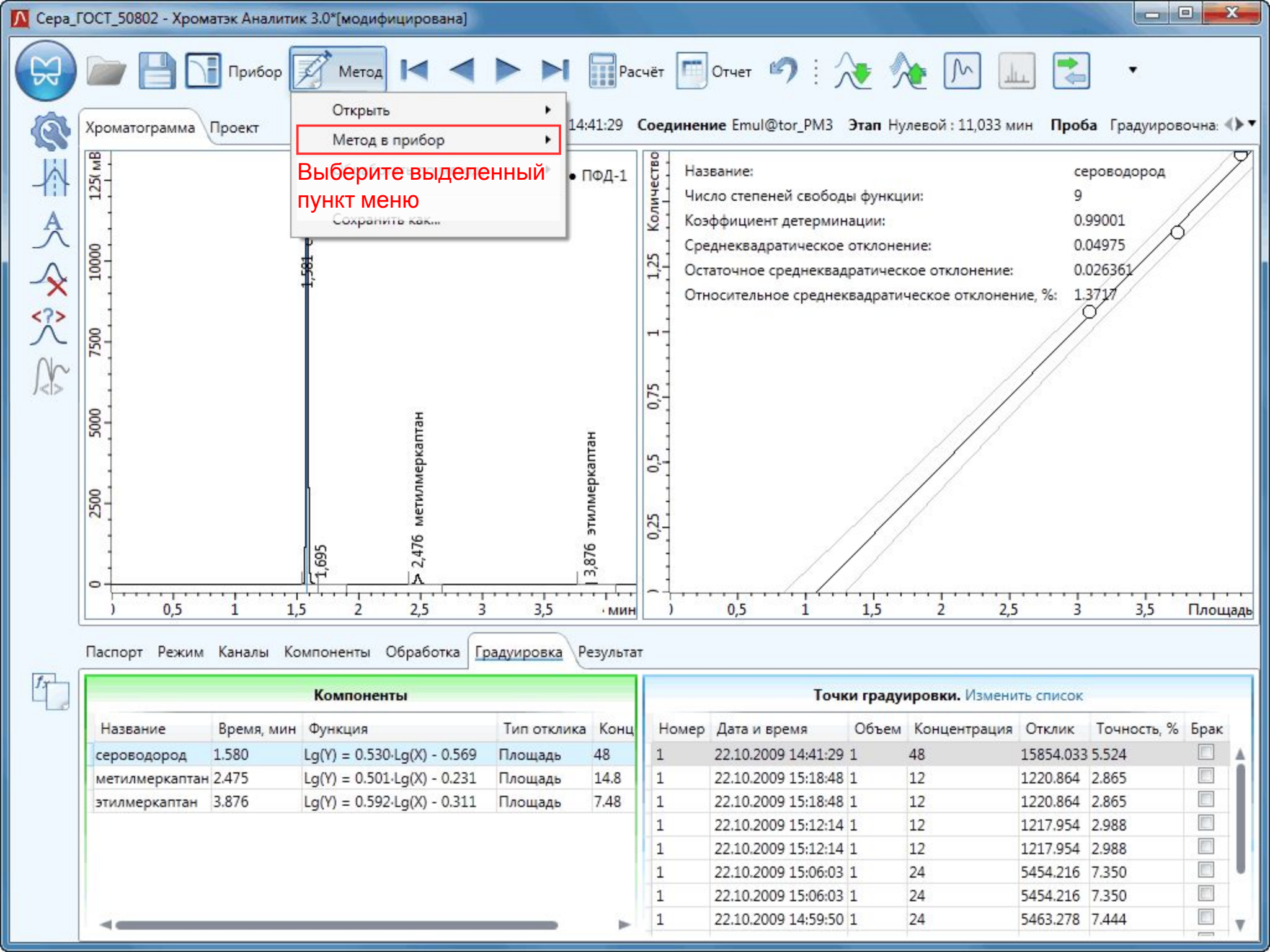
Паспорт | Режим | Каналы | Компоненты | Обработка | Градуировка | Результат

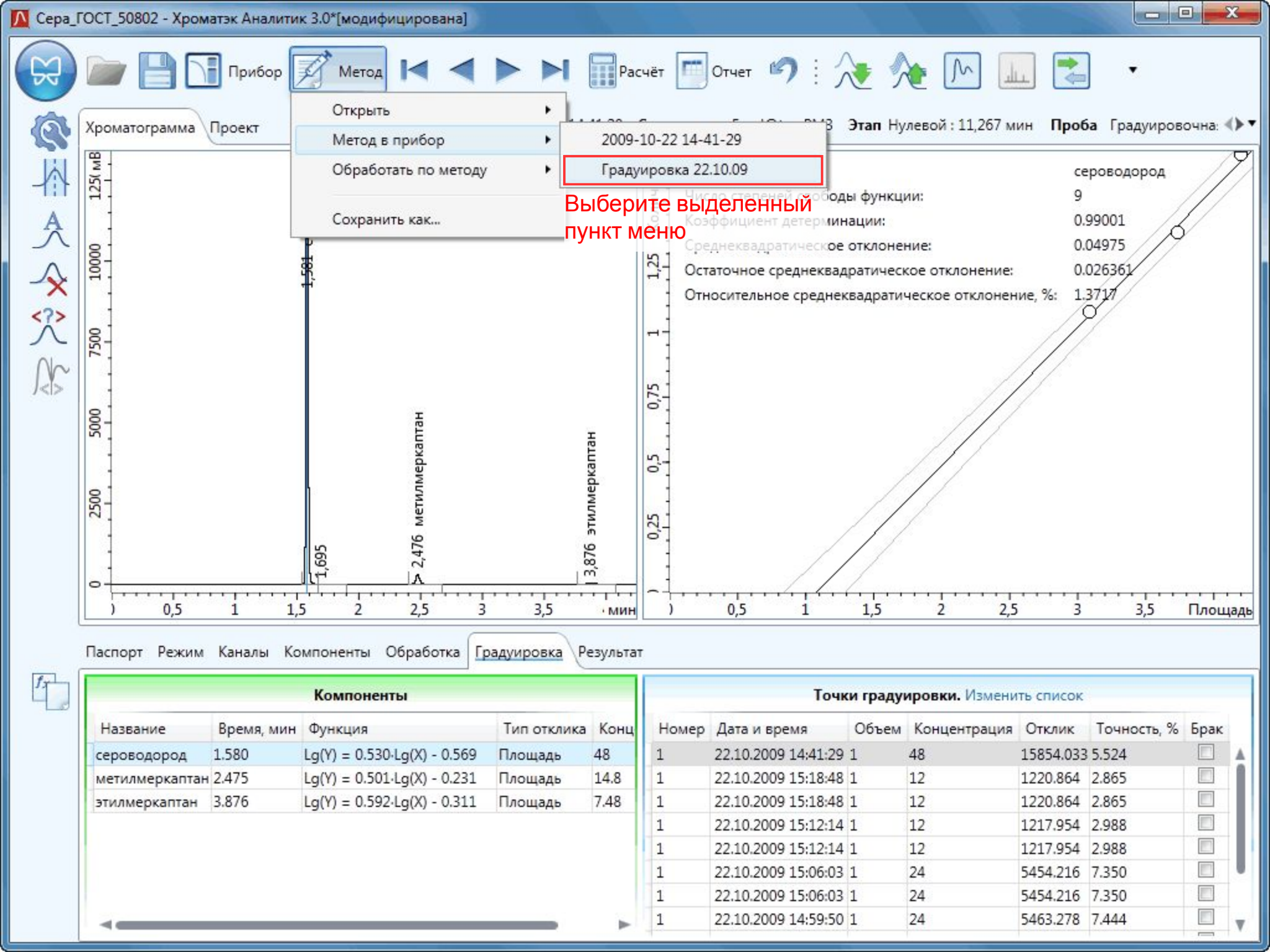
Компоненты

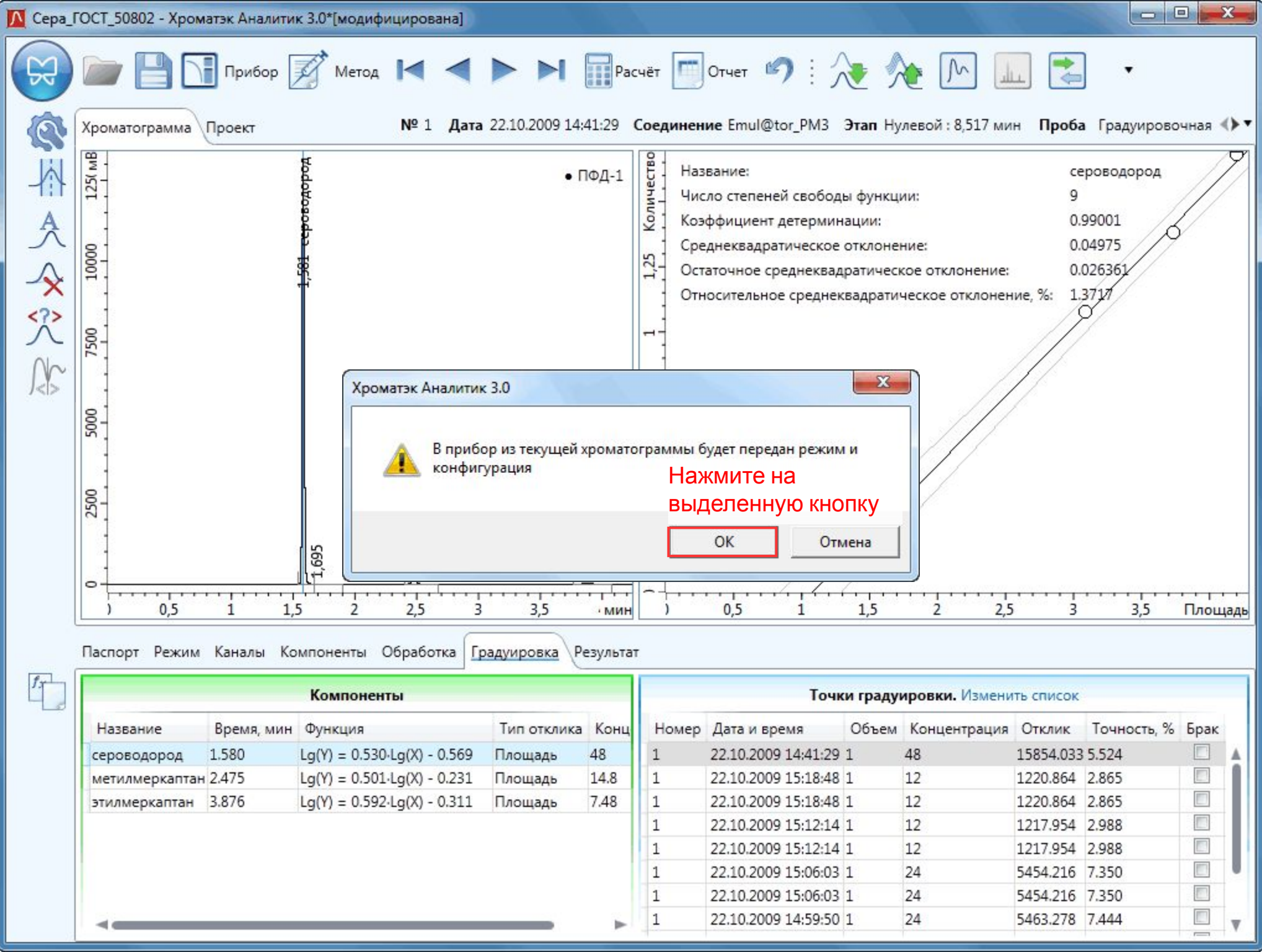
Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	Lg(Y) = 0.530·Lg(X) - 0.569	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	Lg(Y) = 0.592·Lg(X) - 0.311	Площадь	7.48

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	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Открыть
Метод в прибор
Выберите выделенный пункт меню
Хроматограмма
Проект
14:41:29 Соединение Emul@tor_PM3 Этап Нулевой : 11,033 мин Проба Градуировочна
ПФД-1
1,581
1,695
2,476 метилмеркаптан
3,876 этилмеркаптан
мин
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
Количество
Площадь
Паспорт
Режим
Каналы
Компоненты
Обработка
Градуировка
Результат
Компоненты
Название | Время, мин | Функция | Тип отклика | Конц
сероводород | 1.580 | Lg(Y) = 0.530·Lg(X) - 0.569 | Площадь | 48
метилмеркаптан | 2.475 | Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231 | Площадь | 14.8
этилмеркаптан | 3.876 | Lg(Y) = 0.592·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
1 | 22.10.2009 15:18:48 | 1 | 12 | 1220.864 | 2.865
1 | 22.10.2009 15:18:48 | 1 | 12 | 1220.864 | 2.865
1 | 22.10.2009 15:12:14 | 1 | 12 | 1217.954 | 2.988
1 | 22.10.2009 15:12:14 | 1 | 12 | 1217.954 | 2.988
1 | 22.10.2009 15:06:03 | 1 | 24 | 5454.216 | 7.350
1 | 22.10.2009 15:06:03 | 1 | 24 | 5454.216 | 7.350
1 | 22.10.2009 14:59:50 | 1 | 24 | 5463.278 | 7.444


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Открыть
Метод в прибор
Обработать по методу
Сохранить как...
2009-10-22 14-41-29
Градуировка 22.10.09
Выберите выделенный пункт меню
Хроматограмма
Проект
Этап Нулевой : 11,267 мин
Проба Градуировочна
1,581
1,695
2,476 метилмеркаптан
3,876 этилмеркаптан
мин
сероводород
Число степеней свободы функции: 9
Коэффициент детерминации: 0.99001
Среднеквадратическое отклонение: 0.04975
Остаточное среднеквадратическое отклонение: 0.026361
Относительное среднеквадратическое отклонение, %: 1.3717
Площадь
Паспорт
Режим
Каналы
Компоненты
Обработка
Градуировка
Результат
Компоненты
Название | Время, мин | Функция | Тип отклика | Конц
сероводород | 1.580 | Lg(Y) = 0.530·Lg(X) - 0.569 | Площадь | 48
метилмеркаптан | 2.475 | Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231 | Площадь | 14.8
этилмеркаптан | 3.876 | Lg(Y) = 0.592·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
1 | 22.10.2009 15:18:48 | 1 | 12 | 1220.864 | 2.865
1 | 22.10.2009 15:18:48 | 1 | 12 | 1220.864 | 2.865
1 | 22.10.2009 15:12:14 | 1 | 12 | 1217.954 | 2.988
1 | 22.10.2009 15:12:14 | 1 | 12 | 1217.954 | 2.988
1 | 22.10.2009 15:06:03 | 1 | 24 | 5454.216 | 7.350
1 | 22.10.2009 15:06:03 | 1 | 24 | 5454.216 | 7.350
1 | 22.10.2009 14:59:50 | 1 | 24 | 5463.278 | 7.444

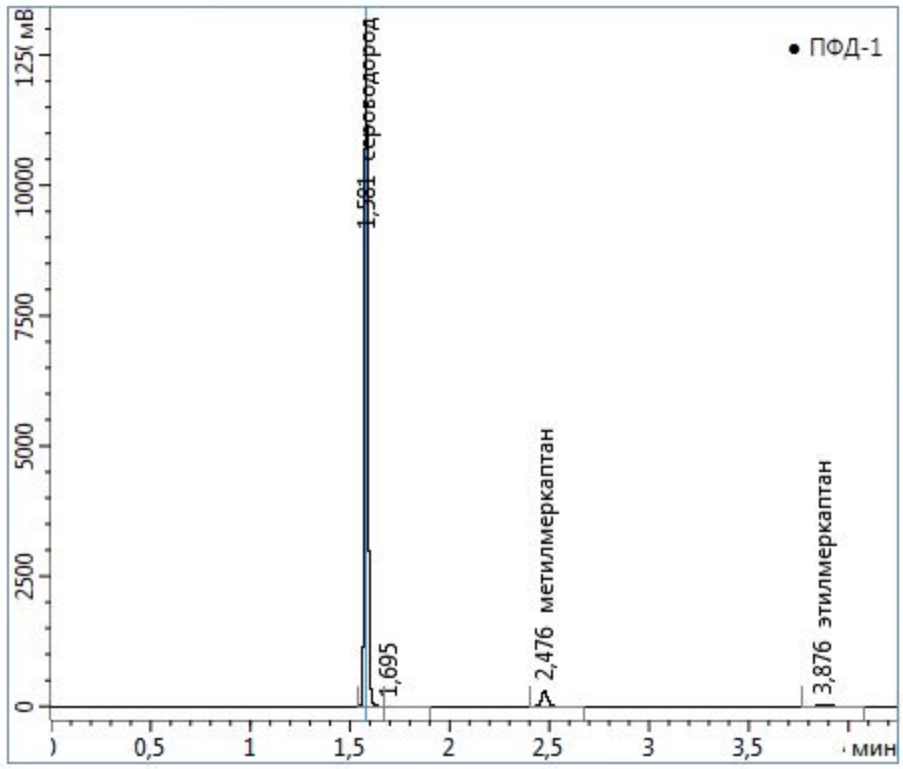

Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]
Прибор
Метод
Расчёт
Отчет
Хроматограмма
Проект
№ 1
Дата 22.10.2009 14:41:29
Соединение Emul@tor_PM3
Этап Нулевой : 8,517 мин
Проба Градуировочная
ПФД-1
1,581 сероводород
1,695
Название: сероводород
Число степеней свободы функции: 9
Коэффициент детерминации: 0.99001
Среднеквадратическое отклонение: 0.04975
Остаточное среднеквадратическое отклонение: 0.026361
Относительное среднеквадратическое отклонение, %: 1.3717
Площадь
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·Lg(X) - 0.569 Площадь 48
метилмеркаптан 2.475 Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231 Площадь 14.8
этилмеркаптан 3.876 Lg(Y) = 0.592·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
1 22.10.2009 15:18:48 1 12 1220.864 2.865
1 22.10.2009 15:18:48 1 12 1220.864 2.865
1 22.10.2009 15:12:14 1 12 1217.954 2.988
1 22.10.2009 15:12:14 1 12 1217.954 2.988
1 22.10.2009 15:06:03 1 24 5454.216 7.350
1 22.10.2009 15:06:03 1 24 5454.216 7.350
1 22.10.2009 14:59:50 1 24 5463.278 7.444

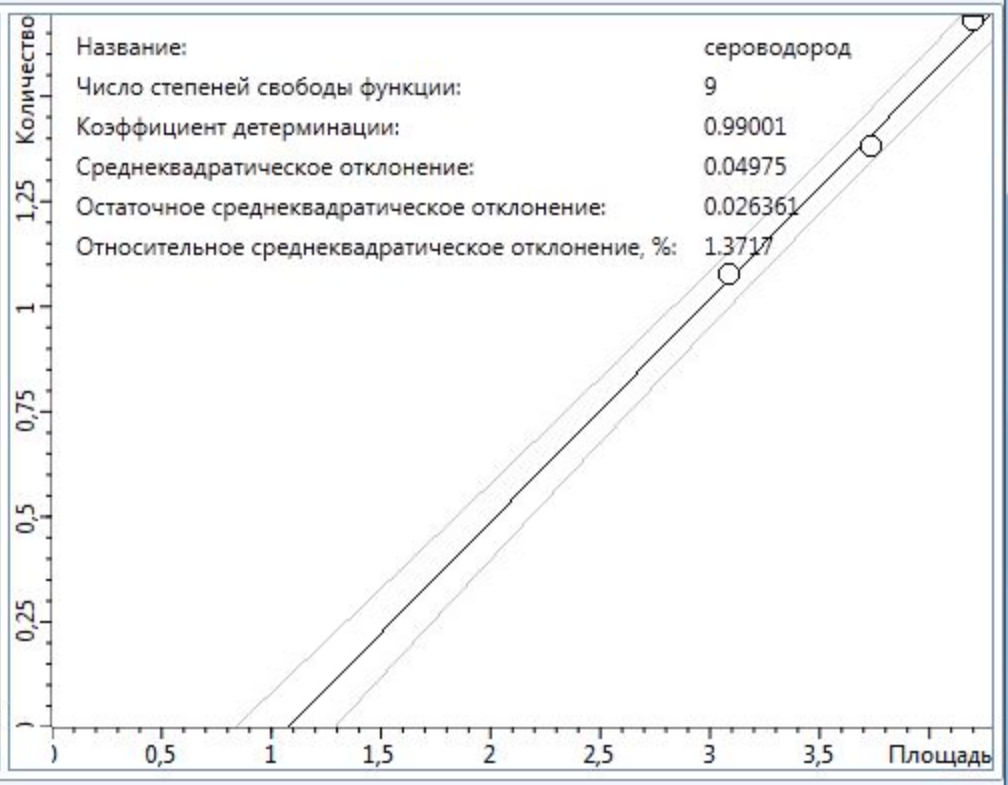
Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]

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





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

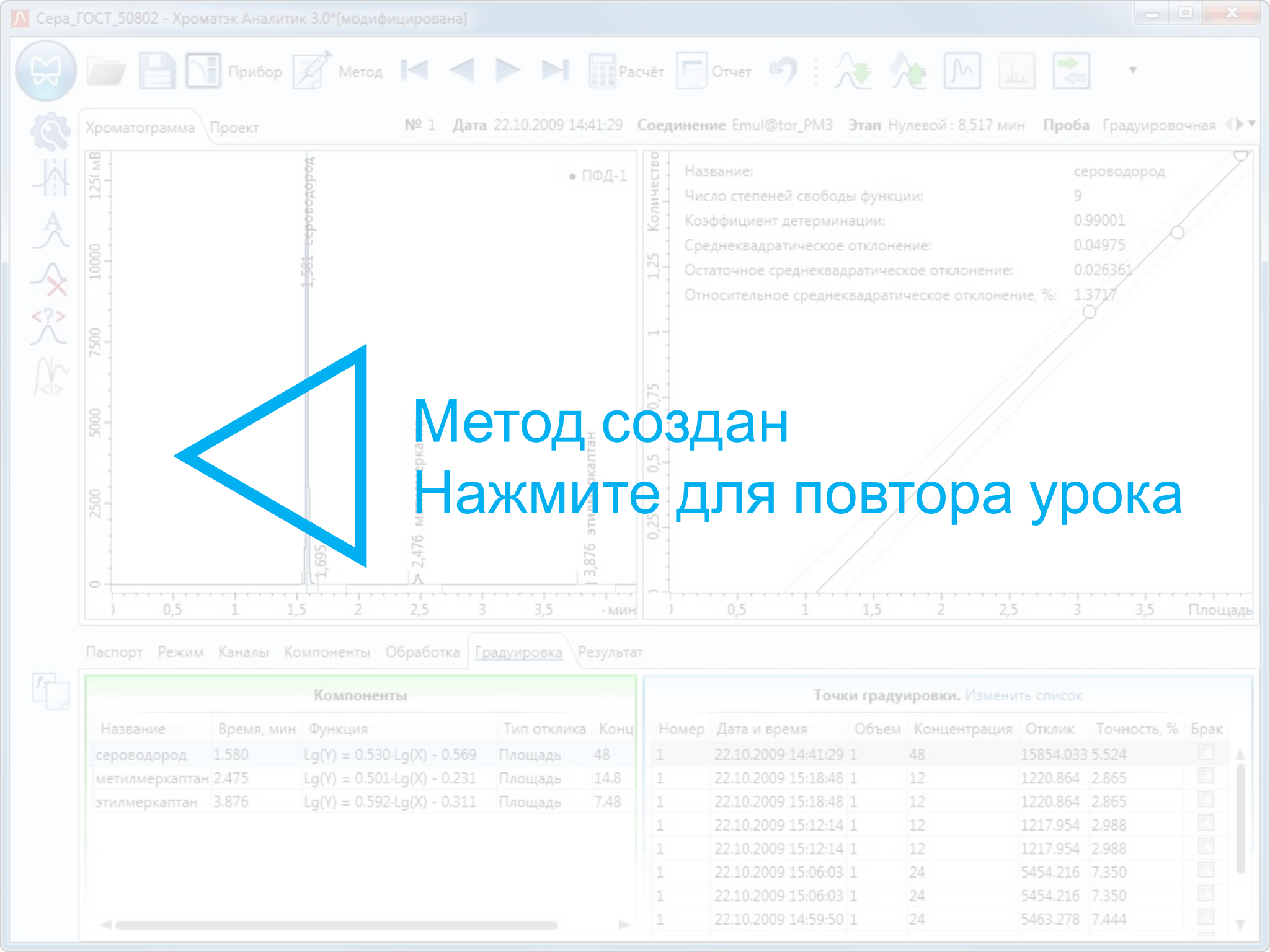
Паспорт Режим Каналы Компоненты Обработка Градуировка Результат

Компоненты

Название	Время, мин	Функция	Тип отклика	Конц
сероводород	1.580	Lg(Y) = 0.530·Lg(X) - 0.569	Площадь	48
метилмеркаптан	2.475	Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231	Площадь	14.8
этилмеркаптан	3.876	Lg(Y) = 0.592·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	☐
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	☐
1	22.10.2009 15:18:48	1	12	1220.864	2.865	☐
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	☐
1	22.10.2009 15:12:14	1	12	1217.954	2.988	☐
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	☐
1	22.10.2009 15:06:03	1	24	5454.216	7.350	☐
1	22.10.2009 14:59:50	1	24	5463.278	7.444	☐


Сера_ГОСТ_50802 - Хроматэк Аналитик 3.0*[модифицирована]
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
ПФД-1
1,581 сероводород
1,695
2,476
3,876
мин
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
Количество
Площадь
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·Lg(X) - 0.569 | Площадь | 48
метилмеркаптан | 2.475 | Lg(Y) = 0.501·Lg(X) - 0.231 | Площадь | 14.8
этилмеркаптан | 3.876 | Lg(Y) = 0.592·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
1 | 22.10.2009 15:18:48 | 1 | 12 | 1220.864 | 2.865
1 | 22.10.2009 15:18:48 | 1 | 12 | 1220.864 | 2.865
1 | 22.10.2009 15:12:14 | 1 | 12 | 1217.954 | 2.988
1 | 22.10.2009 15:12:14 | 1 | 12 | 1217.954 | 2.988
1 | 22.10.2009 15:06:03 | 1 | 24 | 5454.216 | 7.350
1 | 22.10.2009 15:06:03 | 1 | 24 | 5454.216 | 7.350
1 | 22.10.2009 14:59:50 | 1 | 24 | 5463.278 | 7.444