



Spectr.exe



ПРОГРАММЫ



DESKTOP



Старт



Работа со спектром



Доп.функции

Используйте
"паузу" для
остановки
ролика



Корзина

Windows XP Professional

Сборка 2600.xpsp_sp3_qfe.091208-2029 (Service Pack 3)

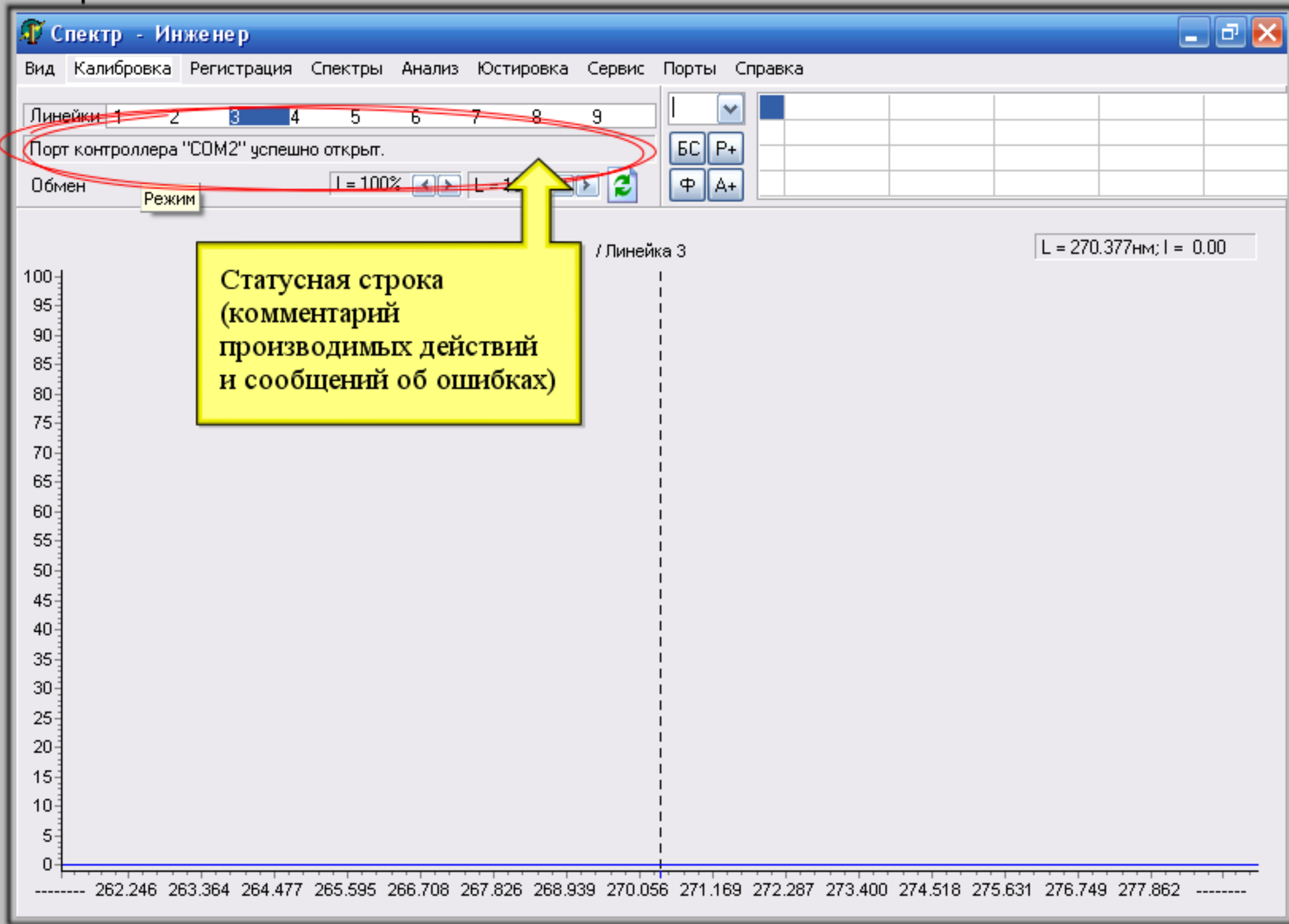
* Для перехода в полноэкранный режим нажмите F11



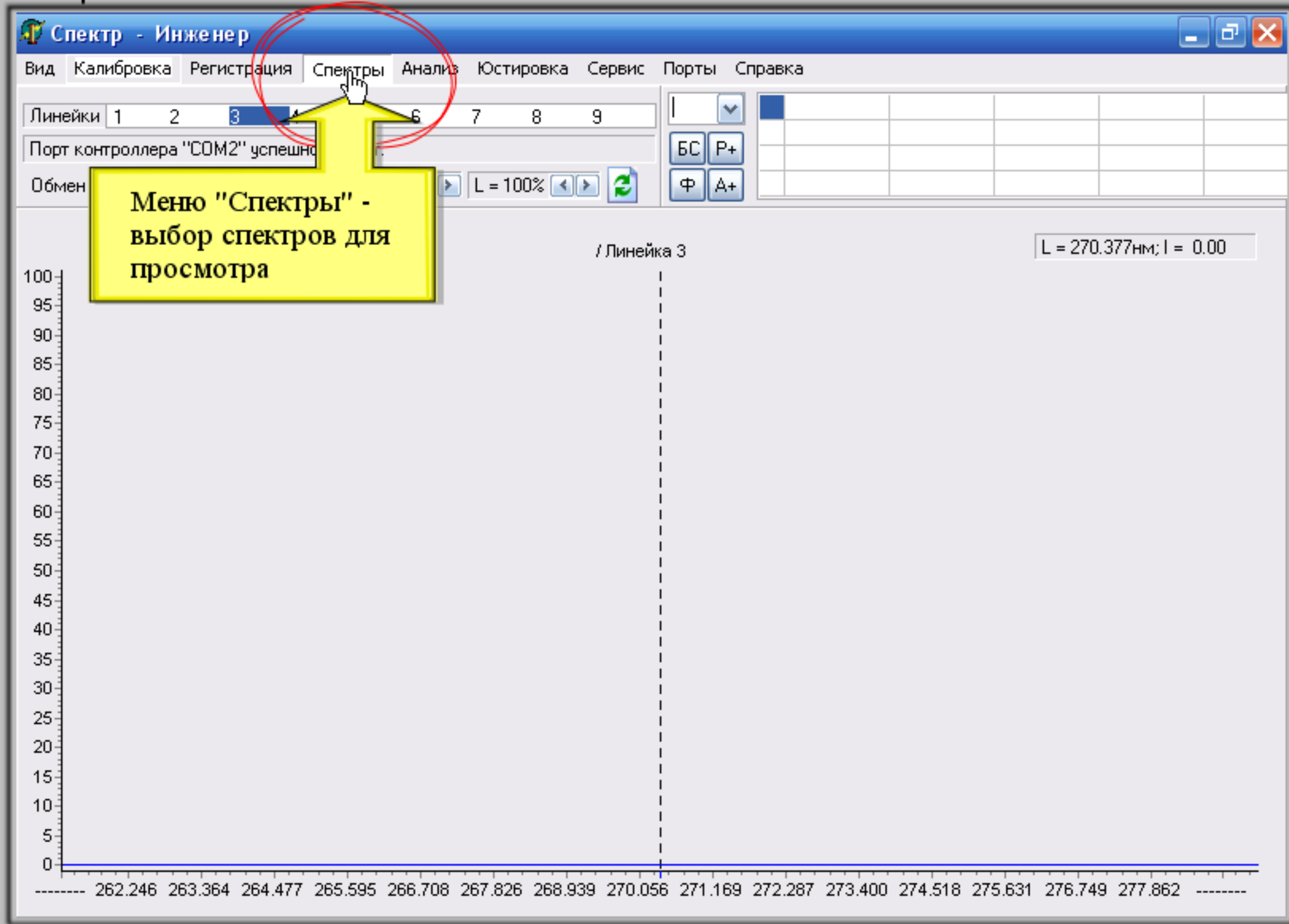


- Запуск приложения





- Статусная строка



Меню "Спектры" -
выбор спектров для
просмотра

- Меню спектры



Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация **Спектры** Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM2" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

BC P+ Ф A+

Спектры

Файл

Файл

Спектры Папка

Название

Отображать все на 1 графике

OK Отменить

L = 270.377нм; I = 0.00

- Окно выбора спектров

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM2" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

Л = 270.377нм; I = 0.00

Спектры

Файл

Файл

Спектры Папка

Название

Отображать все на 1 графике

OK Отменить

Открыть файл

- Кнопка открыть файл

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM2" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

БС P+ Ф A+

Спектры

Файл

Файл

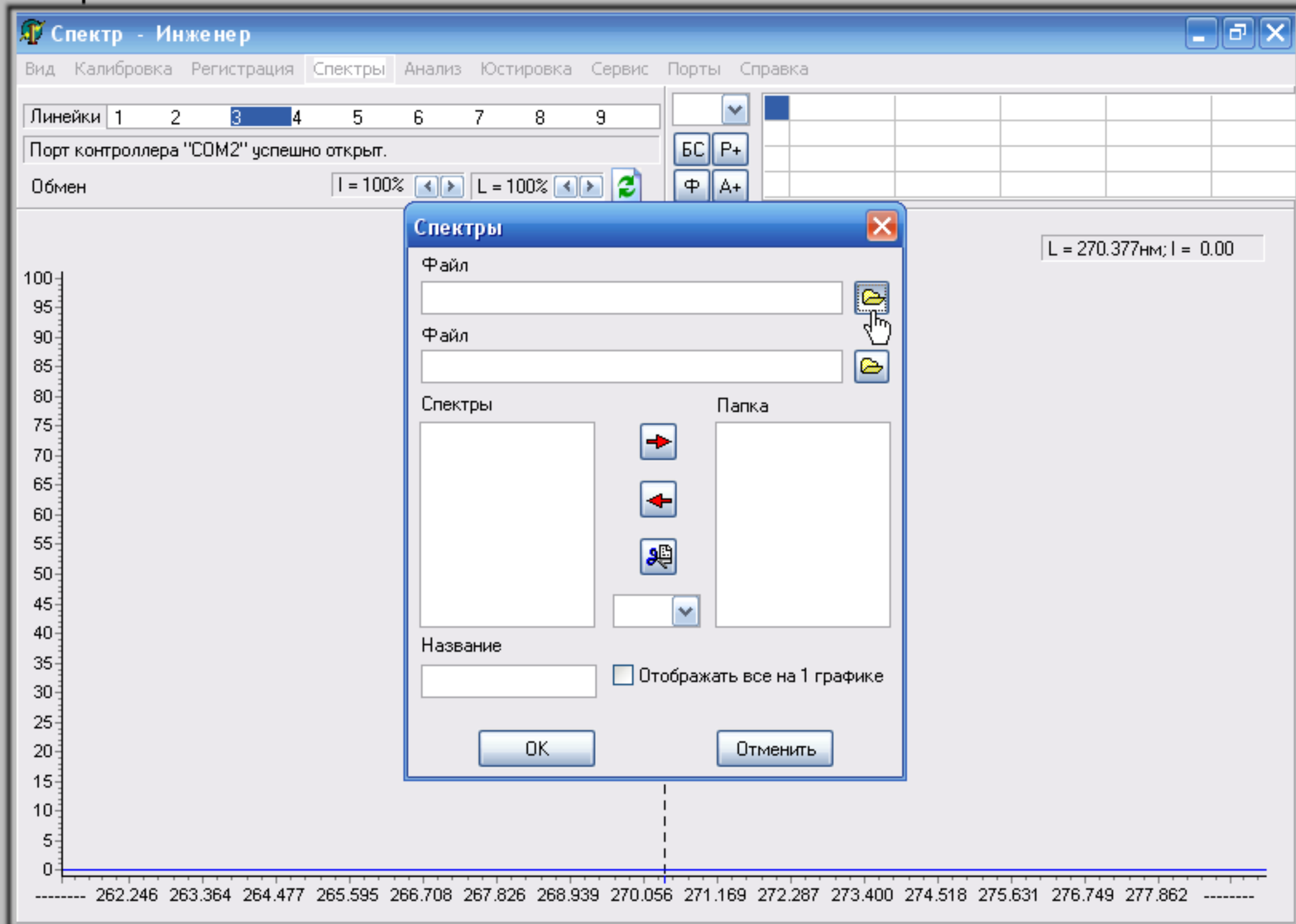
Спектры Папка

Название

Отображать все на 1 графике

OK Отменить

L = 270.377нм; I = 0.00



- Кнопка открыть файл

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2

Порт контроллера "С

Обмен

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

----- 262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862 -----

Recent

Рабочий стол

Мои документы

Мой компьютер

Сетевое

Открыть

Папка: Результаты

Спектры_эталонов	Ferrum_новорос. ST1	Образ:
@@@.ST1	Method.st1	Образ:
@@@BUGS.st1	ssss.ST1	Образ:
@@калибровка 1й канал1.ST1	TempFile.st1	Образ:
@@калибровка 1й канал.ST1	гранит-3.ST1	Образ:
@Error.st1	гранит-5 02.10.2008.ST1	Образ:
1.ST1	гранит-6.ST1	образ
6.ST1	гранит саша.ST1	обр-с
111.ST1	калибровка_геолнеруд_400.ST1	опыт
1243.ST1	Копия примеси в W1.st1	Папка
ALGEBRA.st1	красноярск 2.ST1	пепел
Fe_geo_400.ST1	красноярск зола.ST1	Проба
FEO.st1	новороссиск калибровка2222.ST1	Проба
Ferrum_9.st1	Образец 01.12.2010.st1	проби
Ferrum_21.st1	Образец 02.03.2010.st1	серия

Имя файла:

Тип файлов: Спектры (*.st1)

Открыть

Отмена

377нм; I = 0.00

- Выбор файла

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2
Порт контроллера "С
Обмен

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862

Recent
Рабочий стол
Мои документы
Мой компьютер
Сетевое

Папка: Результаты

Спектры_эталонов
 @@@@.ST1
 @@@BUGS.st1
 @@калибровка 1й канал1.ST1
 @@калибровка 1й канал.ST1
 @Error.st1
 1.ST1
 6.ST1
 111.ST1
 1243.ST1
 ALGEBRA.st1
 Fe_geo_400.ST1
 FEO.st1
 Ferrum_9.st1
 Ferrum.st1

Ferrum_новоросc.ST1
 Method.st1
 ssss.ST1
 TempFile.st1
 гранит-3.ST1
 гранит-5 02.10.2008.ST1
 гранит-6.ST1
 гранит саша.ST1
 калибровка_геолнеруд_400.ST1
 Копия примеси в W1.st1
 красноярск 2.ST1
 красноярск зола.ST1
 новоросcиск калибровка2222.ST1
 Образец 01.12.2010.st1
 Образец 02.03.2010.st1

Образ:
 Образ:
 Образ:
 Образ:
 Образ:
 образ
 обр-с
 опыт
 Папка
 пепел
 Проба
 Проба
 проби
 серия

Имя файла: Ferrum_9.st1
 Тип файлов: Спектры (*.st1)

Открыть
 Отмена

377нм; I = 0.00

- Выбор файла

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2

Порт контроллера "С

Обмен

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

----- 262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862 -----

Recent

Рабочий стол

Мои документы

Мой компьютер

Сетевое

Открыть

Папка: Результаты

Спектры_эталонов	Ferrum_новоросc.ST1	Обра:
@@@.ST1	Method.st1	Обра:
@@@BUGS.st1	ssss.ST1	Обра:
@@калибровка 1й канал1.ST1	TempFile.st1	Обра:
@@калибровка 1й канал.ST1	гранит-3.ST1	Обра:
@Error.st1	гранит-5 02.10.2008.ST1	Обра:
1.ST1	гранит-6.ST1	образ
6.ST1	гранит саша.ST1	обр-с
111.ST1	калибровка_геолнеруд_400.ST1	опыт
1243.ST1	Копия примеси в W1.st1	Папка
ALGEBRA.st1	красноярск 2.ST1	пепел
Fe_geo_400.ST1	красноярск зола.ST1	Проба
FEO.st1	новоросcиск калибровка2222.ST1	Проба
Ferrum_9.st1	Образец 01.12.2010.st1	проби
Ferrum_21.st1	Образец 02.03.2010.st1	серия

Имя файла: Ferrum_9.st1

Тип файлов: Спектры (*.st1)

Открыть

Отмена

377нм; I = 0.00

- Открыть файл

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2
Порт контроллера "С
Обмен

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862

Recent
Рабочий стол
Мои документы
Мой компьютер
Сетевое

Папка: Результаты

Спектры_эталонов
 @@@@.ST1
 @@@BUGS.st1
 @@калибровка 1й канал1.ST1
 @@калибровка 1й канал.ST1
 @Error.st1
 1.ST1
 6.ST1
 111.ST1
 1243.ST1
 ALGEBRA.st1
 Fe_geo_400.ST1
 FEO.st1
 Ferrum_9.st1
 Ferrum_21.st1

Ferrum_новорос. ST1
 Method.st1
 ssss.ST1
 TempFile.st1
 гранит-3.ST1
 гранит-5 02.10.2008.ST1
 гранит-6.ST1
 гранит саша.ST1
 калибровка_геолнеруд_400.ST1
 Копия примеси в W1.st1
 красноярск 2.ST1
 красноярск зола.ST1
 новороссиск калибровка2222.ST1
 Образец 01.12.2010.st1
 Образец 02.03.2010.st1

Образ:
 Образ:
 Образ:
 Образ:
 Образ:
 образ
 обр-с
 опыт
 Папка
 пепел
 Проба
 Проба
 проби
 серия

Имя файла: Ferrum_9.st1
 Тип файлов: Спектры (*.st1)

Открыть
 Отмена

377нм; I = 0.00

- Открыть файл

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM2" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

BC P+ Ф A+

Спектры

Файл D:\@СПЕКТРЫ_ТЕКУЩИЕ\@RS485\WORKING\

Файл

Feem_9 Папка

Калиб. спектр (1)
Калиб. спектр (2)

Калиб. спектр (1) Отображать все на 1 графике

OK Отменить

L = 270.377нм; I = 0.00

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

----- 262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862 -----

- Выбор спектра из файла

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM2" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

БС P+ Ф A+

Спектры

Файл D:\@СПЕКТРЫ_ТЕКУЩИЕ\@RS485\WORKING\

Файл

Feem_9

Калиб. спектр (1)
Калиб. спектр (2)

Папка

Название Калиб. спектр (1) Отображать все на 1 графике

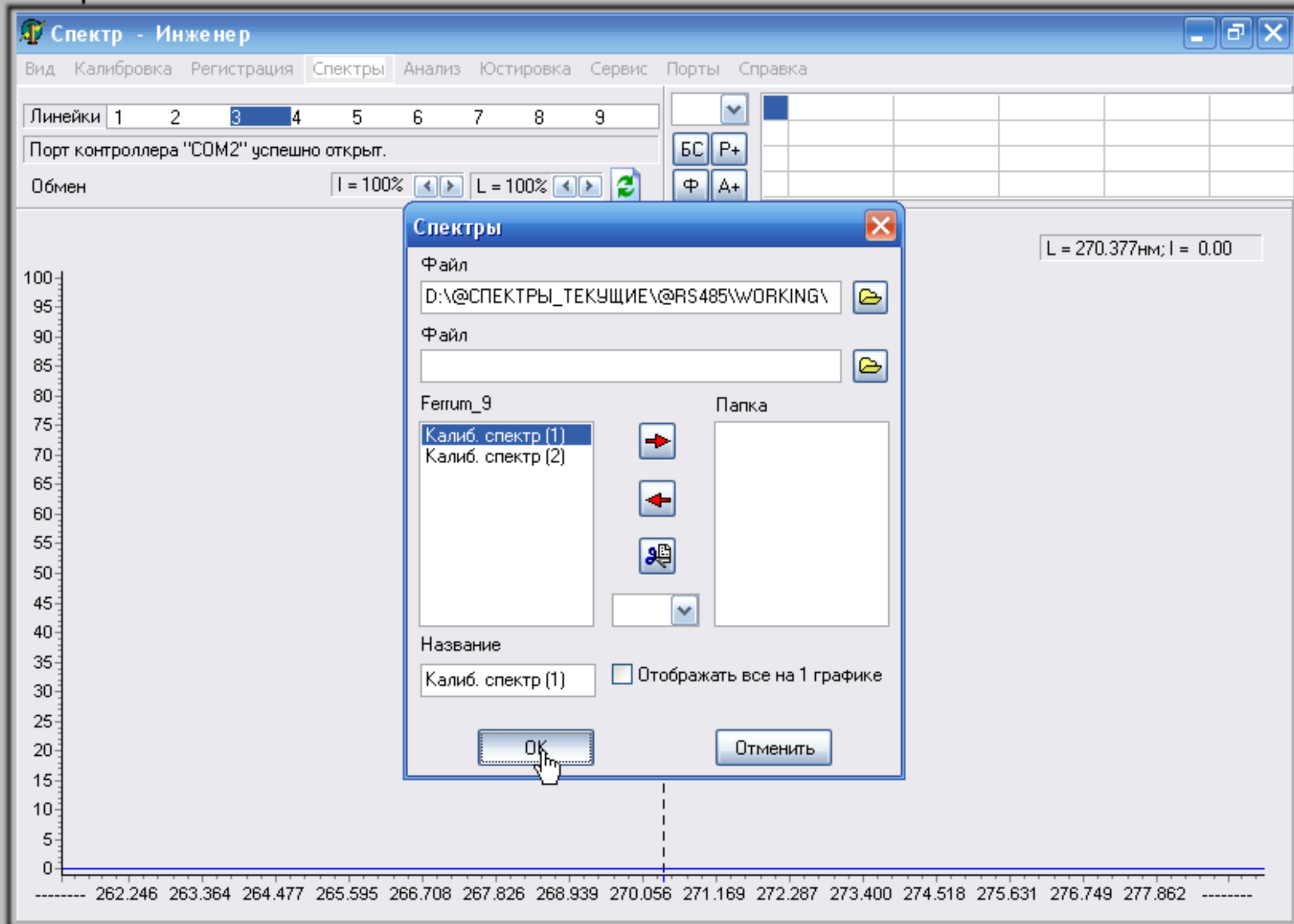
OK Отменить

L = 270.377нм; I = 0.00

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

----- 262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862 -----

- Выбор спектра из файла



- Показать спектр

Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация Спектры Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM2" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

БС P+ Ф A+

Спектры

Файл D:\@СПЕКТРЫ_ТЕКУЩИЕ\@RS485\WORKING\

Файл

Feem_9

Калиб. спектр (1)
Калиб. спектр (2)

Папка

Название Калиб. спектр (1) Отображать все на 1 графике

OK Отменить

L = 270.377нм; I = 0.00

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

----- 262.246 263.364 264.477 265.595 266.708 267.826 268.939 270.056 271.169 272.287 273.400 274.518 275.631 276.749 277.862 -----

- Показать спектр

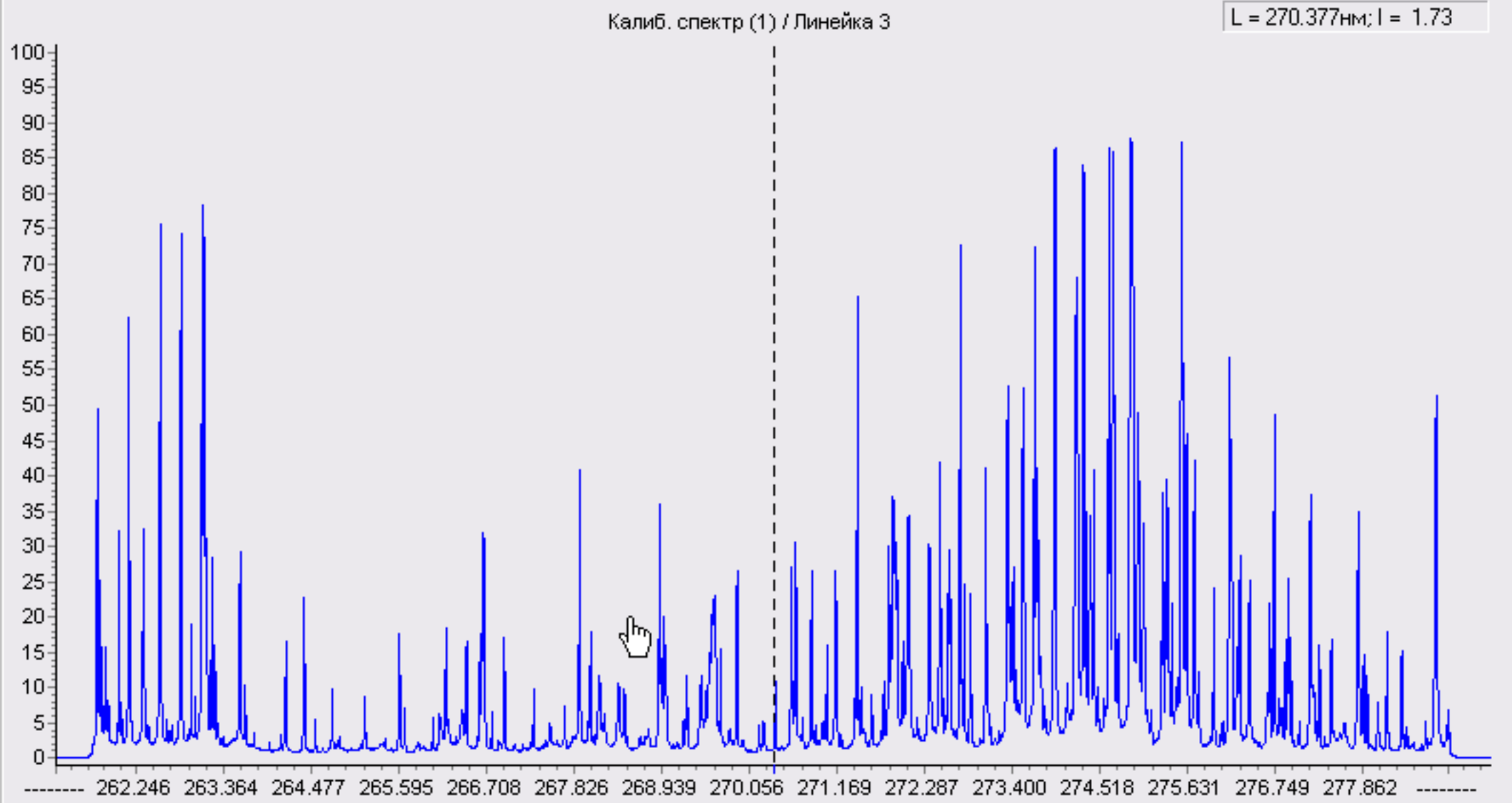
Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Просмотр спектра

Обмен

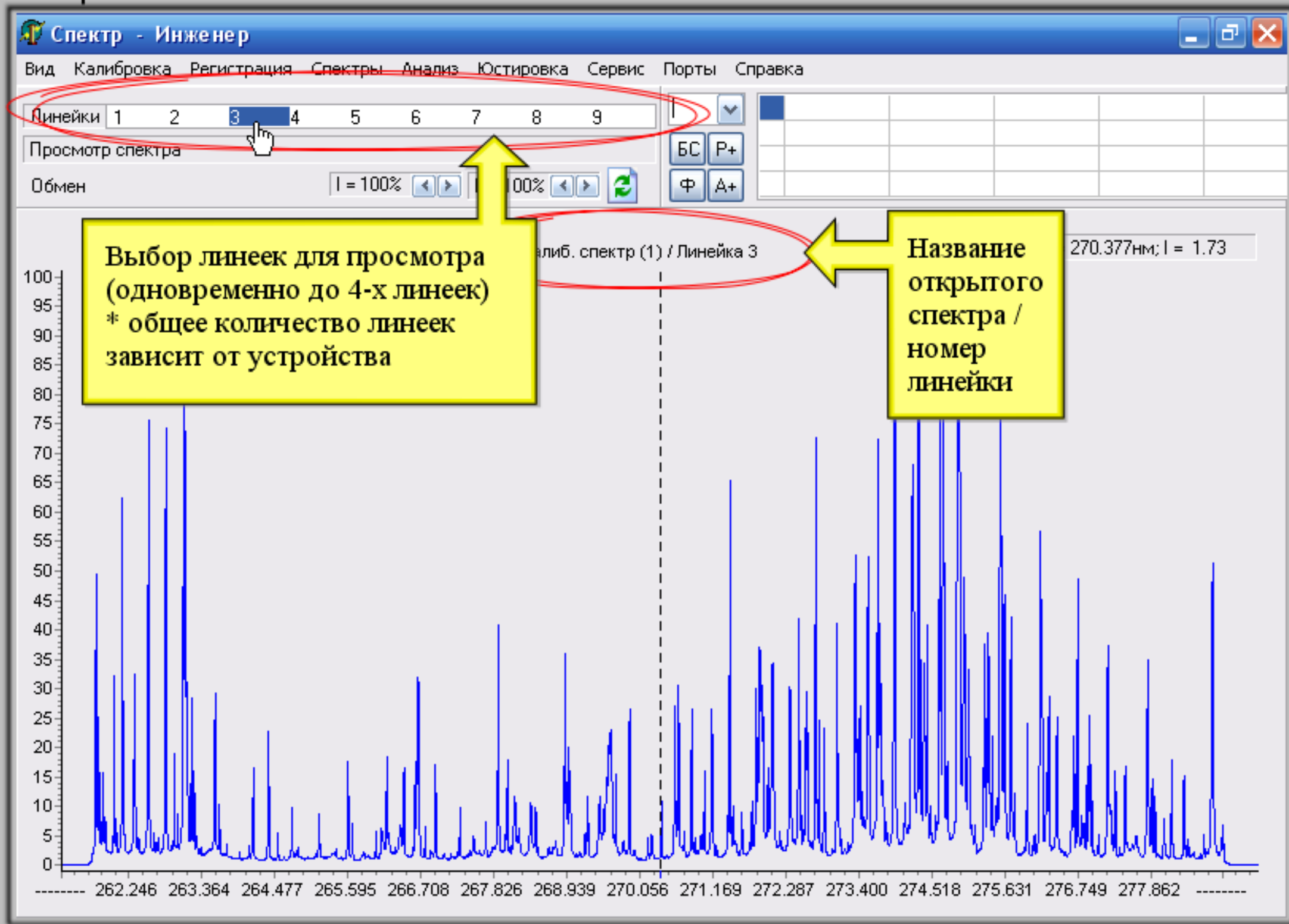
I = 100% [Left] [Right] L = 100% [Left] [Right] [Refresh]

Control panel with a dropdown menu, a color selection box, and buttons labeled "BC", "P+", "Ф", and "A+".



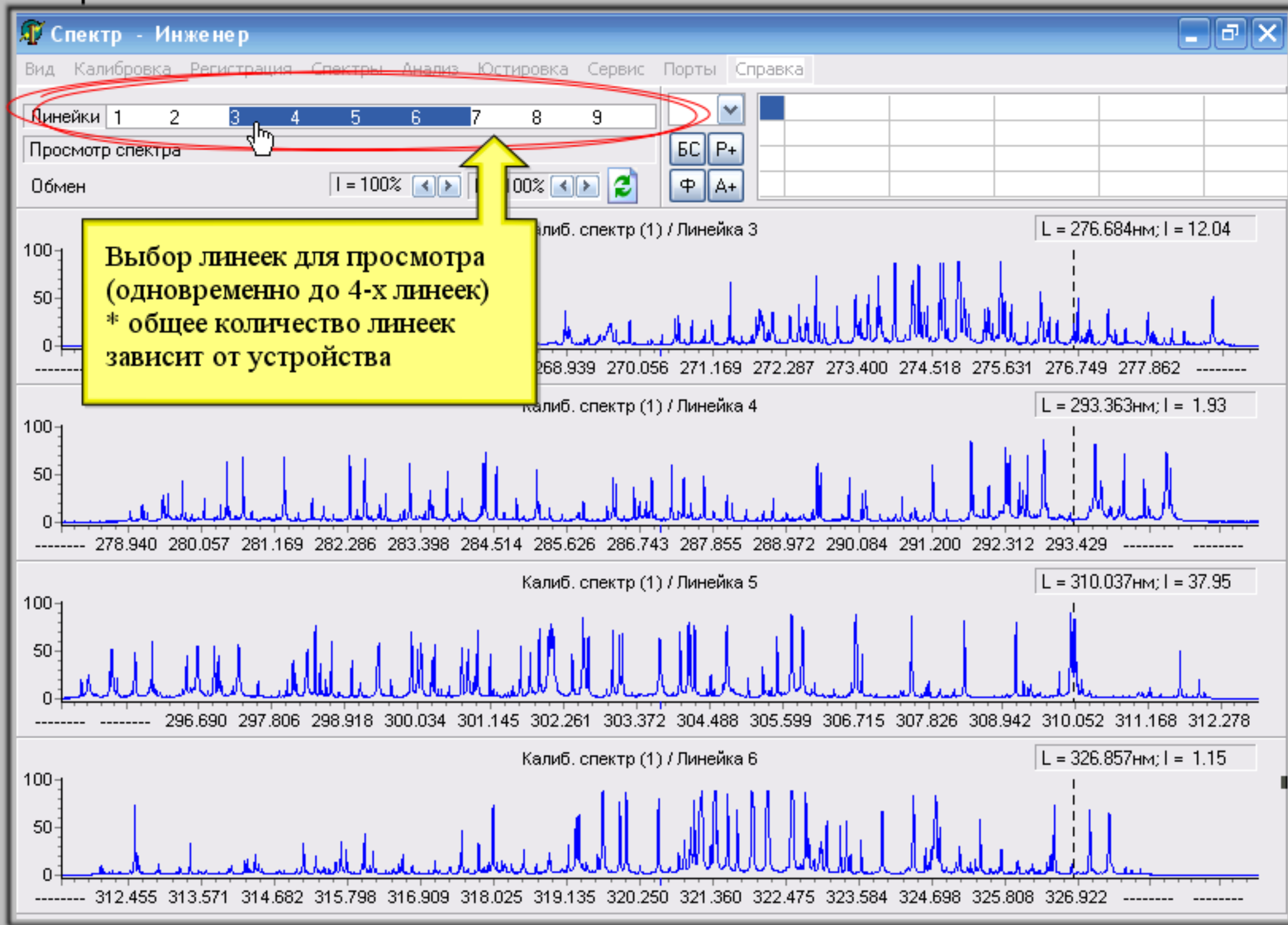
- Показать спектр



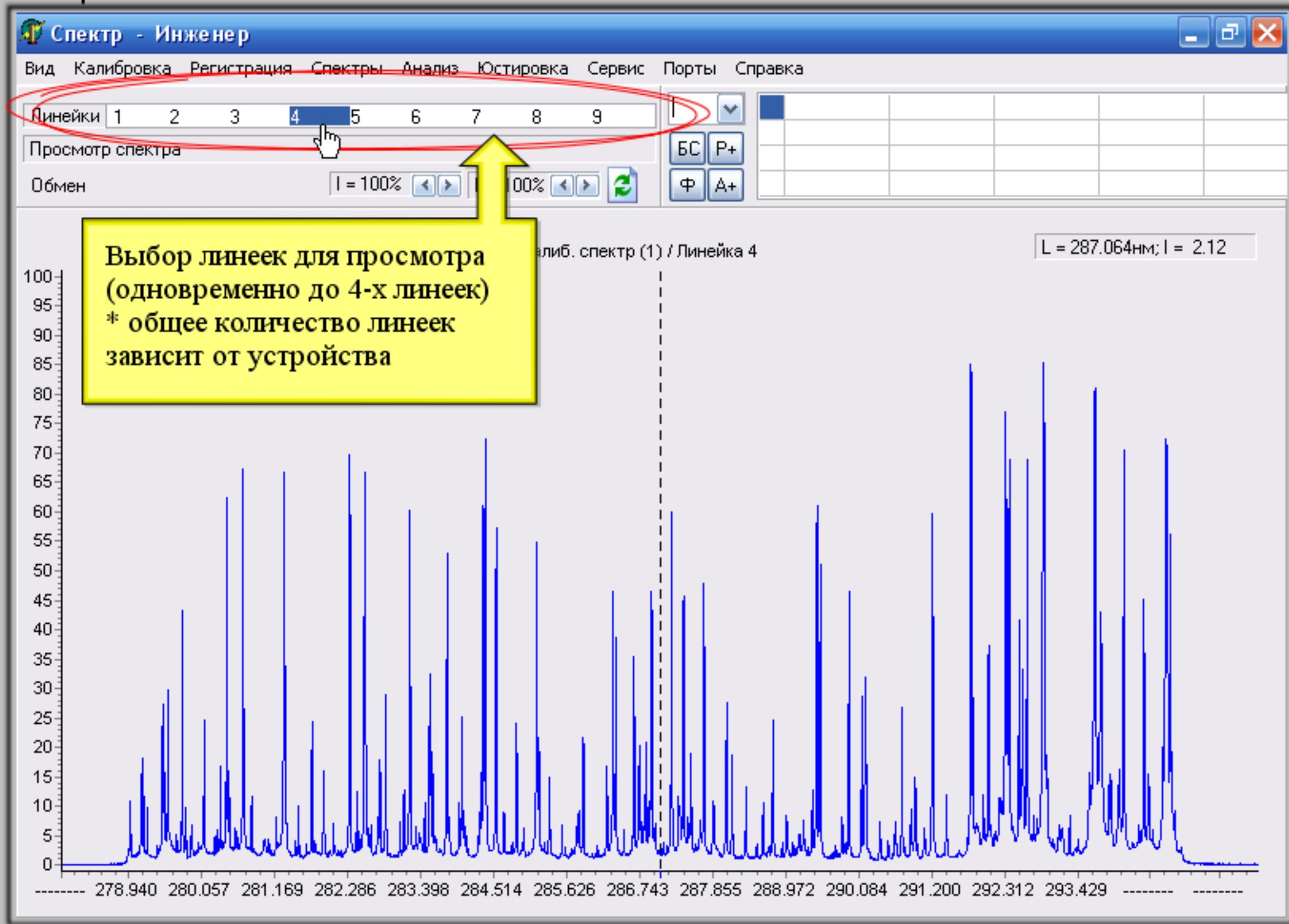


- Выбор линеек для просмотра



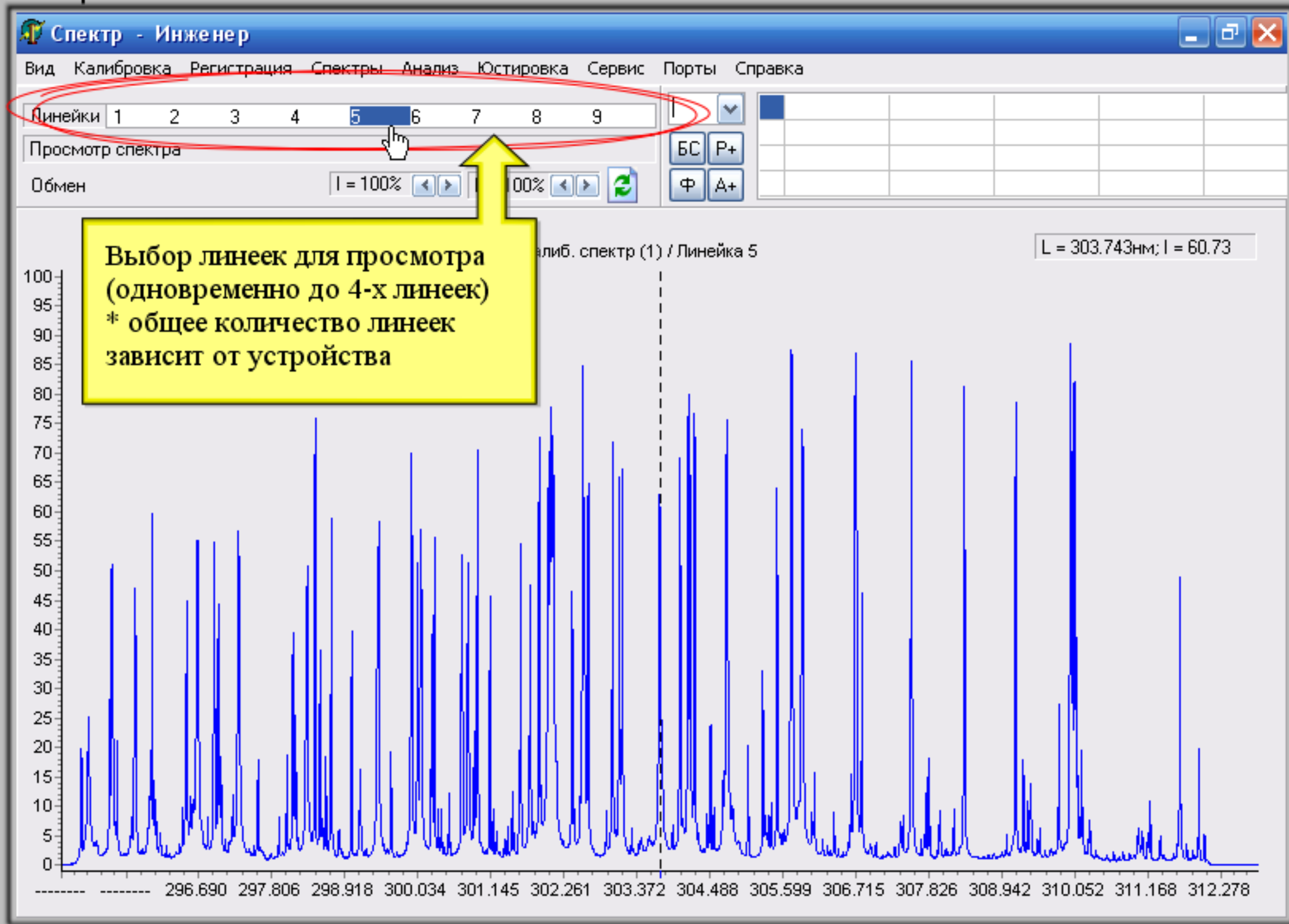


Введите здесь текст заголовка...

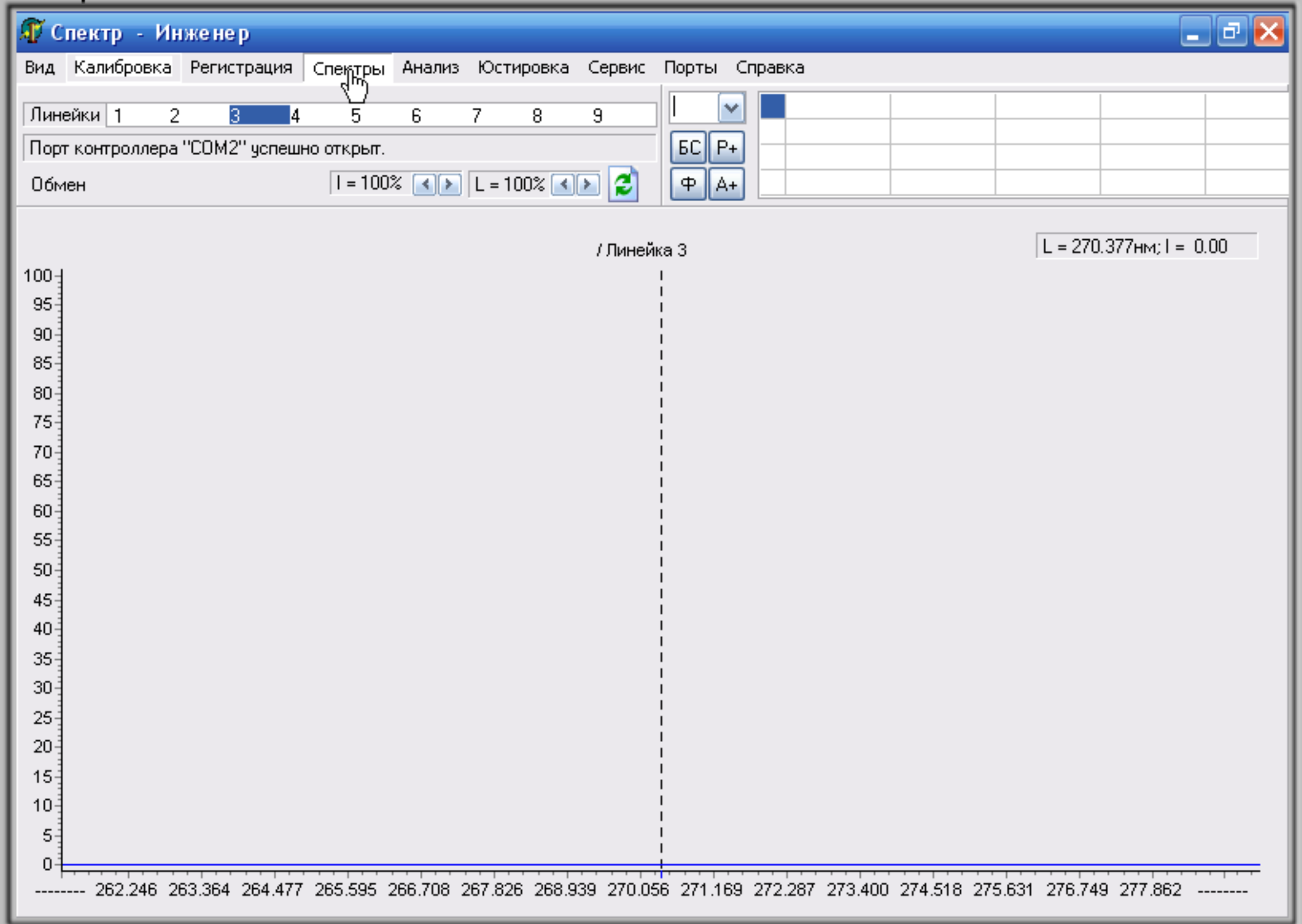


**Выбор линеек для просмотра
(одновременно до 4-х линеек)
* общее количество линеек
зависит от устройства**

- Выбор линеек для просмотра



- Выбор линеек для просмотра



- Показать одновременно несколько спектров



Спектр - Инженер

Вид Калибровка Регистрация **Спектры** Анализ Юстировка Сервис Порты Справка

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Порт контроллера "COM3" успешно открыт.

Обмен I = 100% L = 100%

Л = 254.402нм; I = 0.00

Спектры

Файл
D:\@СПЕКТРЫ_ТЕКУЩИЕ\@RS485\WORKING\

Файл

Формат_9

Калиб. спектр (1)
Калиб. спектр (2)

Папка

Отображать все на 1 графике

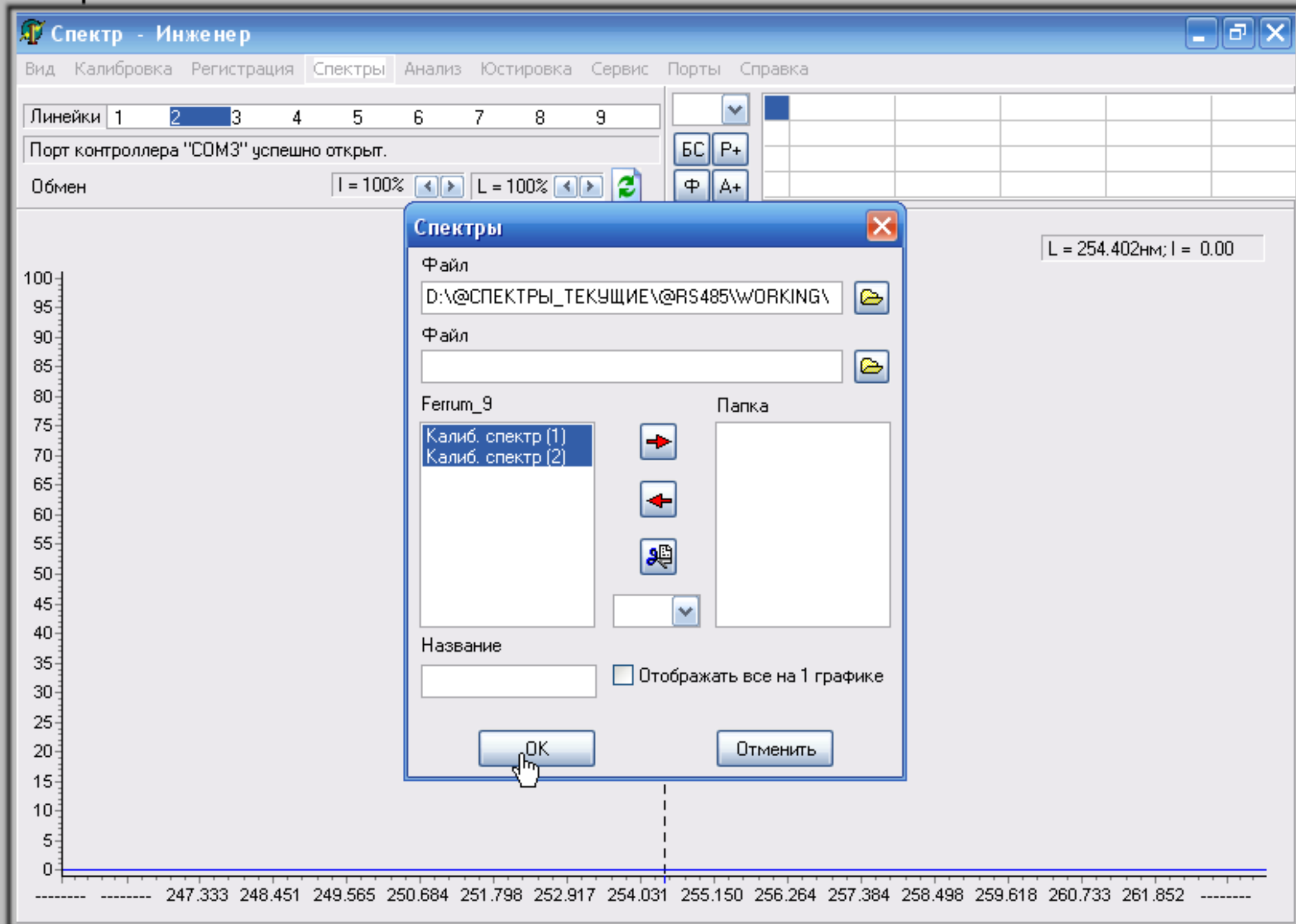
Отменить

100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

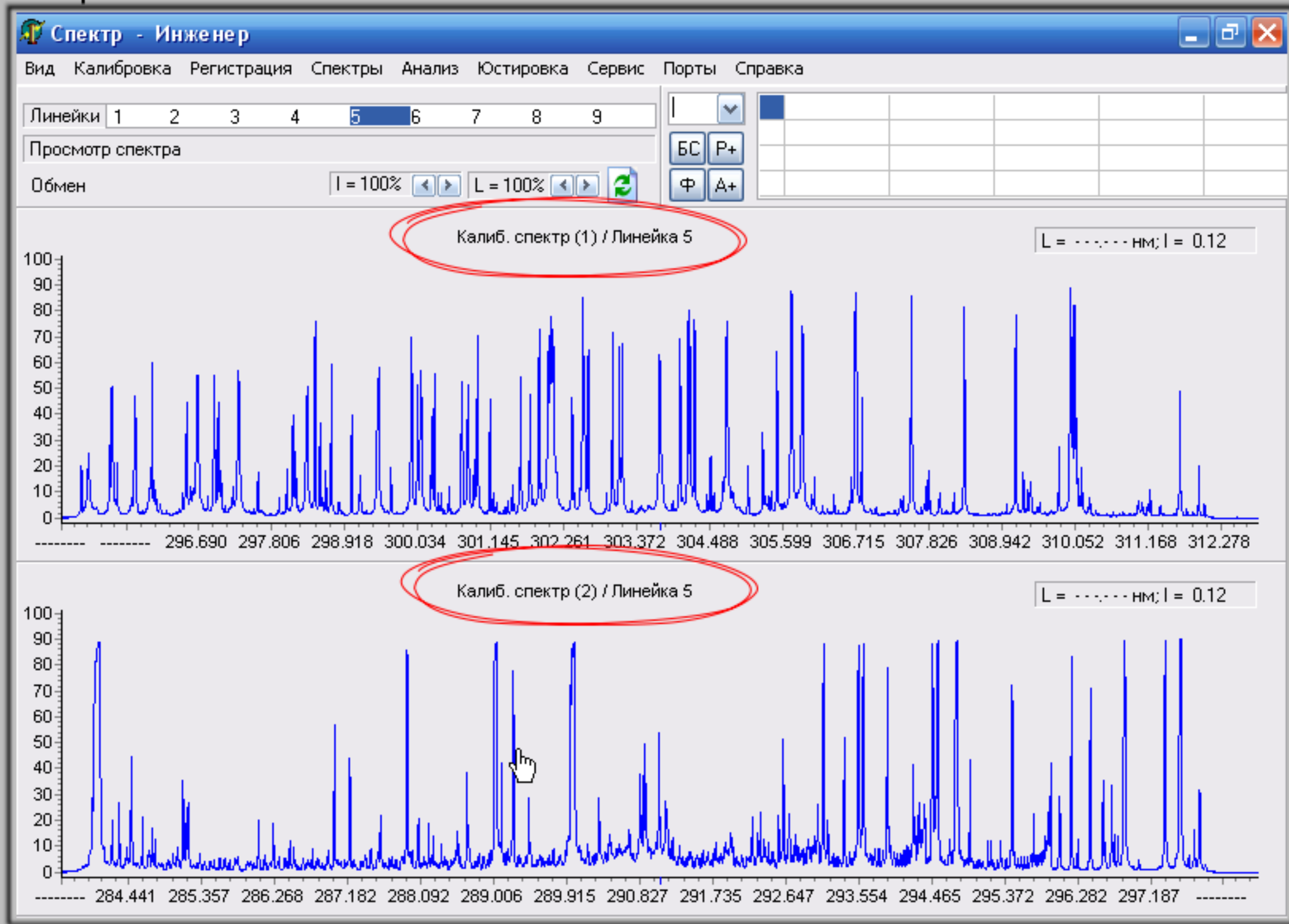
247.333 248.451 249.565 250.684 251.798 252.917 254.031 255.150 256.264 257.384 258.498 259.618 260.733 261.852

Можно одновременно выводить до 4-х спектров из файла на разных графиках

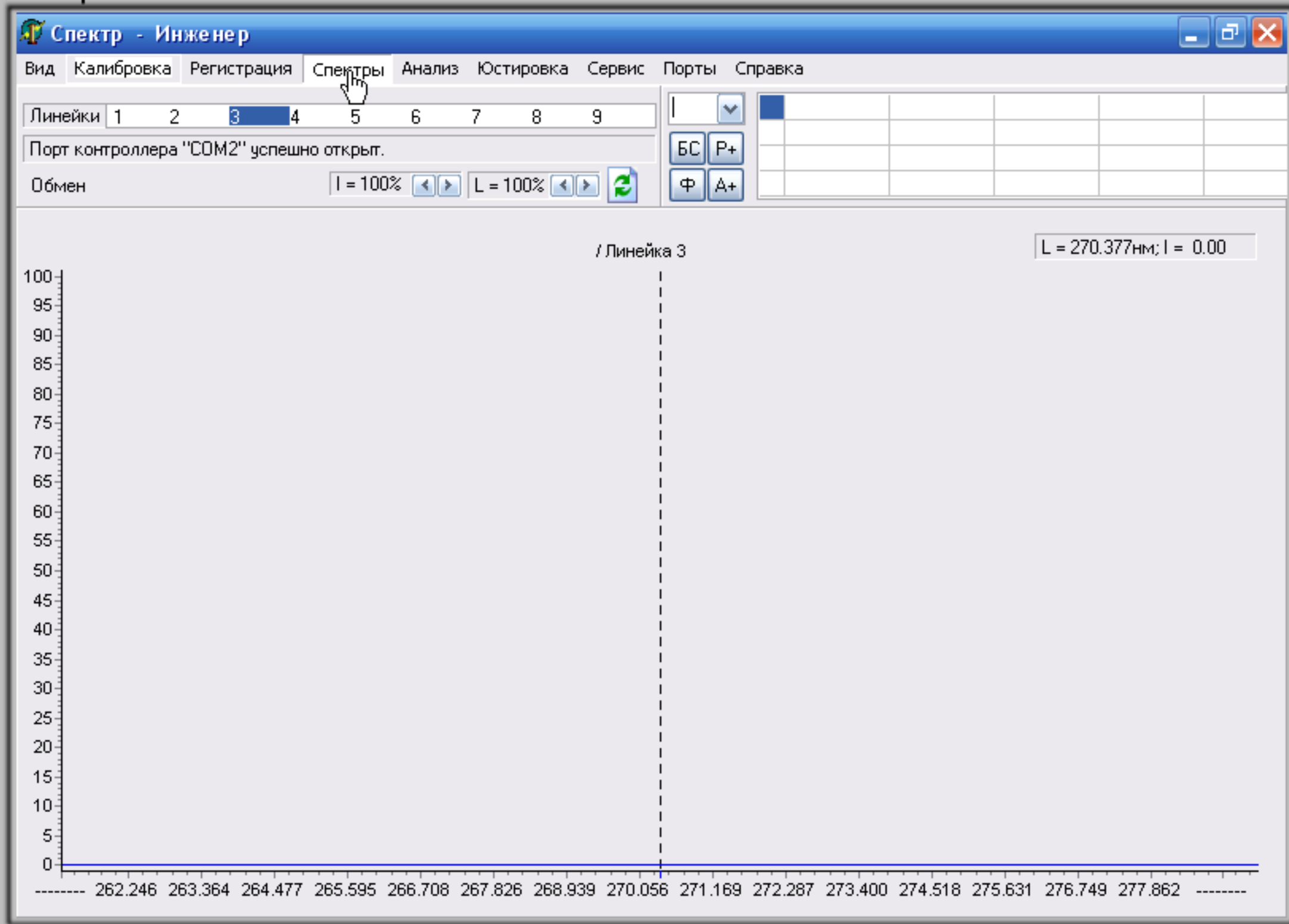
- Показать одновременно несколько спектров



- Показать одновременно несколько спектров

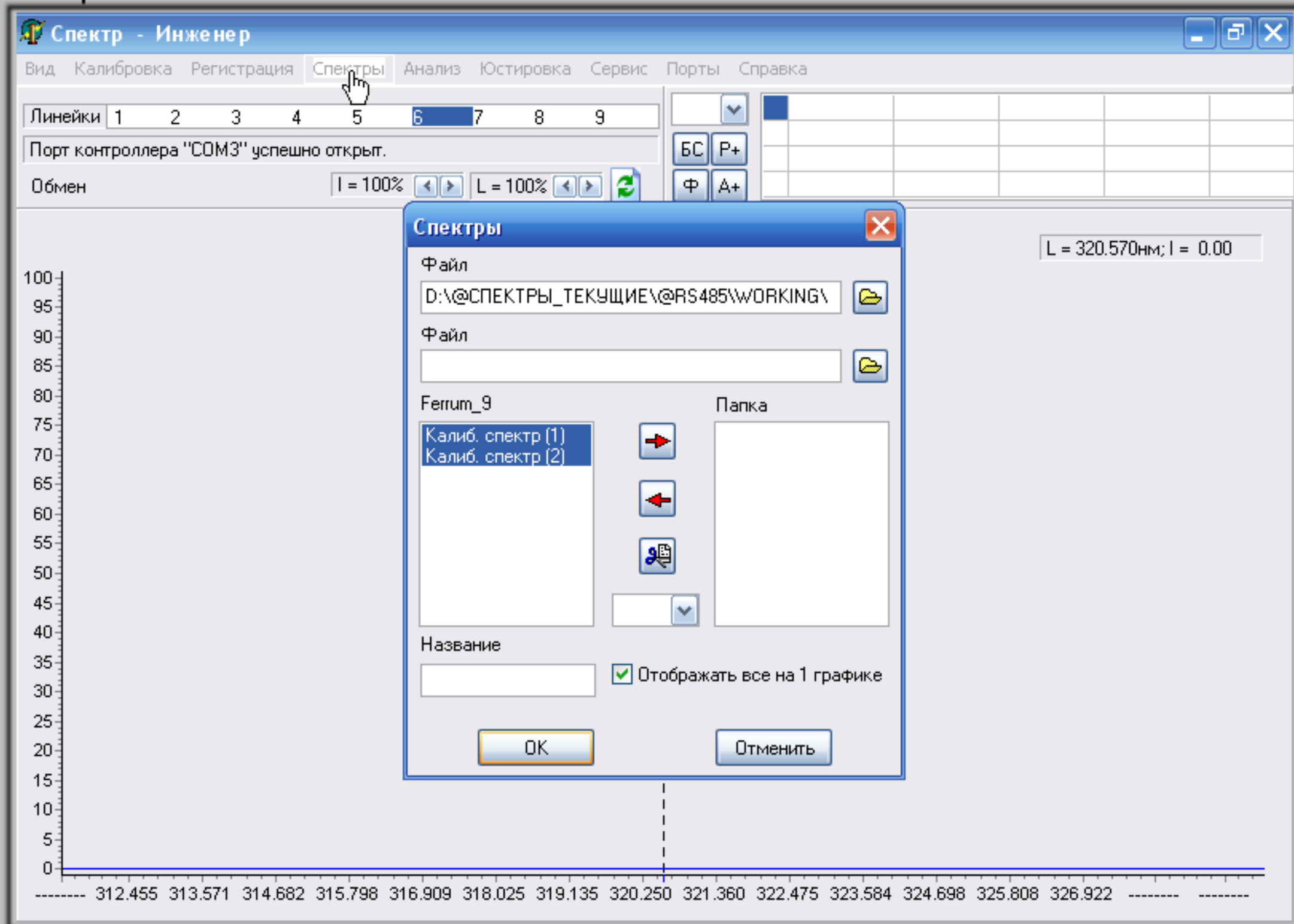


- Показать одновременно несколько спектров

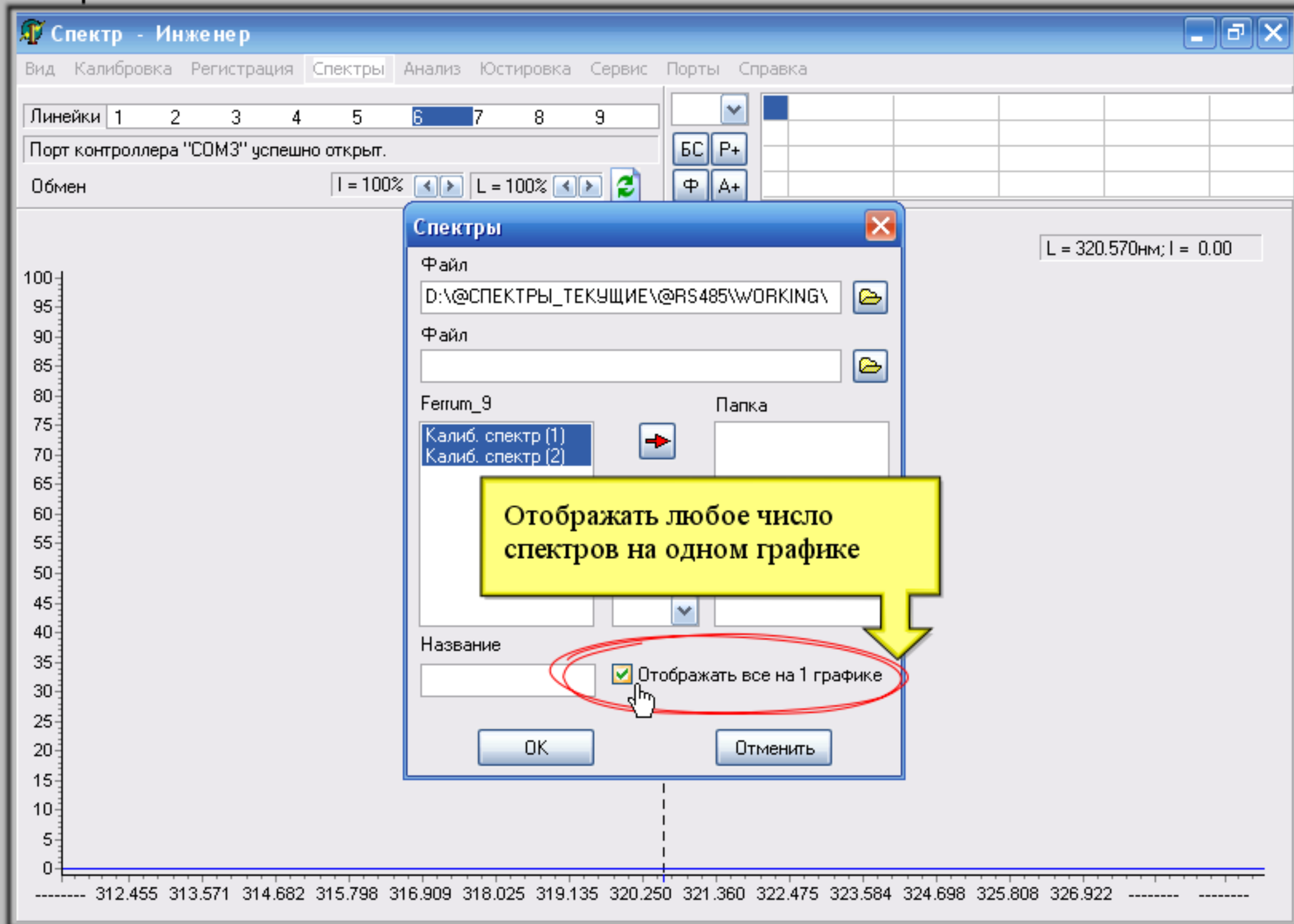


- Спектры на одном графике

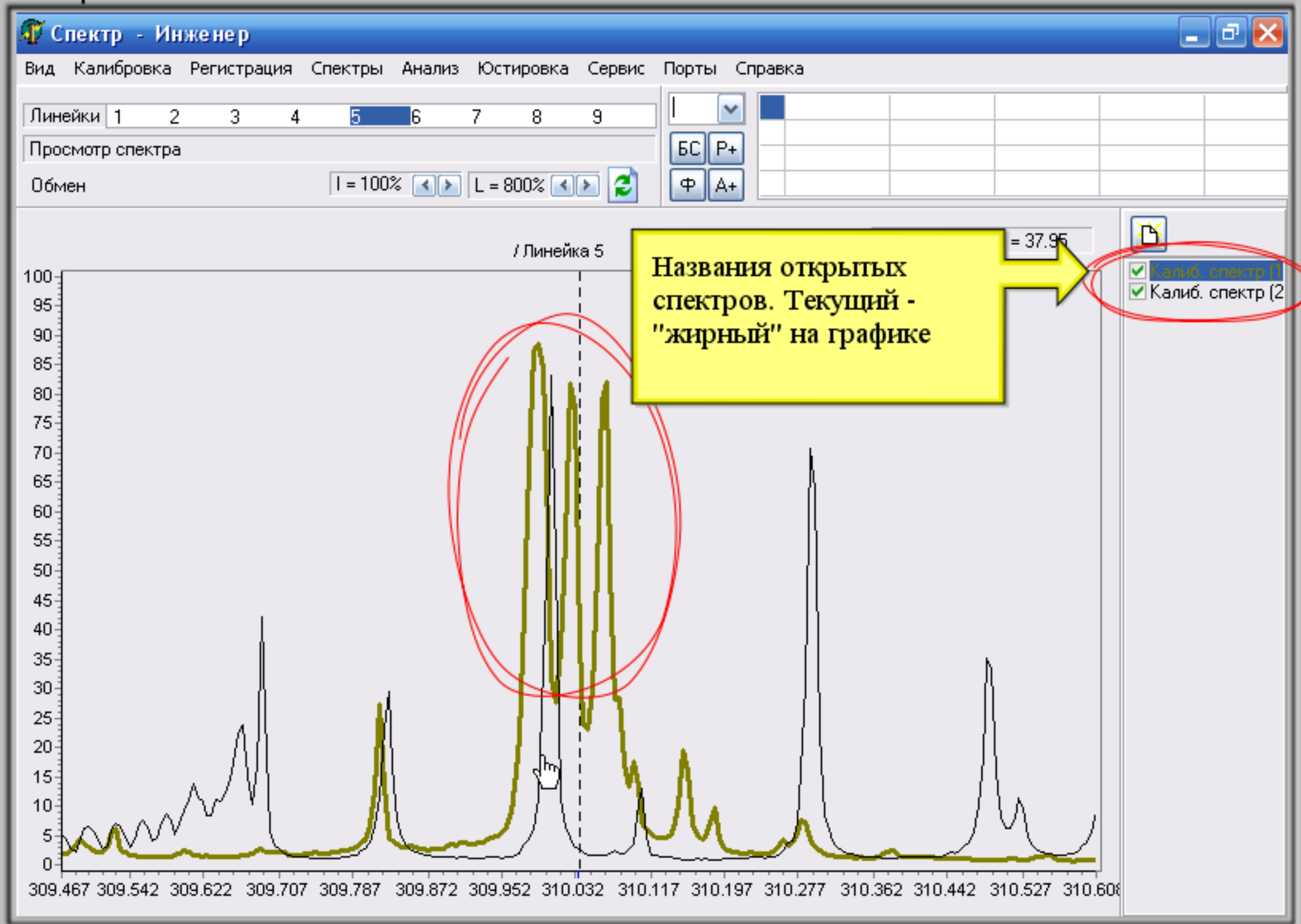




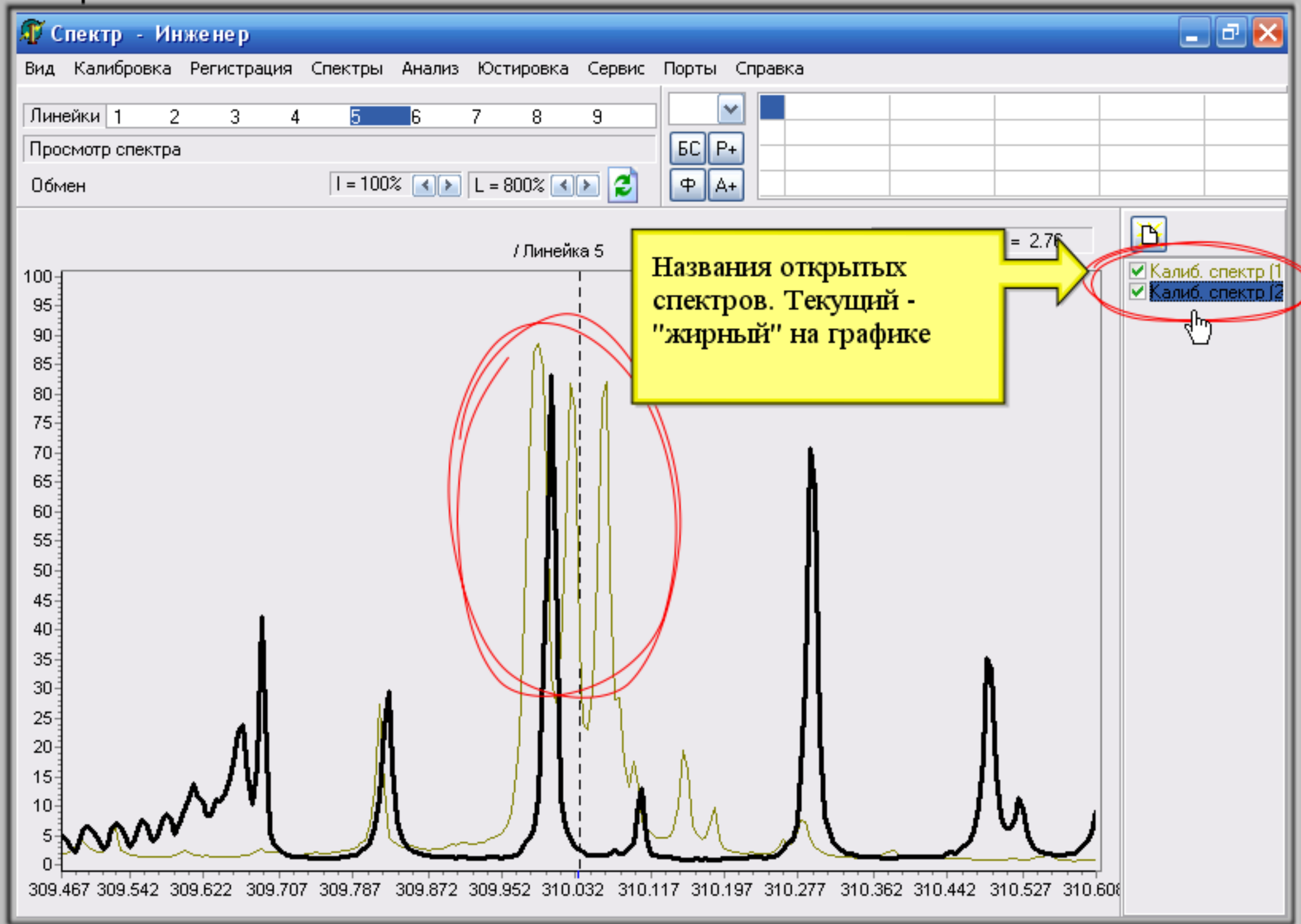
- Спектры на одном графике



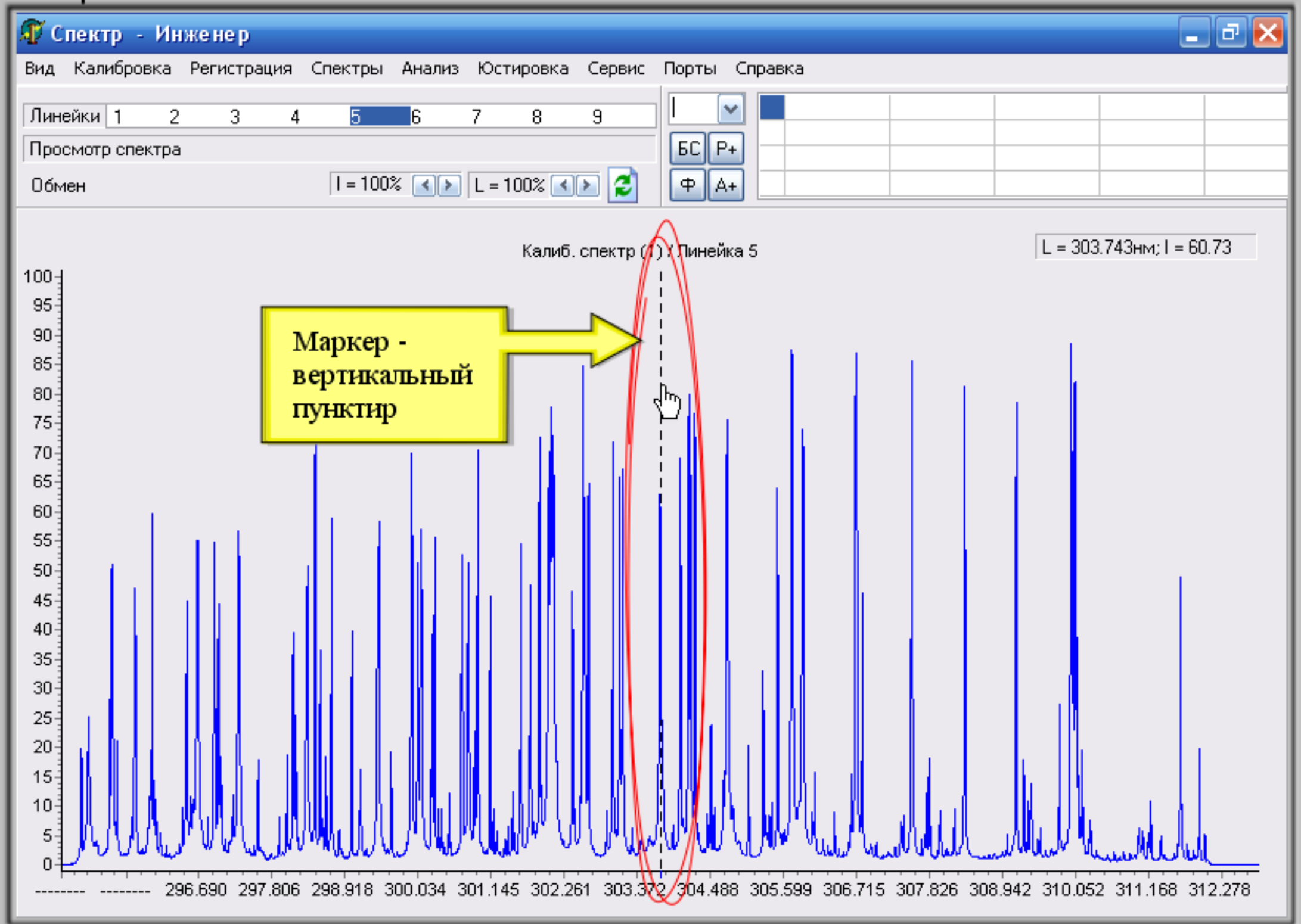
- Спектры на одном графике



- Спектры на одном графике

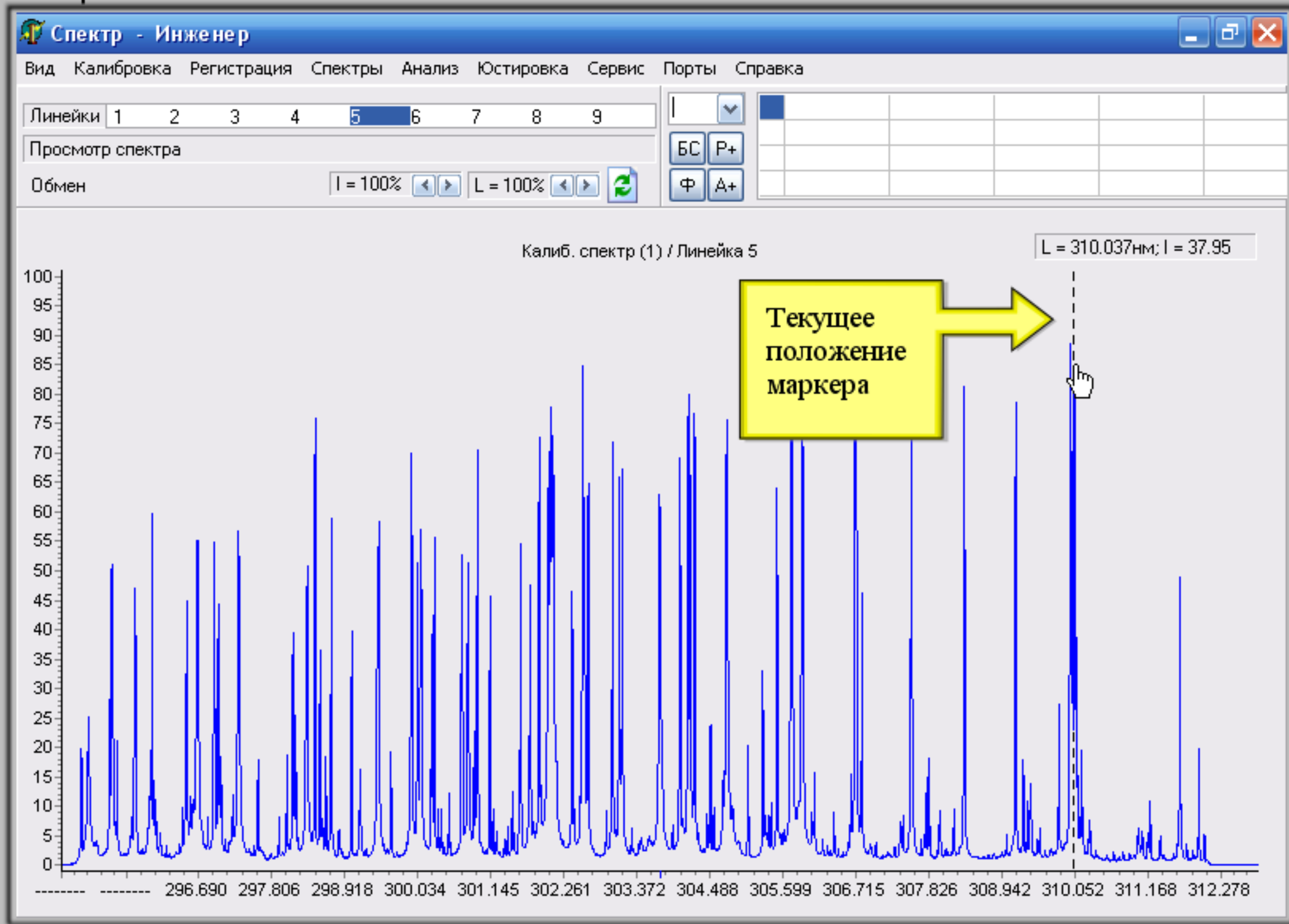


- Спектры на одном графике

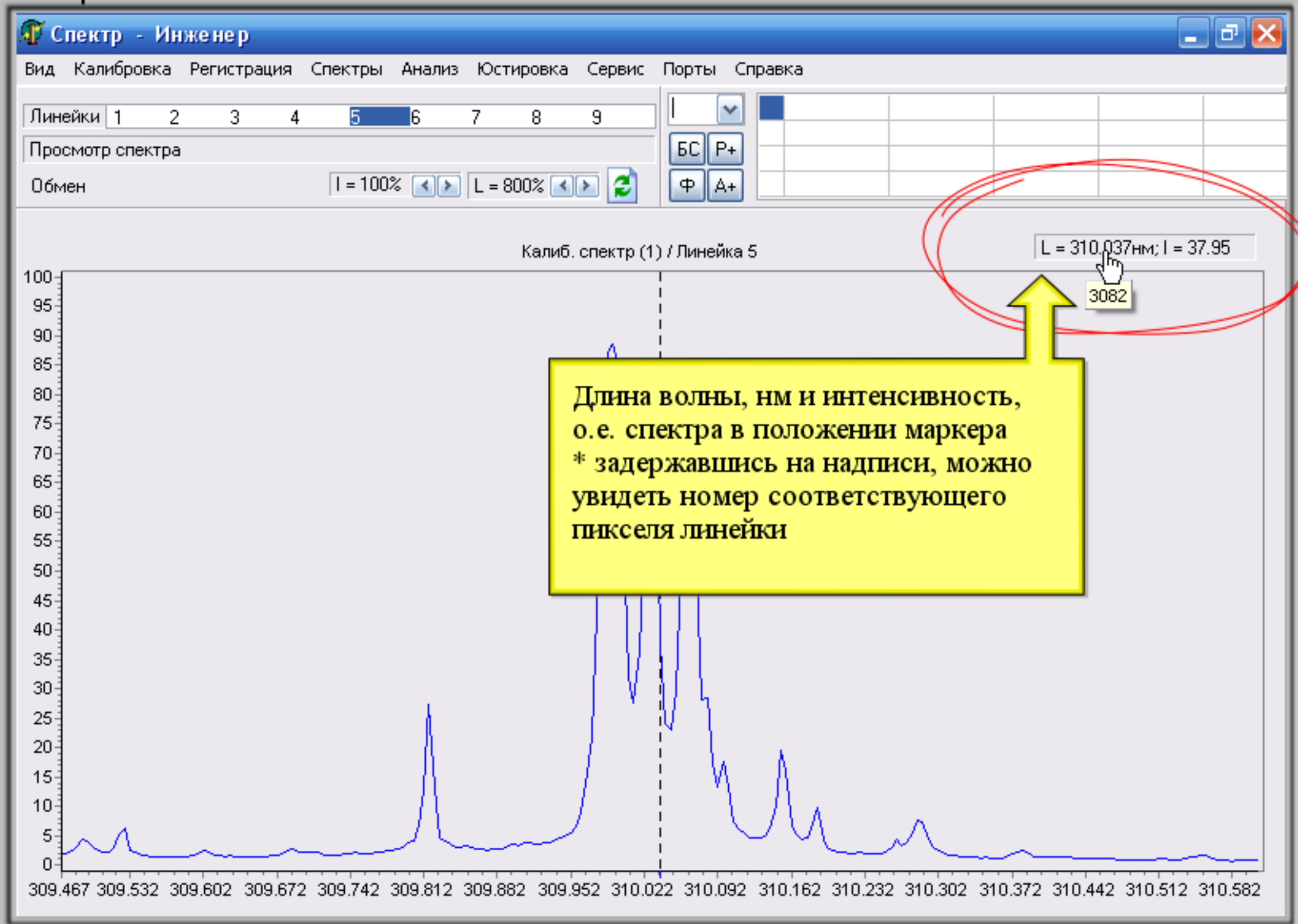


- Установка положения маркера

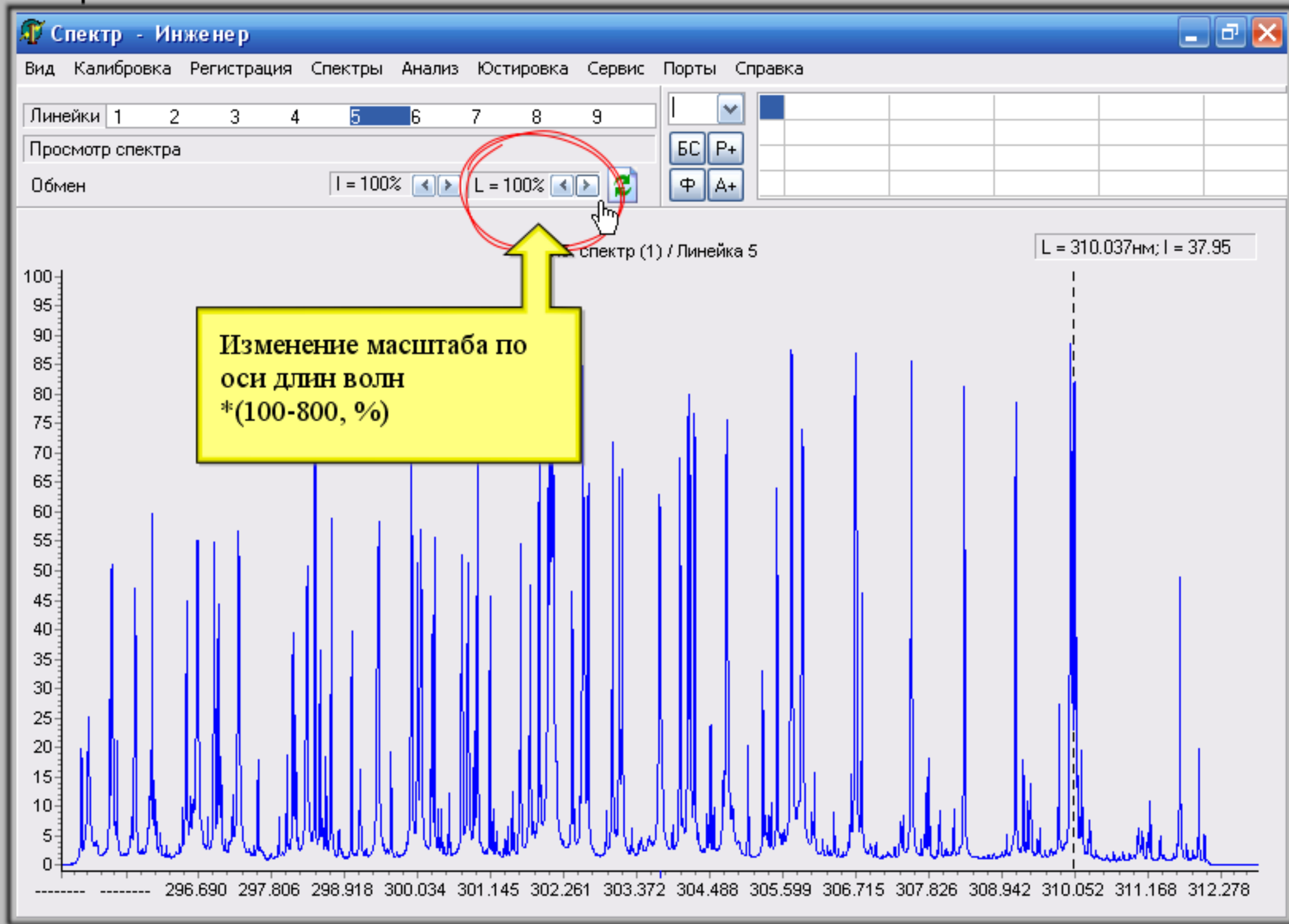




- Установка положения маркера

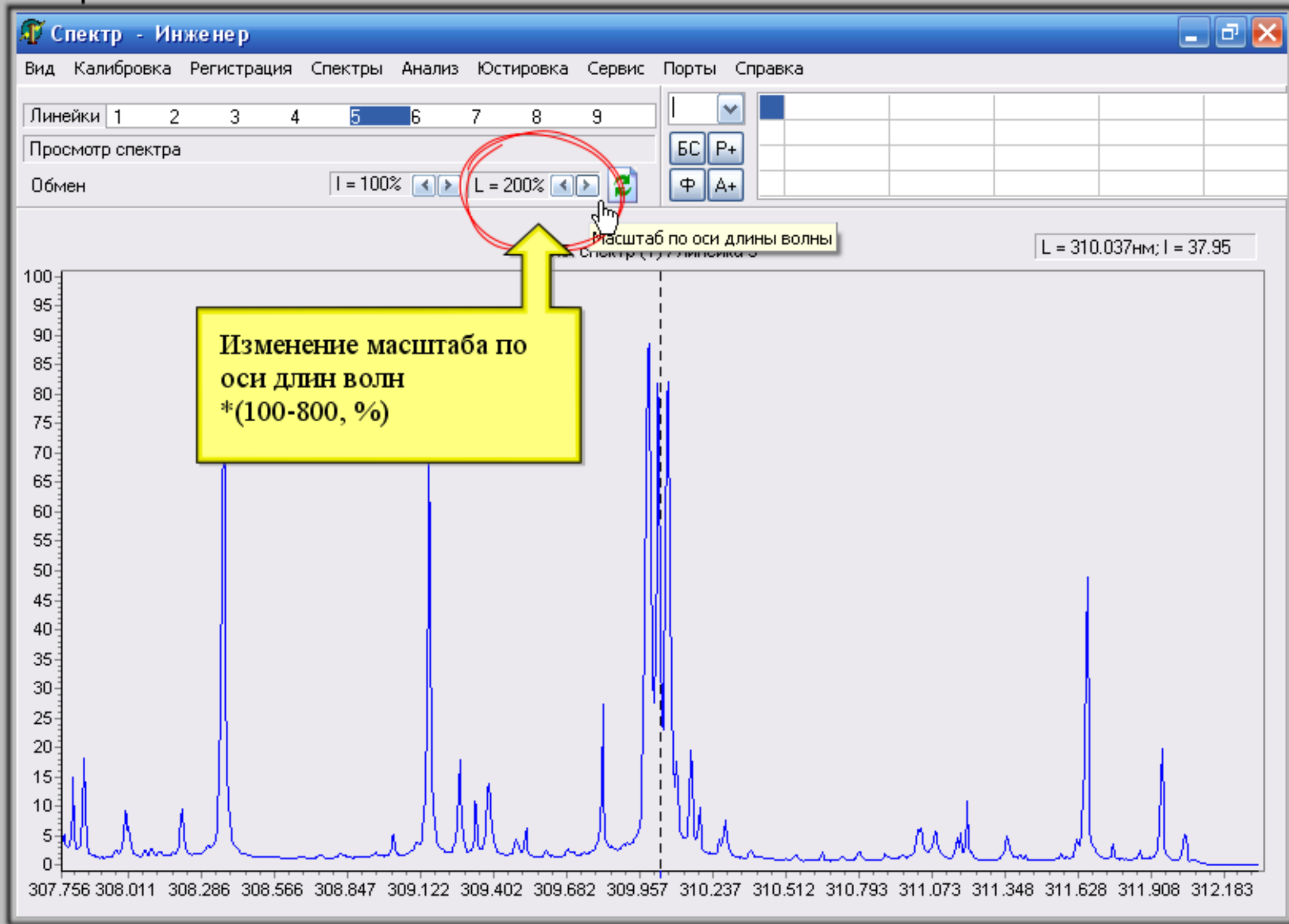


- Установка положения маркера



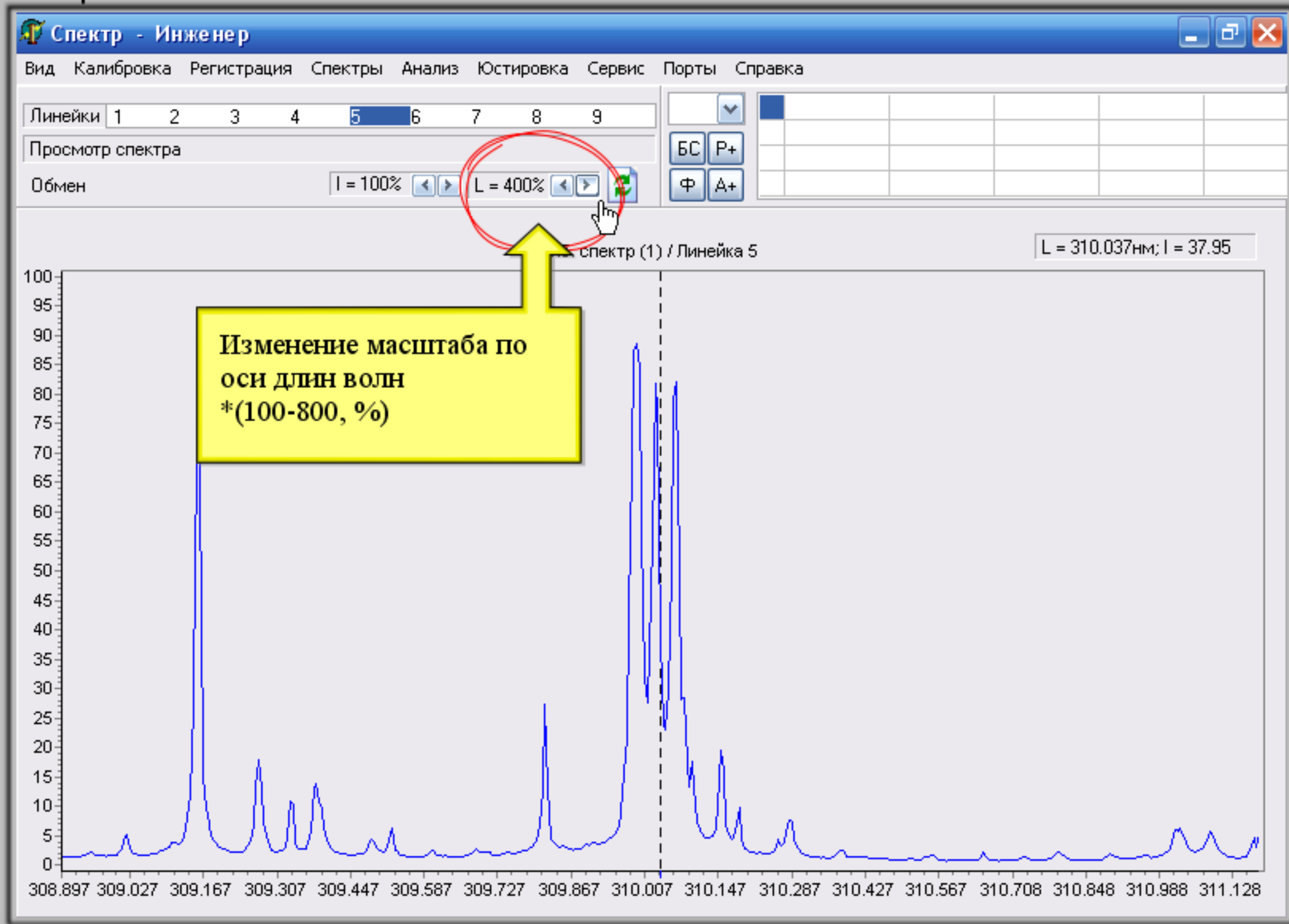
- Изменение масштаба отображения





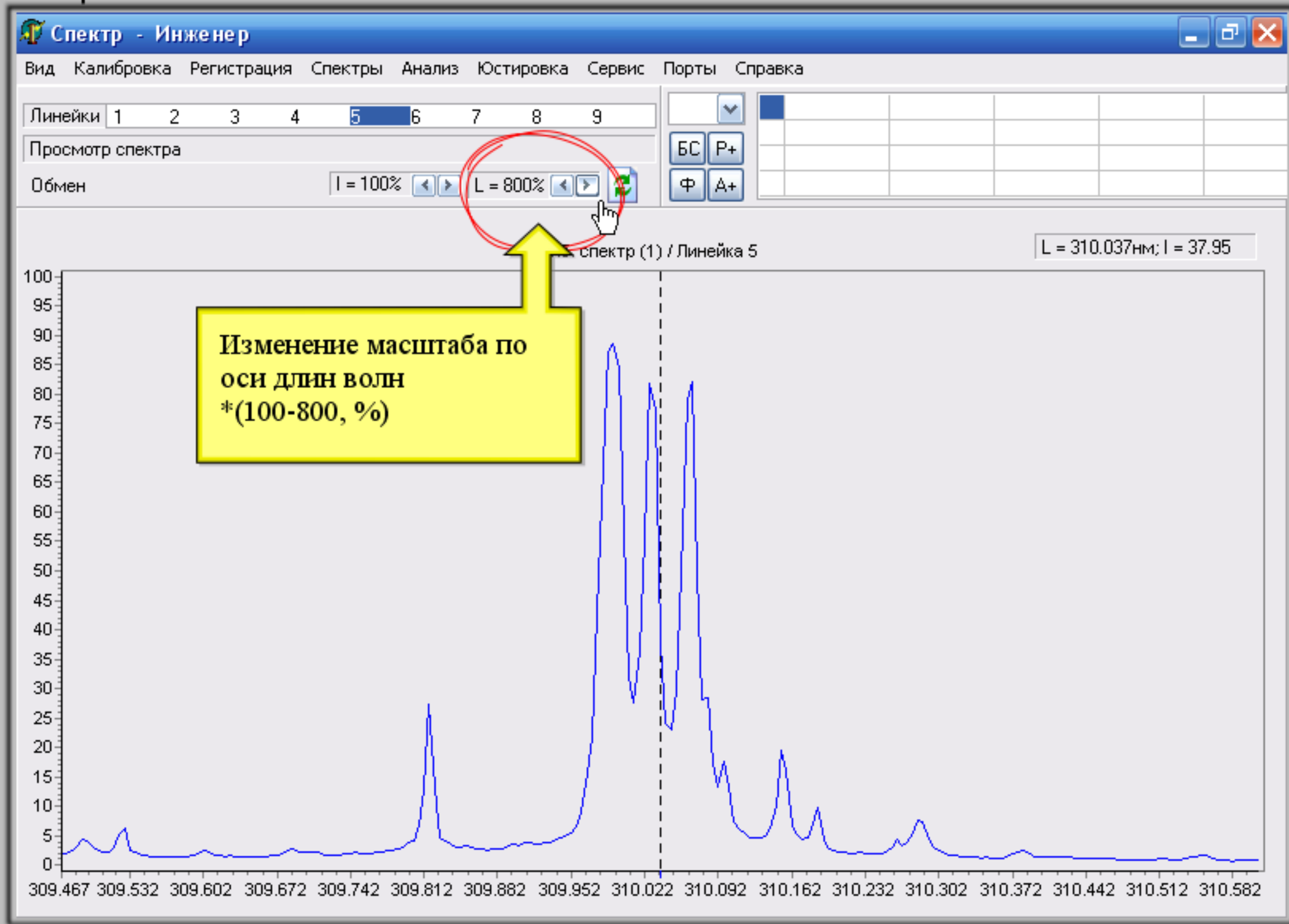
- Изменение масштаба отображения



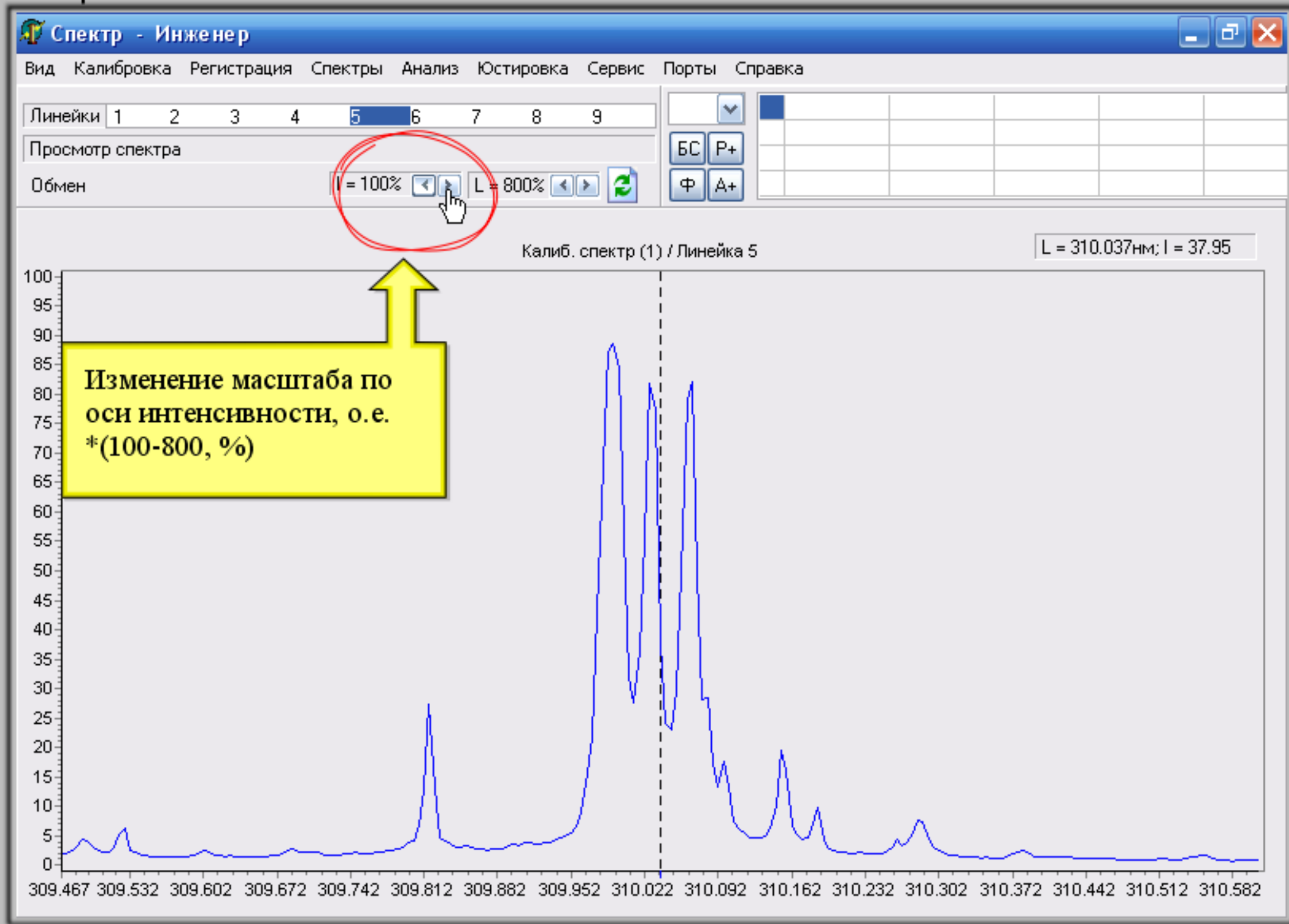


- Изменение масштаба отображения

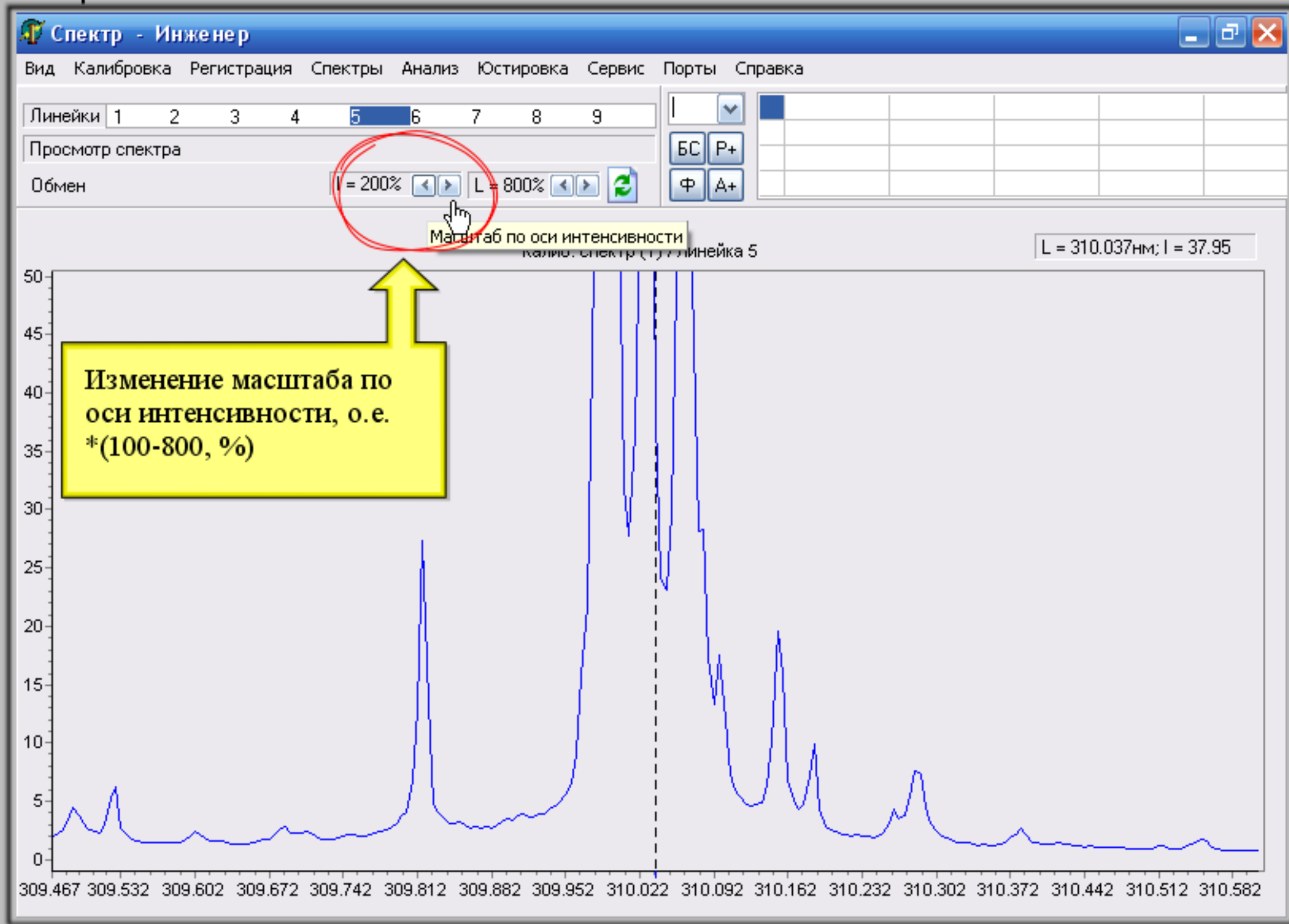




- Изменение масштаба отображения

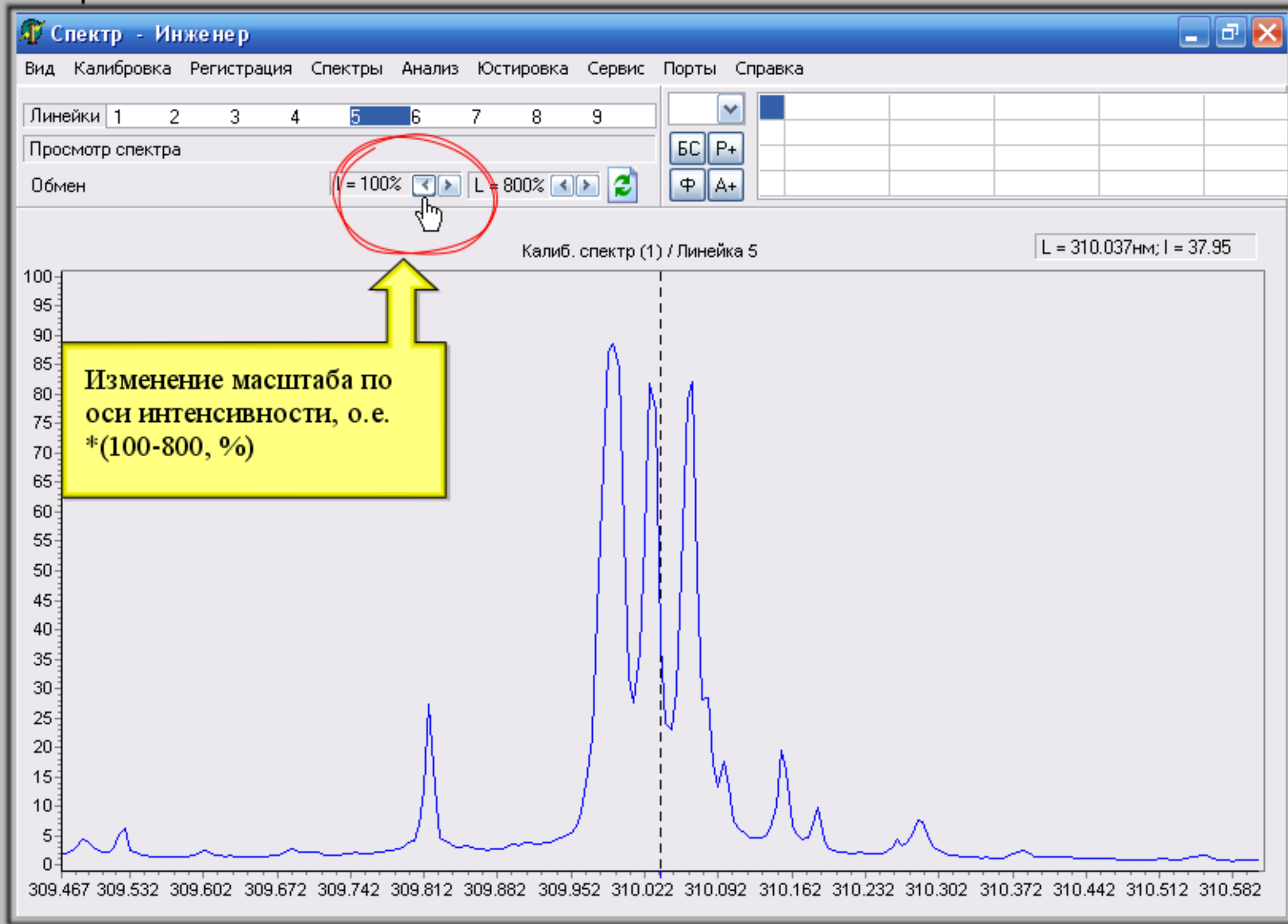


- Изменение масштаба отображения

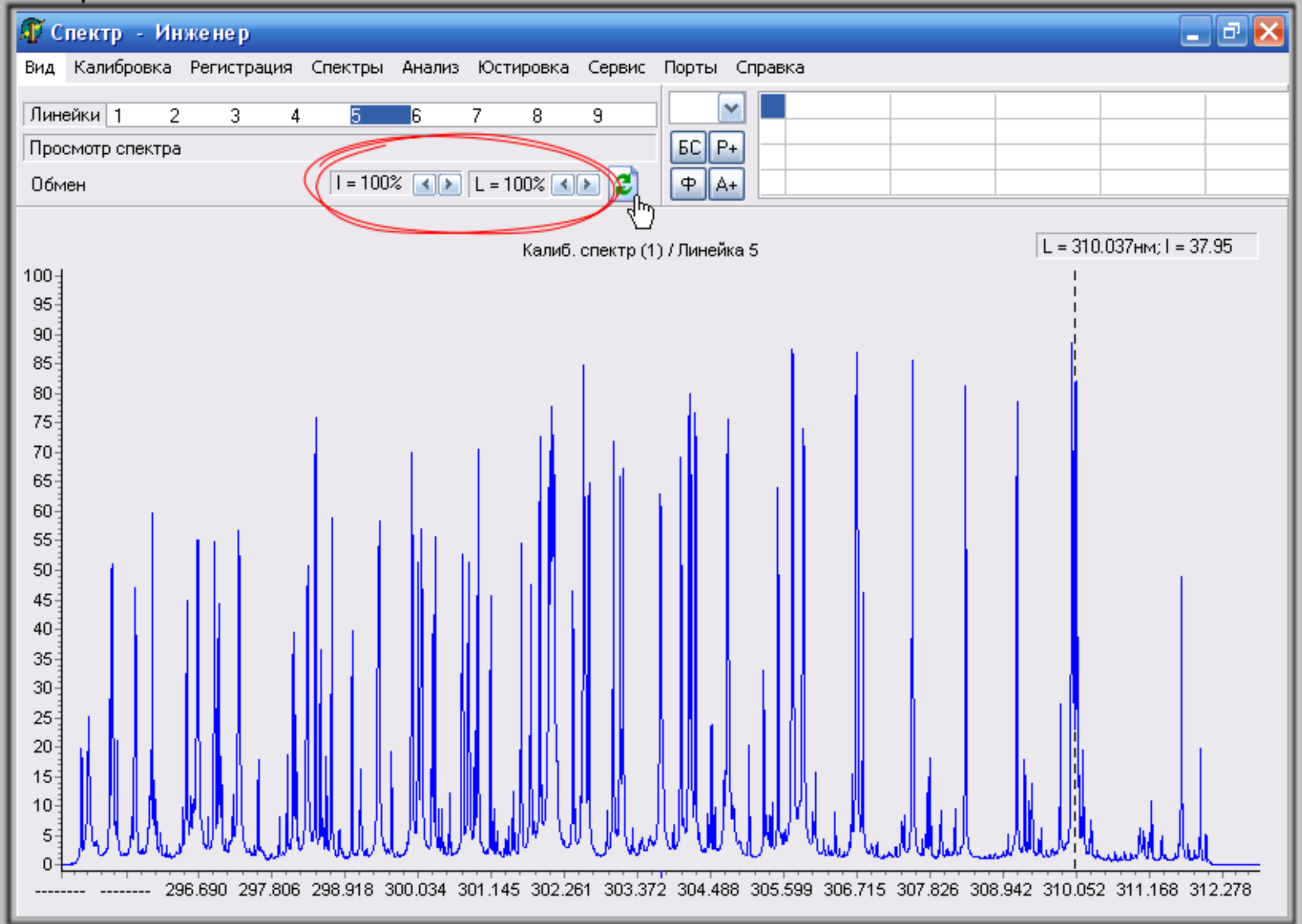


- Изменение масштаба отображения



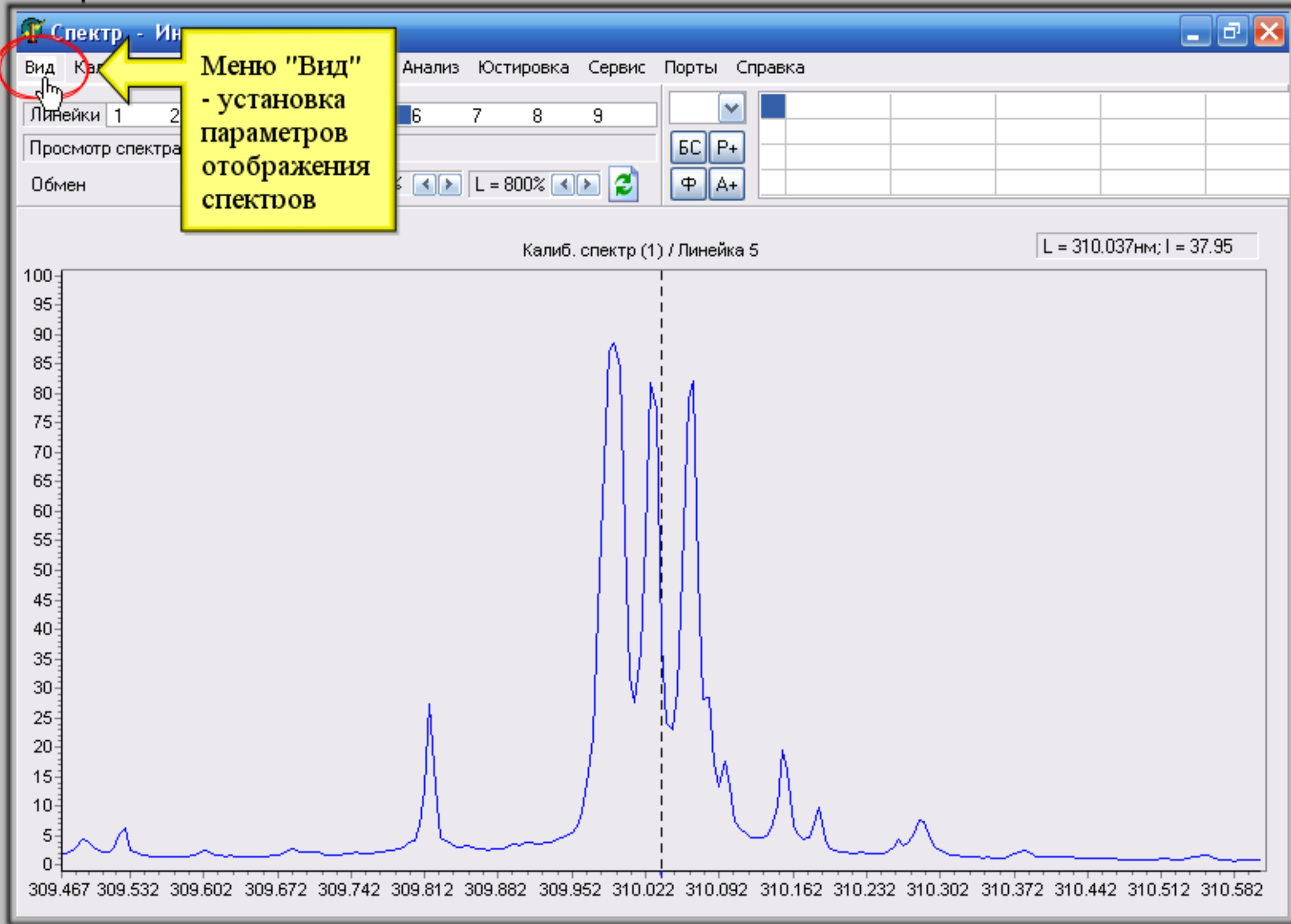


- Изменение масштаба отображения



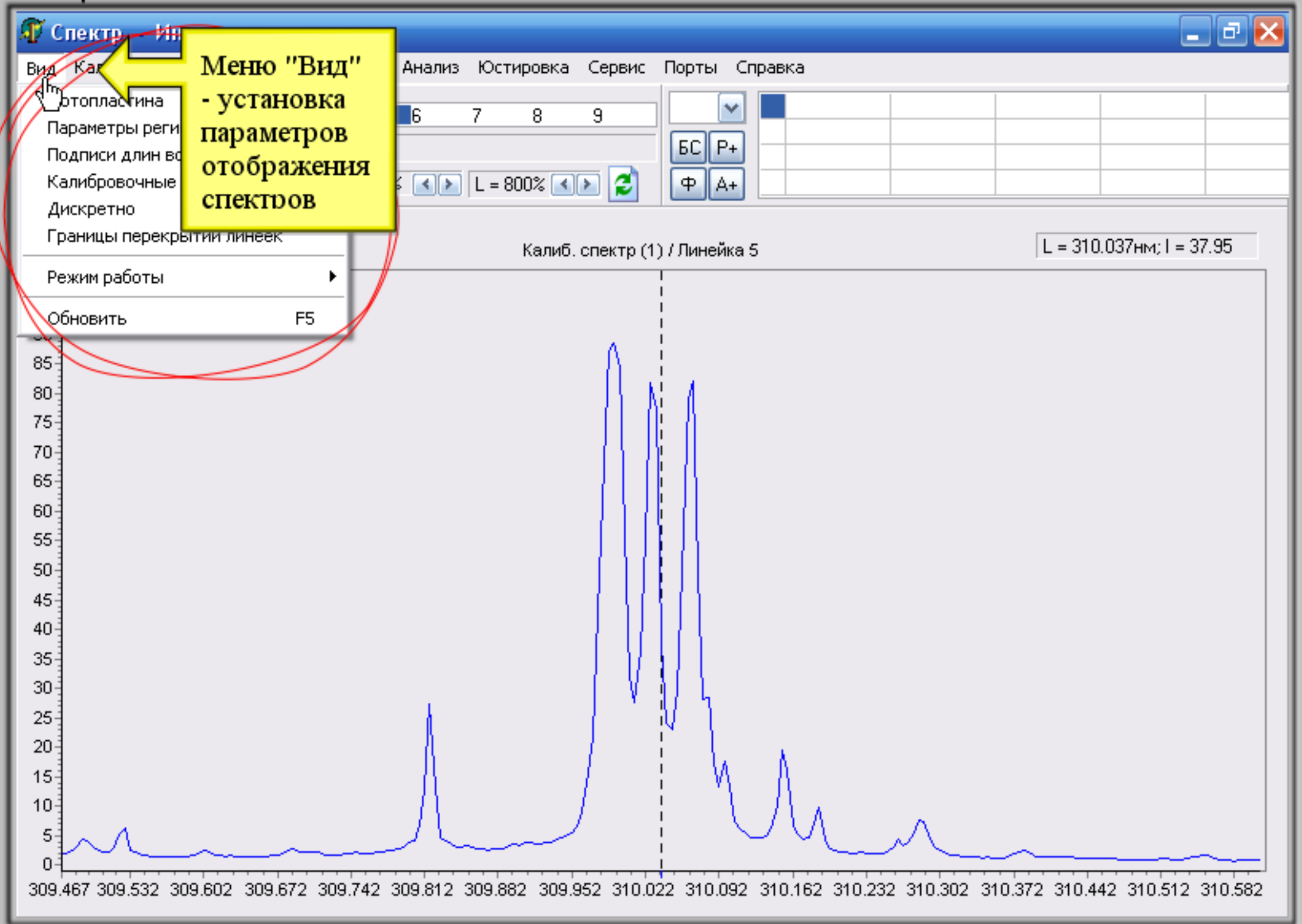
- Обновить график





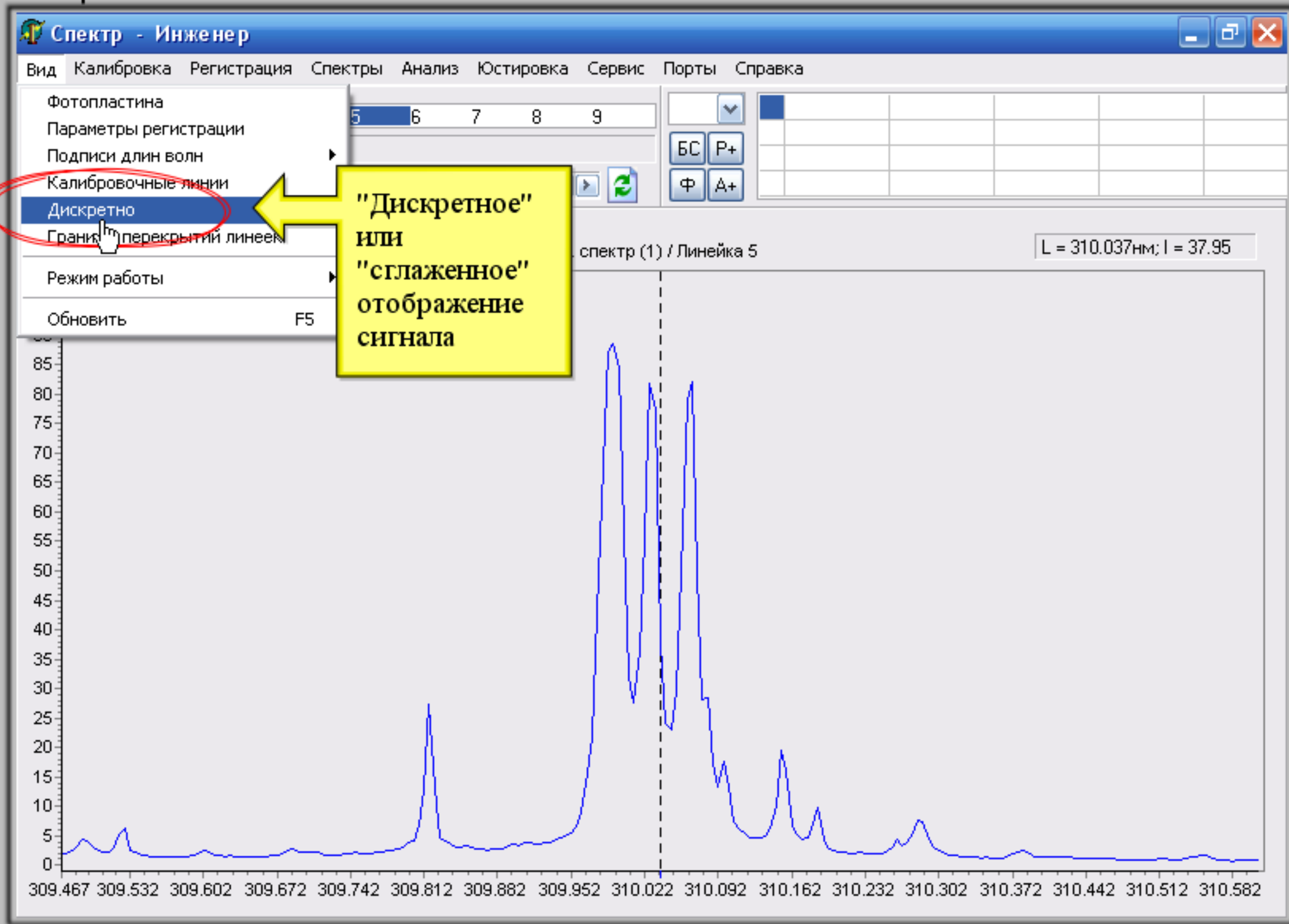
- Меню "Вид"





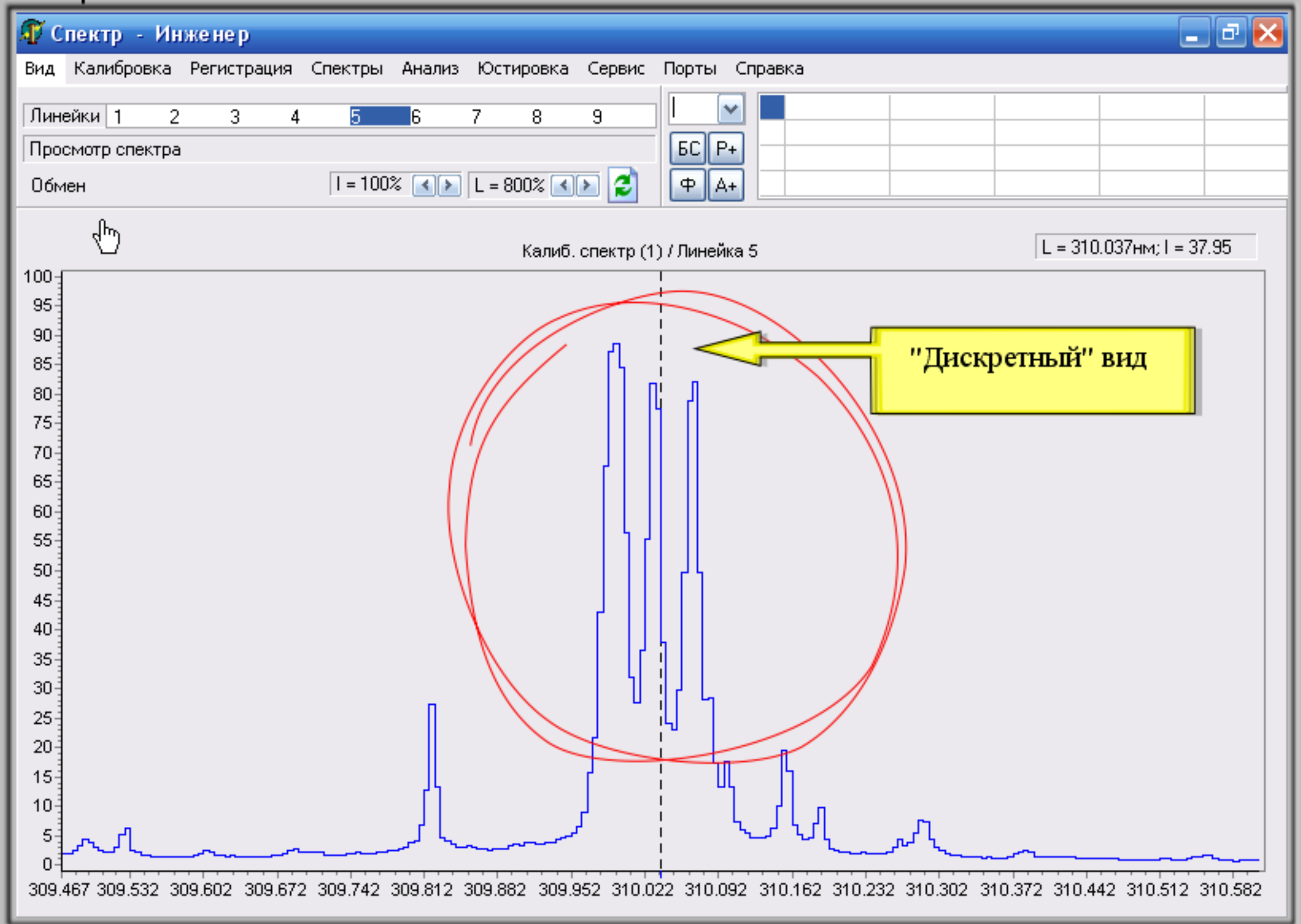
- Меню "Вид"





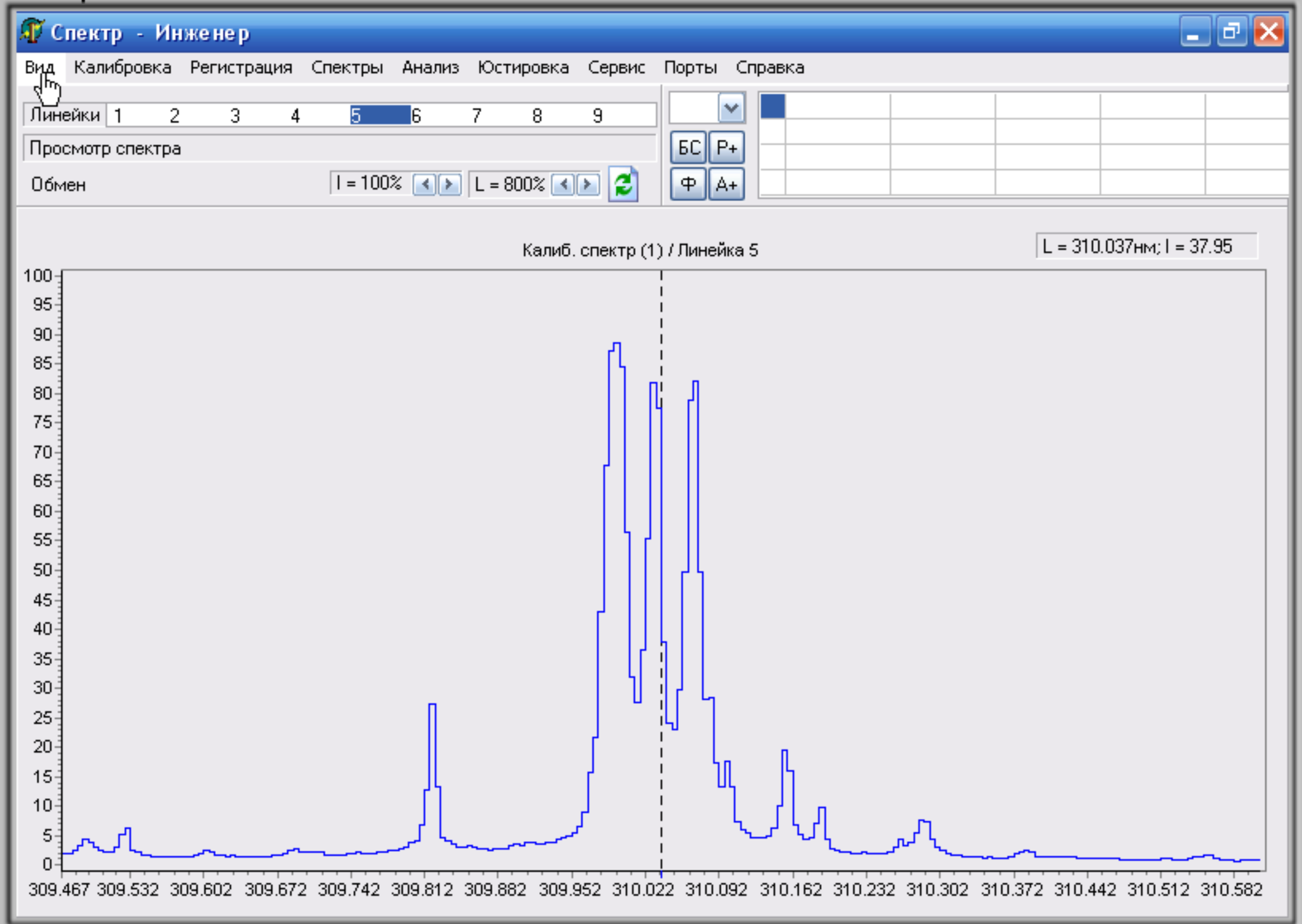
- Меню "Вид" (Дискретно)





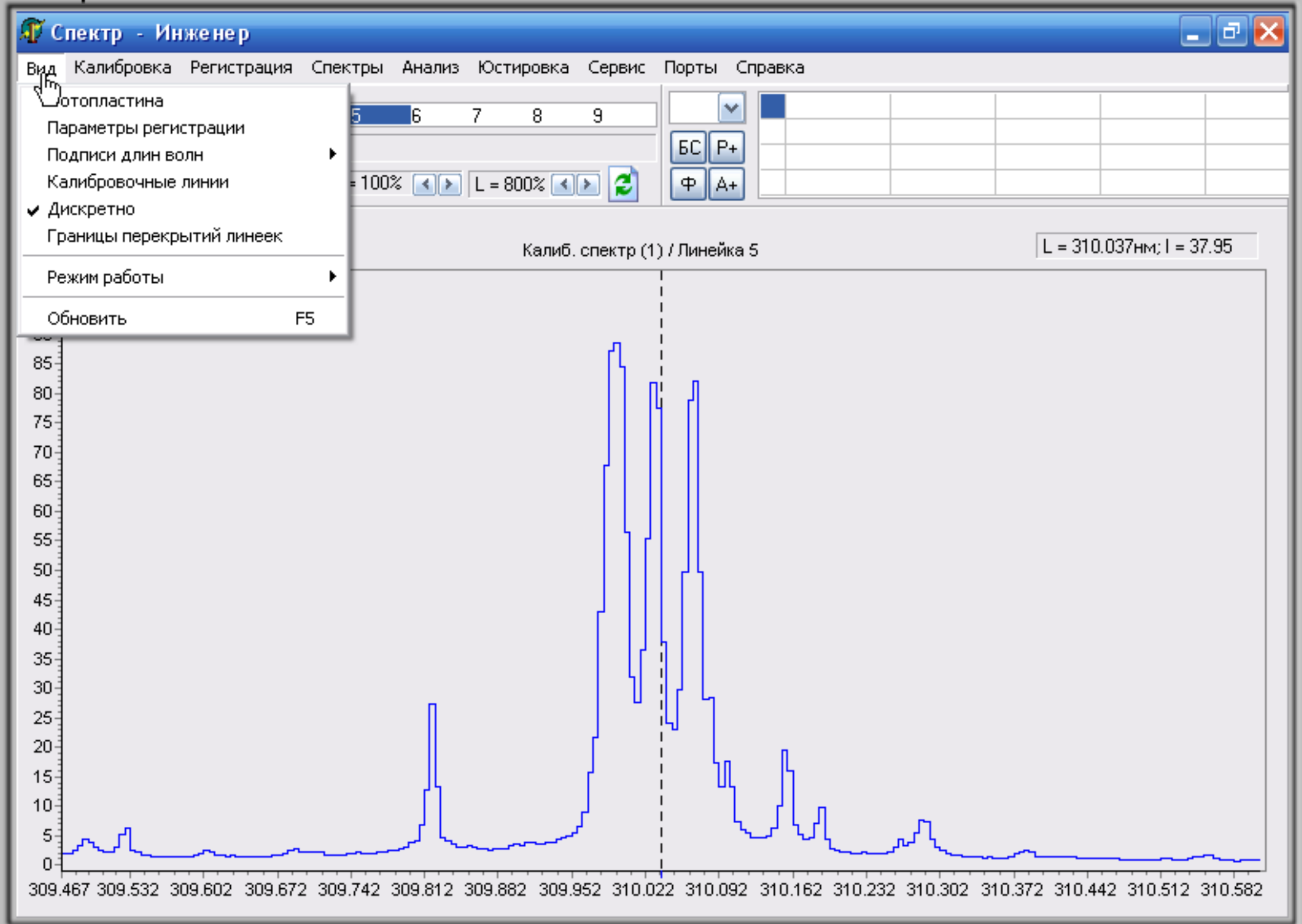
- Меню "Вид" (Дискретно)



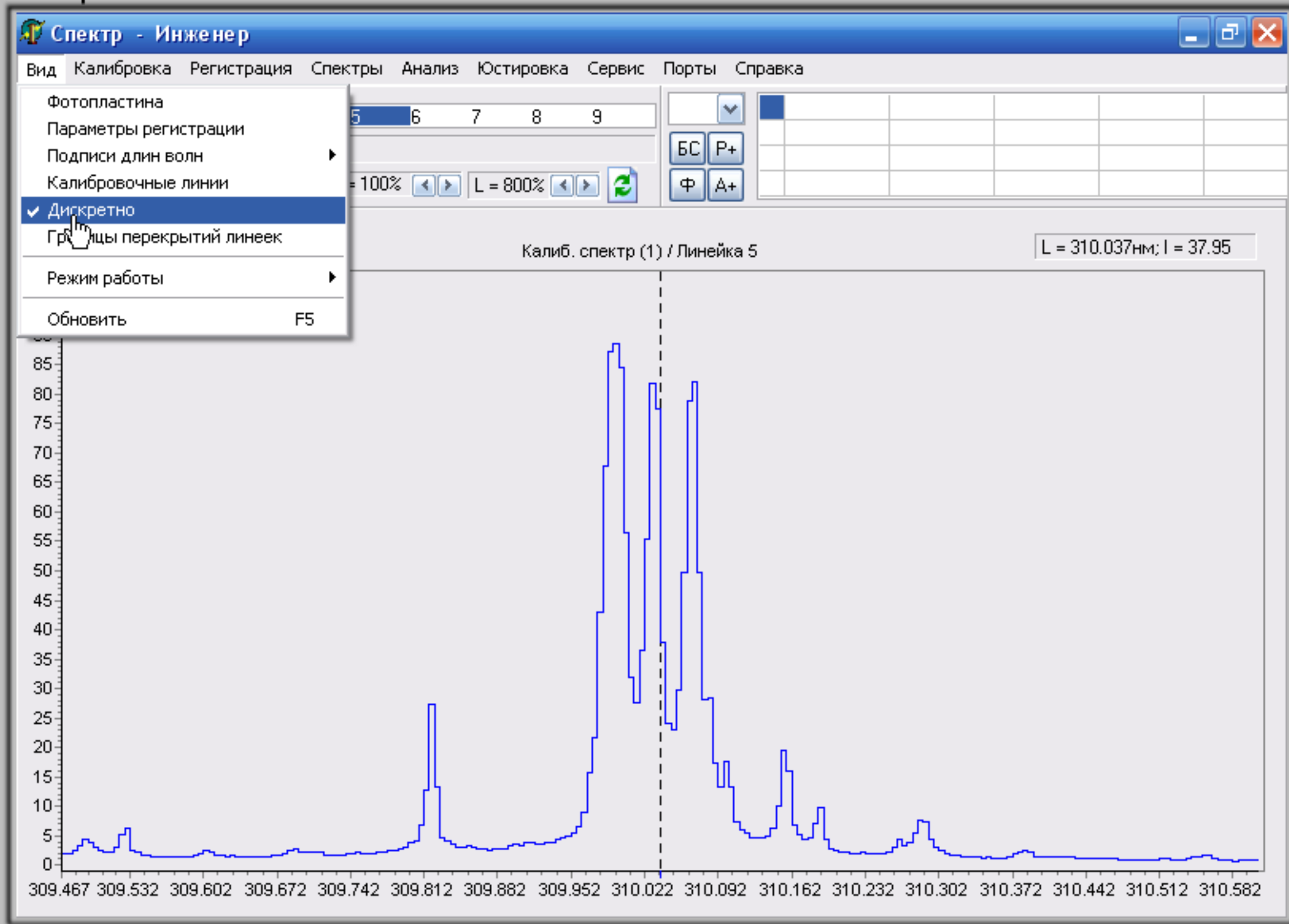


- Меню "Вид" (Дискретно)



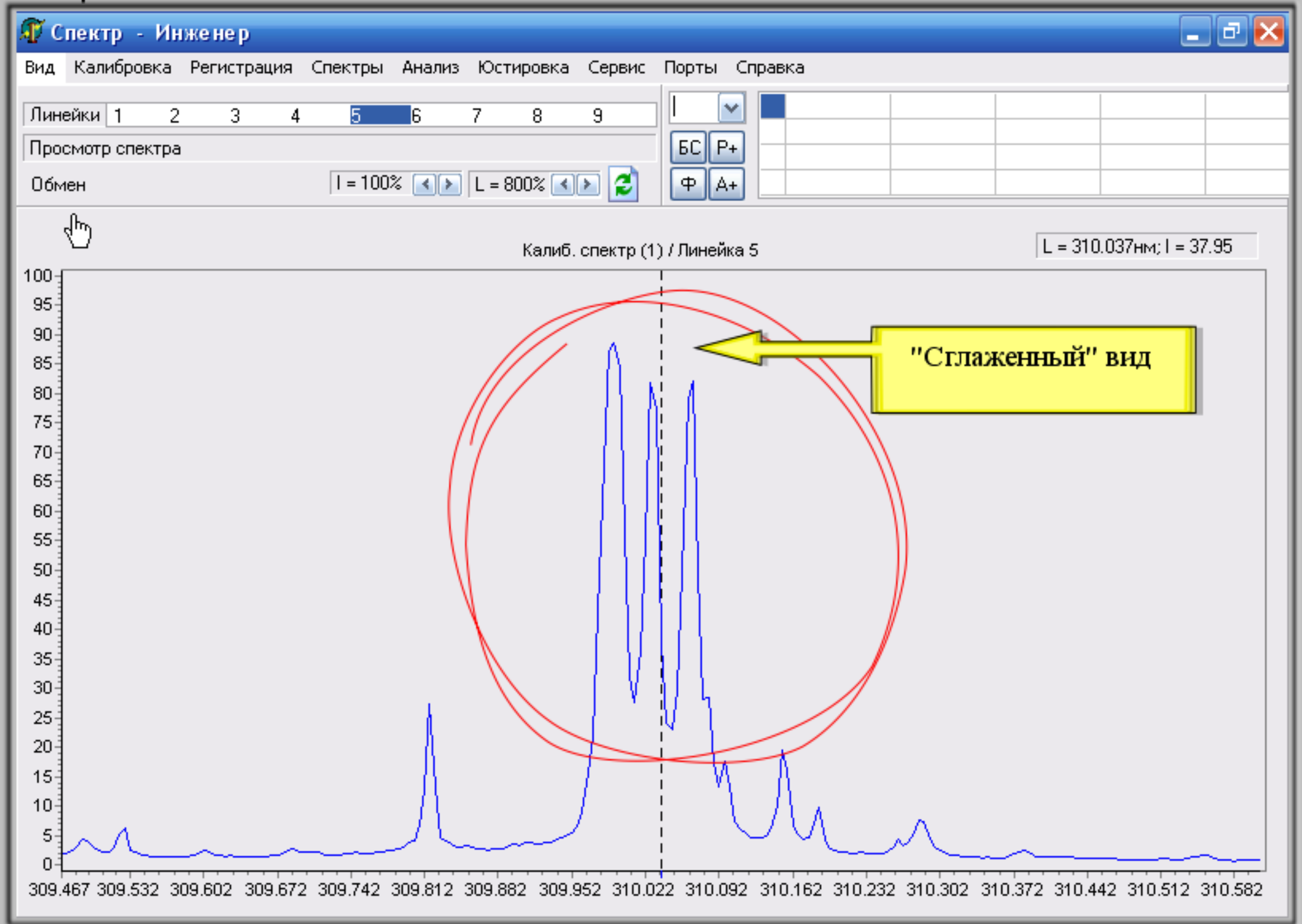


- Меню "Вид" (Дискретно)



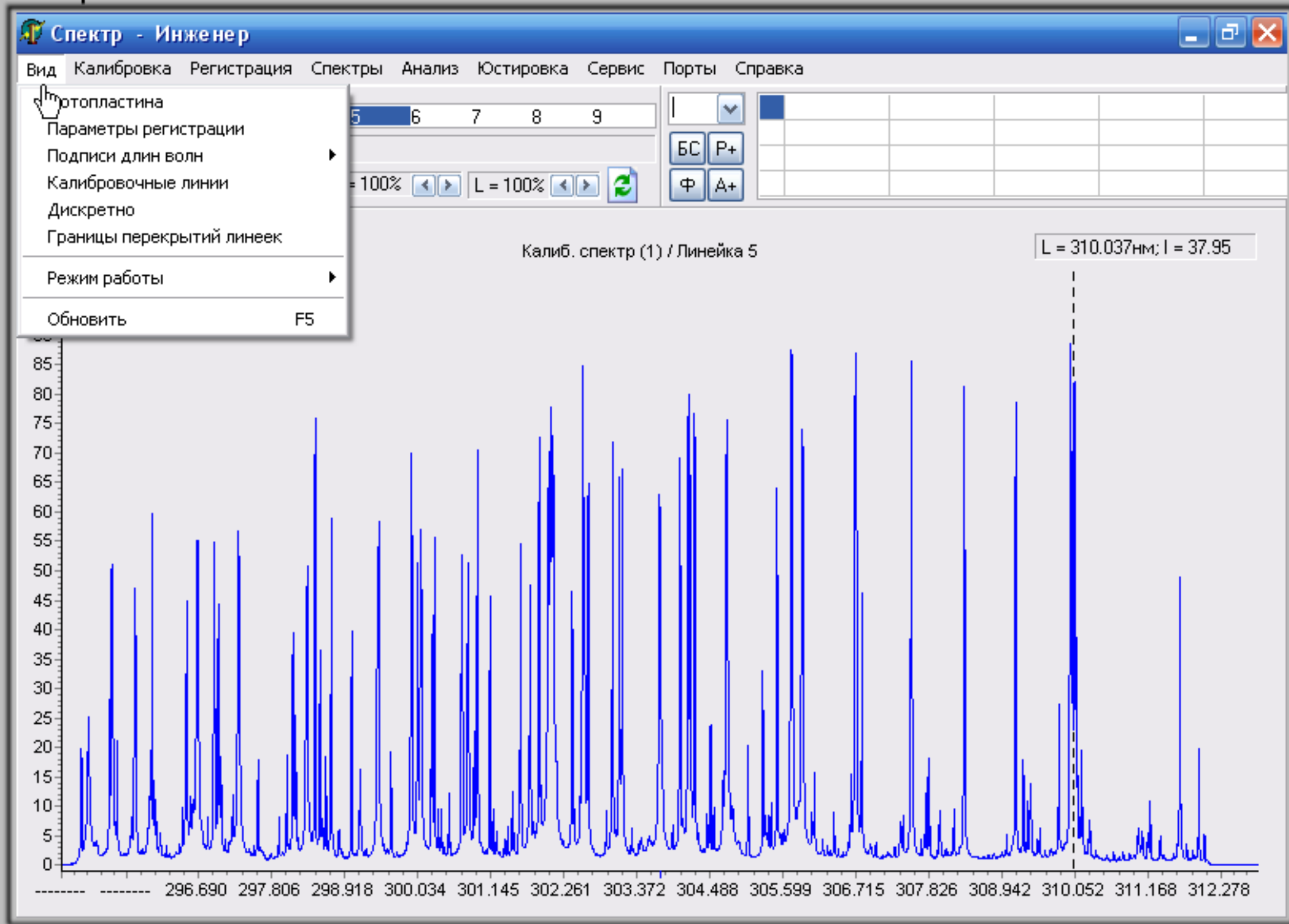
- Меню "Вид" (Дискретно)





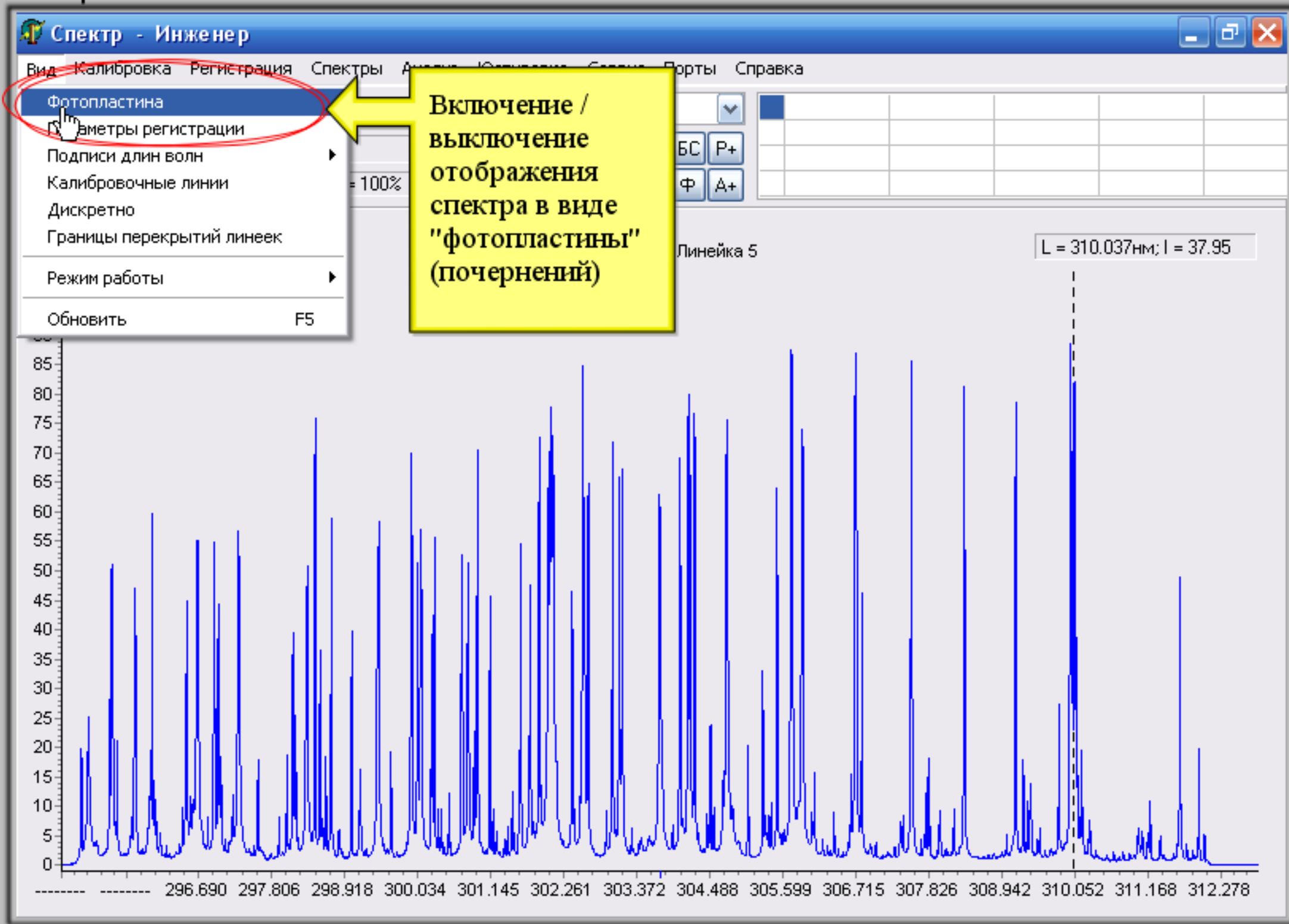
- Меню "Вид" (Дискретно)





- Меню "Вид" (Фотопластина)





- Меню "Вид" (Фотопластина)



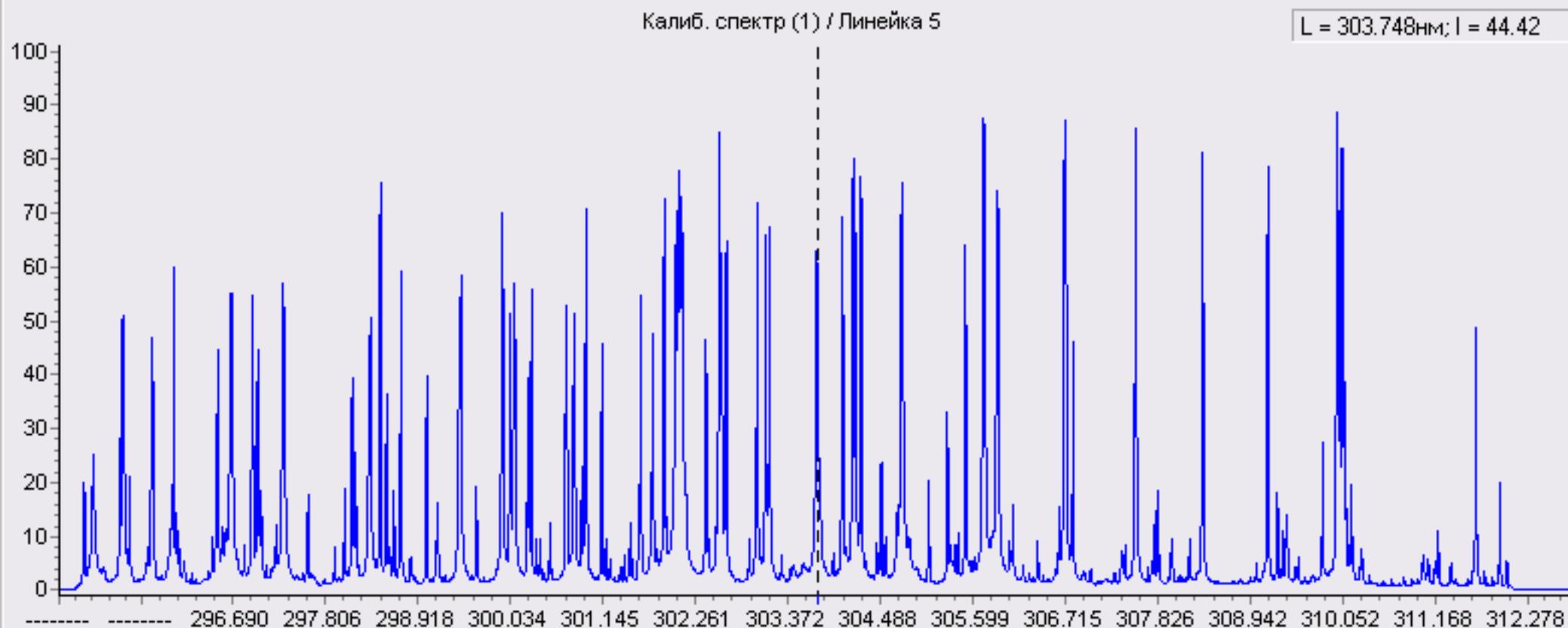
Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Просмотр спектра

Обмен

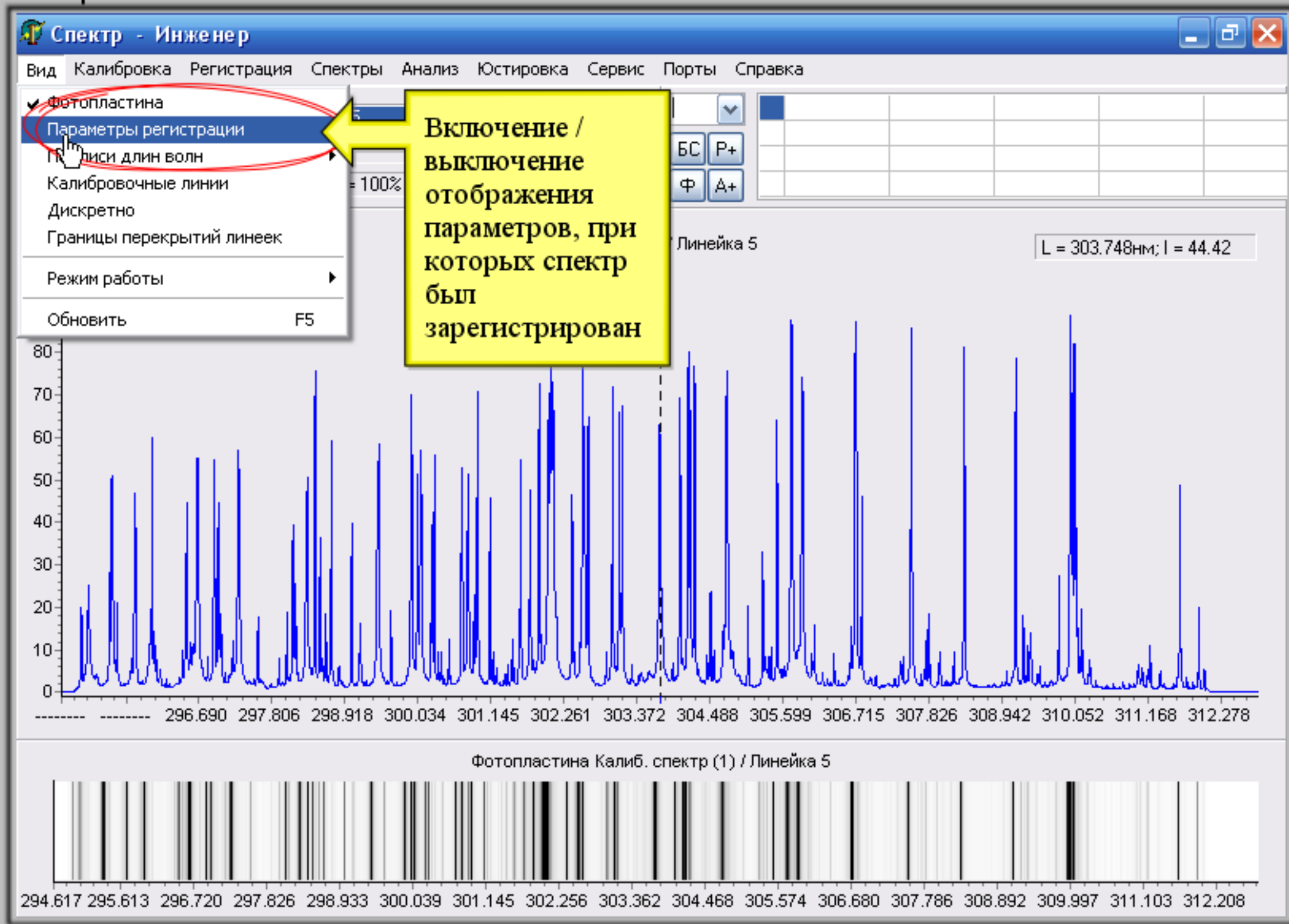
I = 100% L = 100%

BC P+ Ф A+



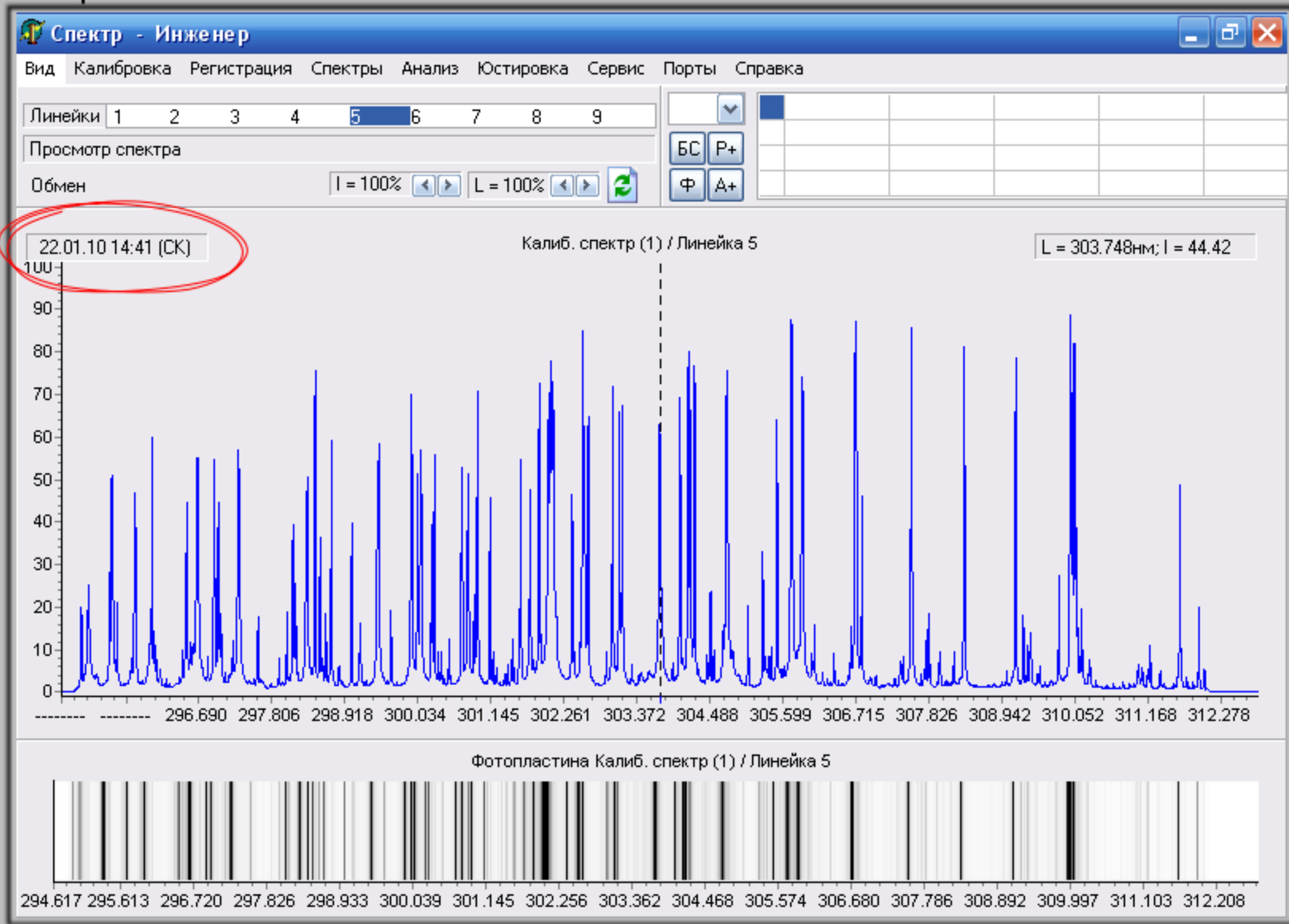
- Меню "Вид" (Фотопластина)



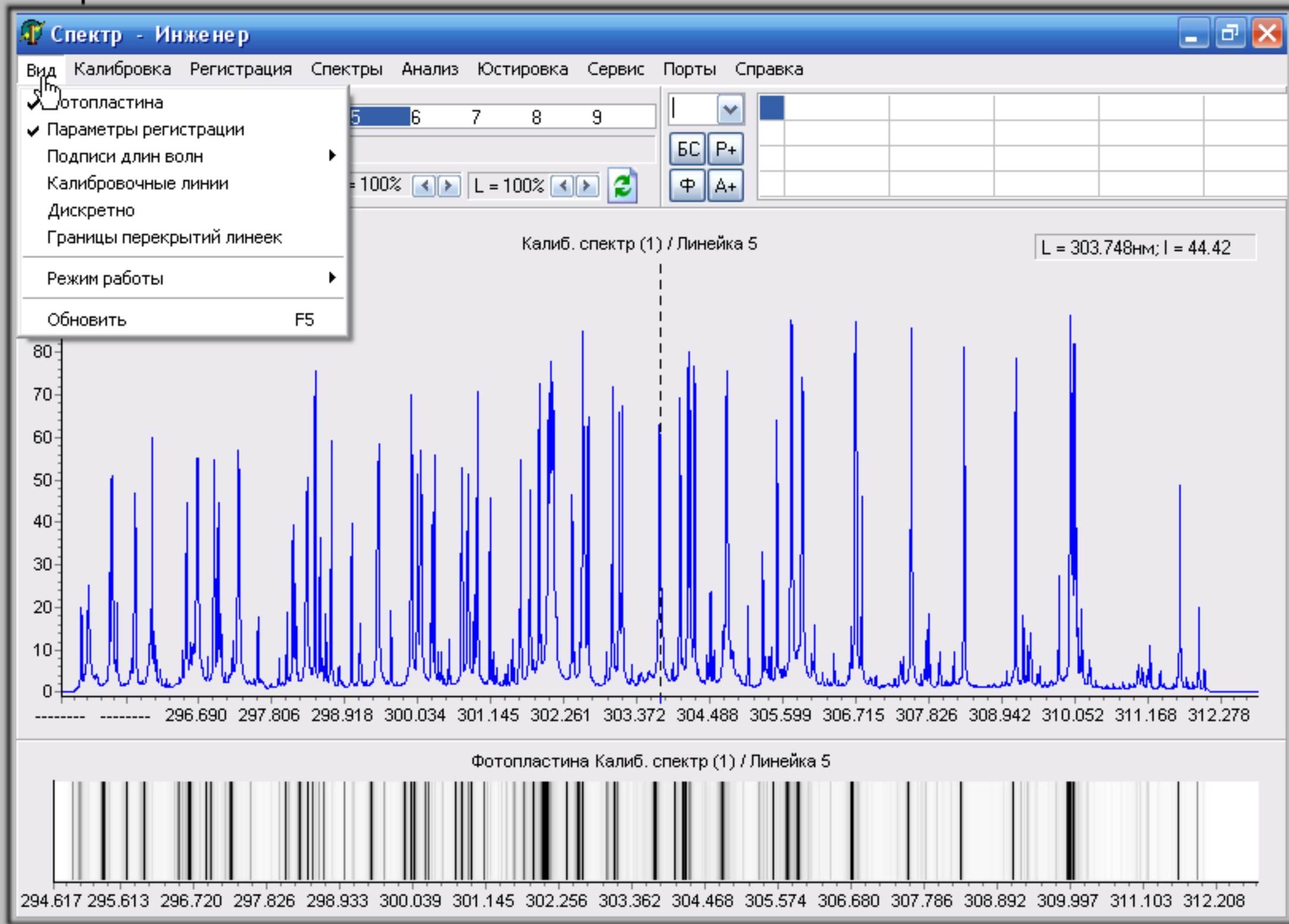


- Меню "Вид" (Параметры регистрации)



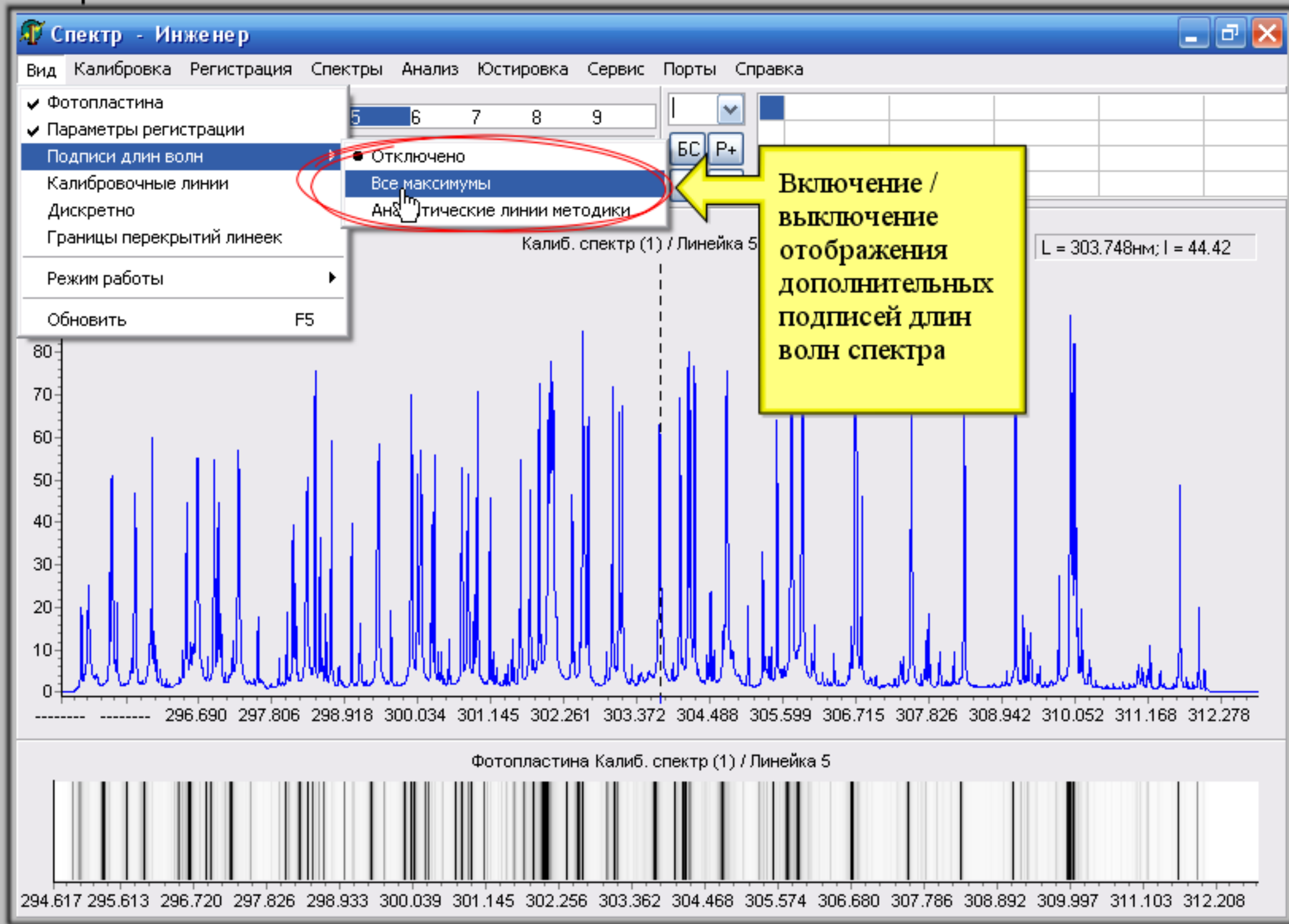


- Меню "Вид" (Параметры регистрации)



- Меню "Вид" (Подписи длин волн)





- Меню "Вид" (Подписи длин волн)

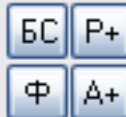
Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Просмотр спектра

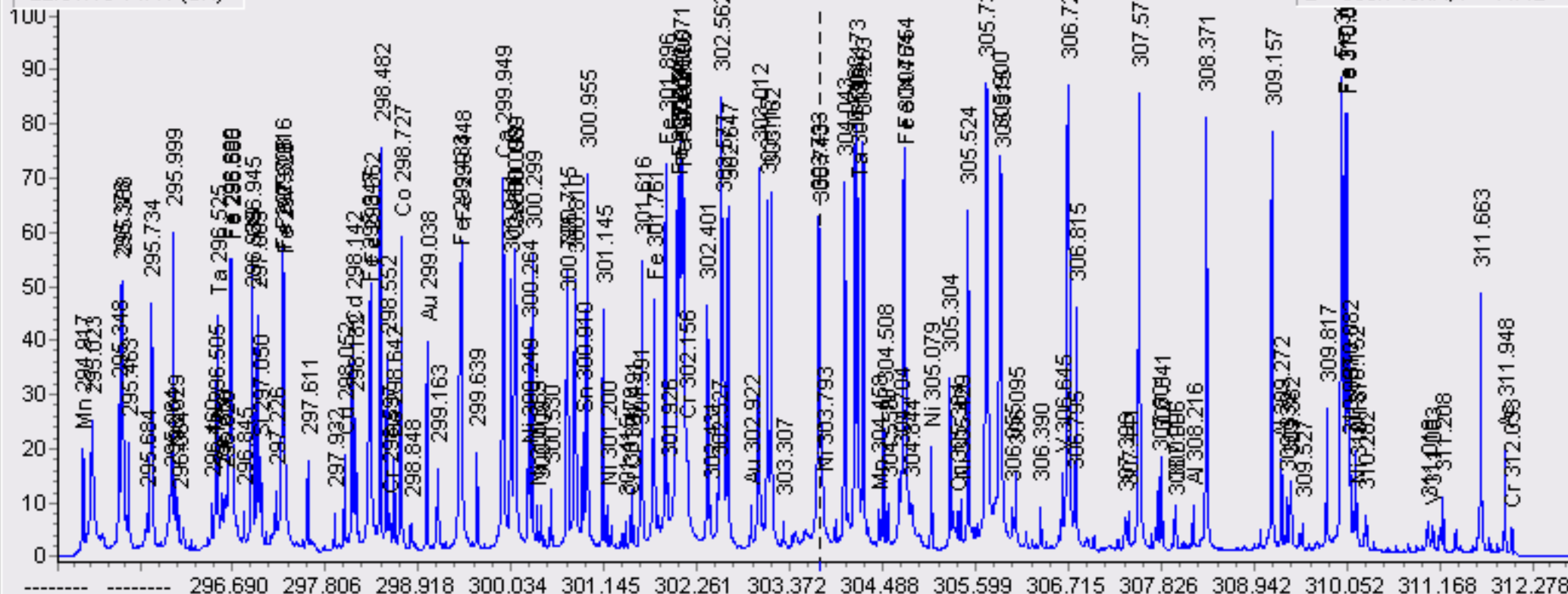
Обмен

I = 100%

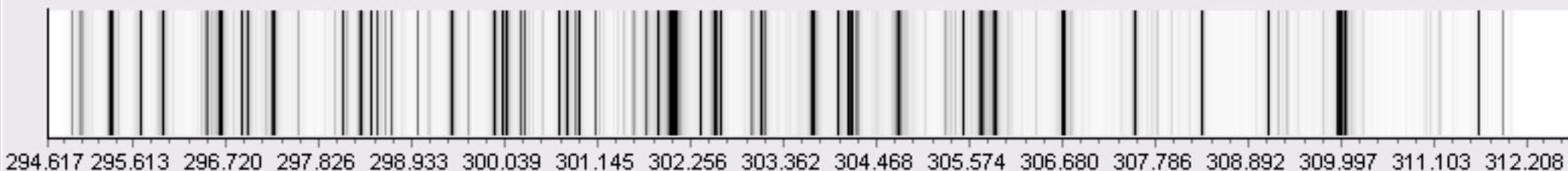
L = 100%



22.01.10 14:41 (СК)

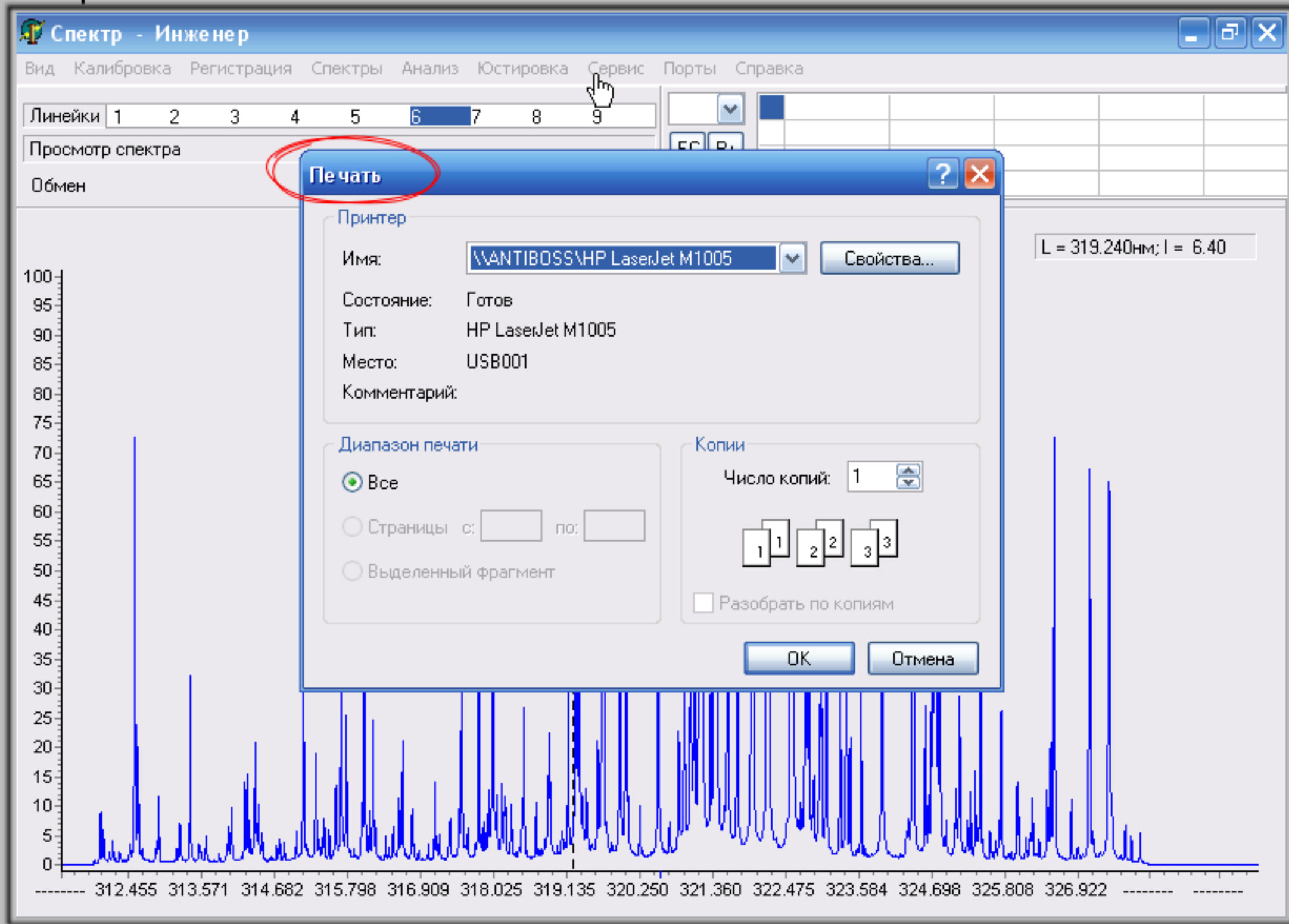


Фотопластина Калиб. спектр (1) / Линейка 5

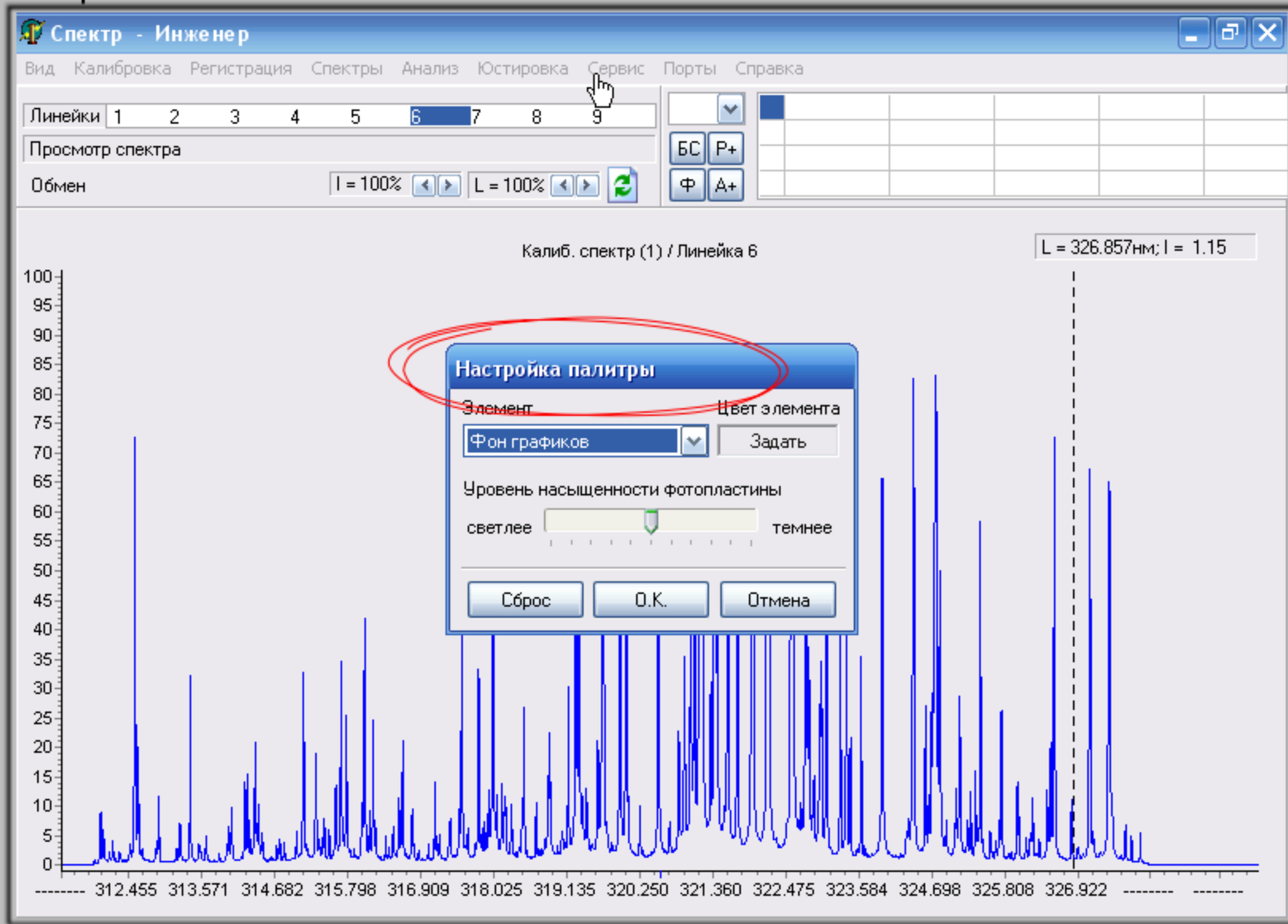


- Меню "Вид" (Подписи длин волн)

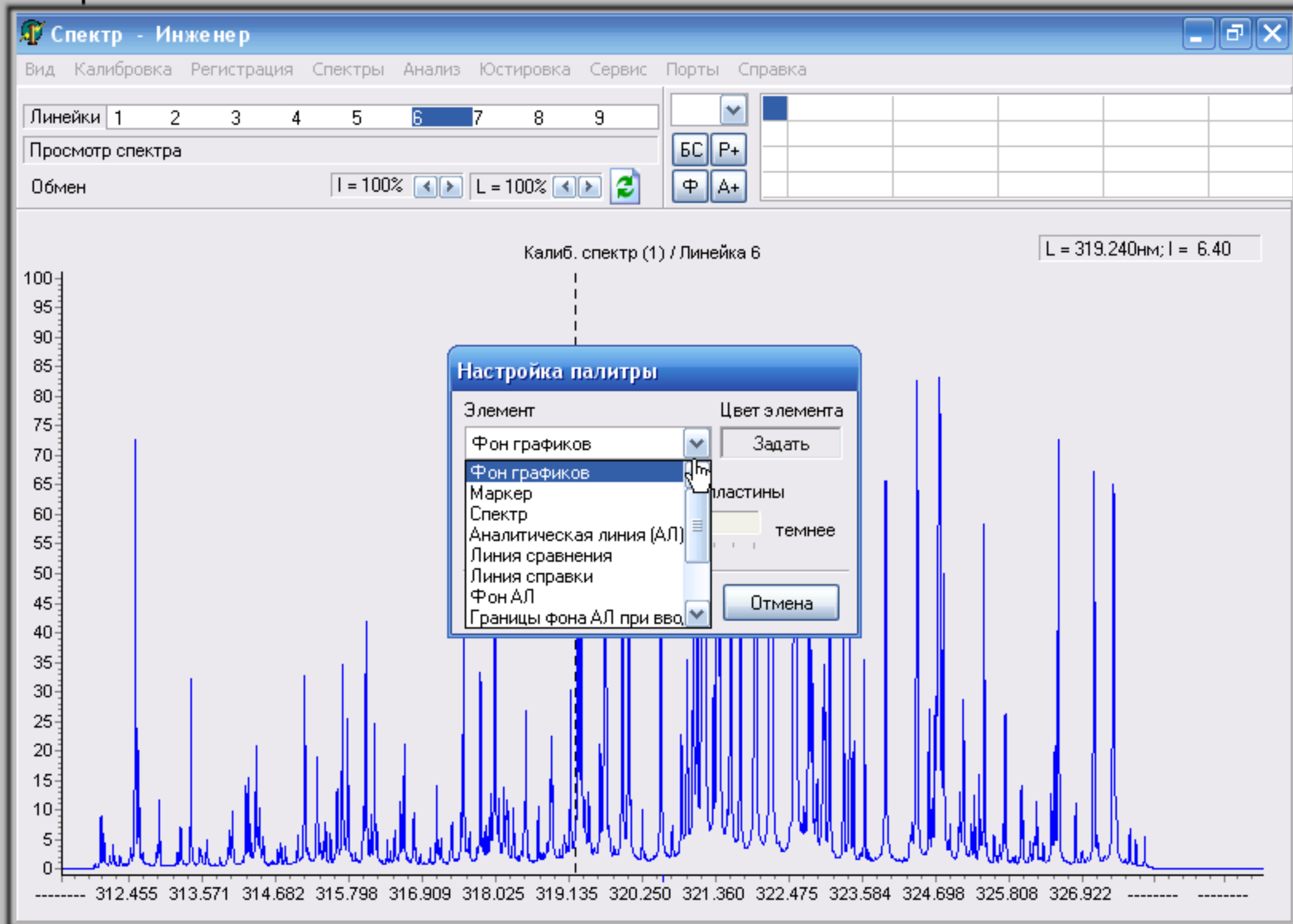




- Печать спектра



- Настройка палитры интерфейса и параметра фотопластины



- Настройка палитры интерфейса и параметра фотопластины

Линейки 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Просмотр спектра

Обмен

I = 100%

L = 100%



БС

P+

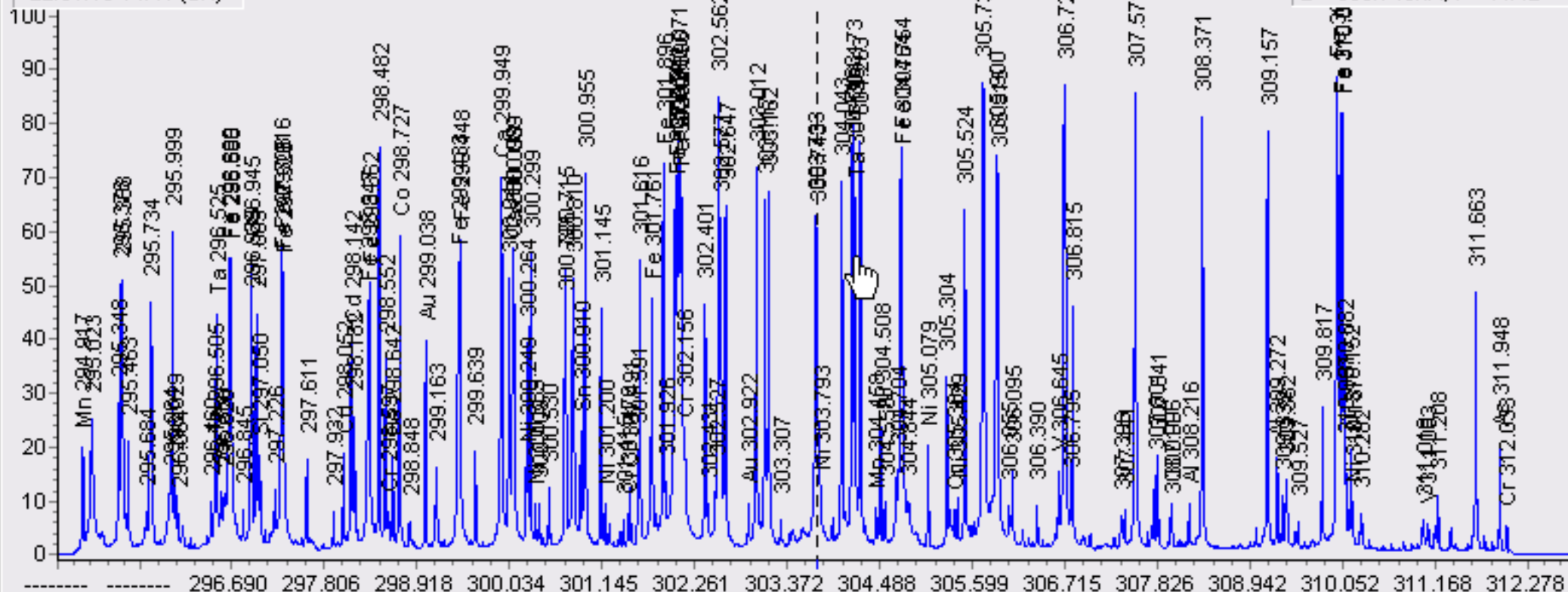
Ф

A+

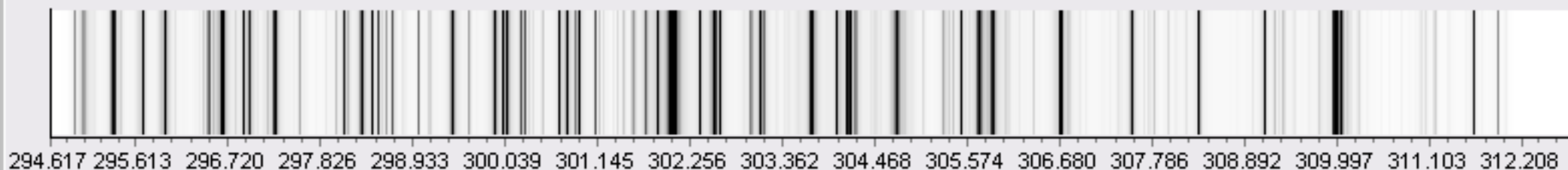
22.01.10 14:41 (СК)

Калиб. спектр (1) / Линейка 5

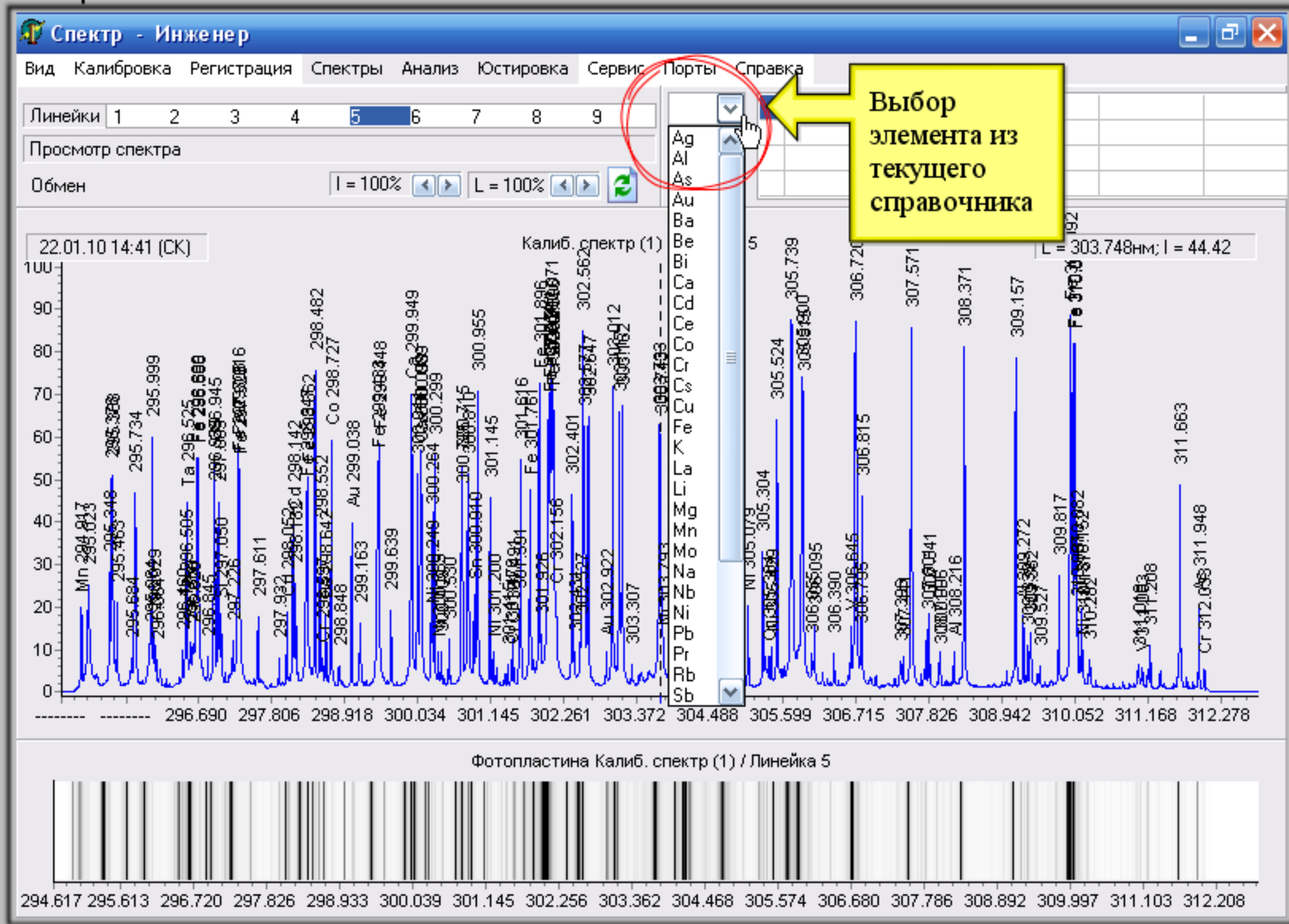
L = 303.748нм; I = 44.42



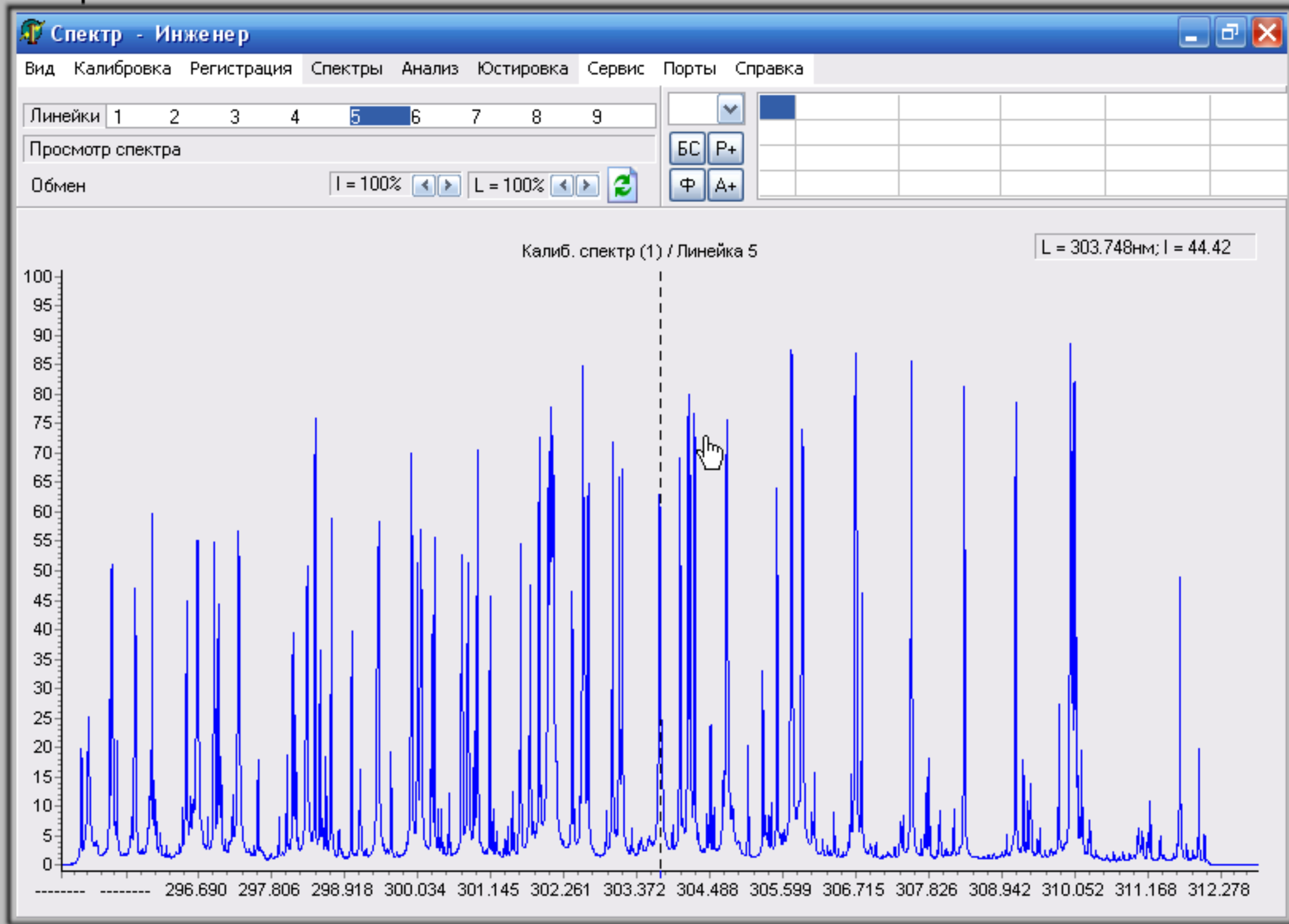
Фотопластина Калиб. спектр (1) / Линейка 5



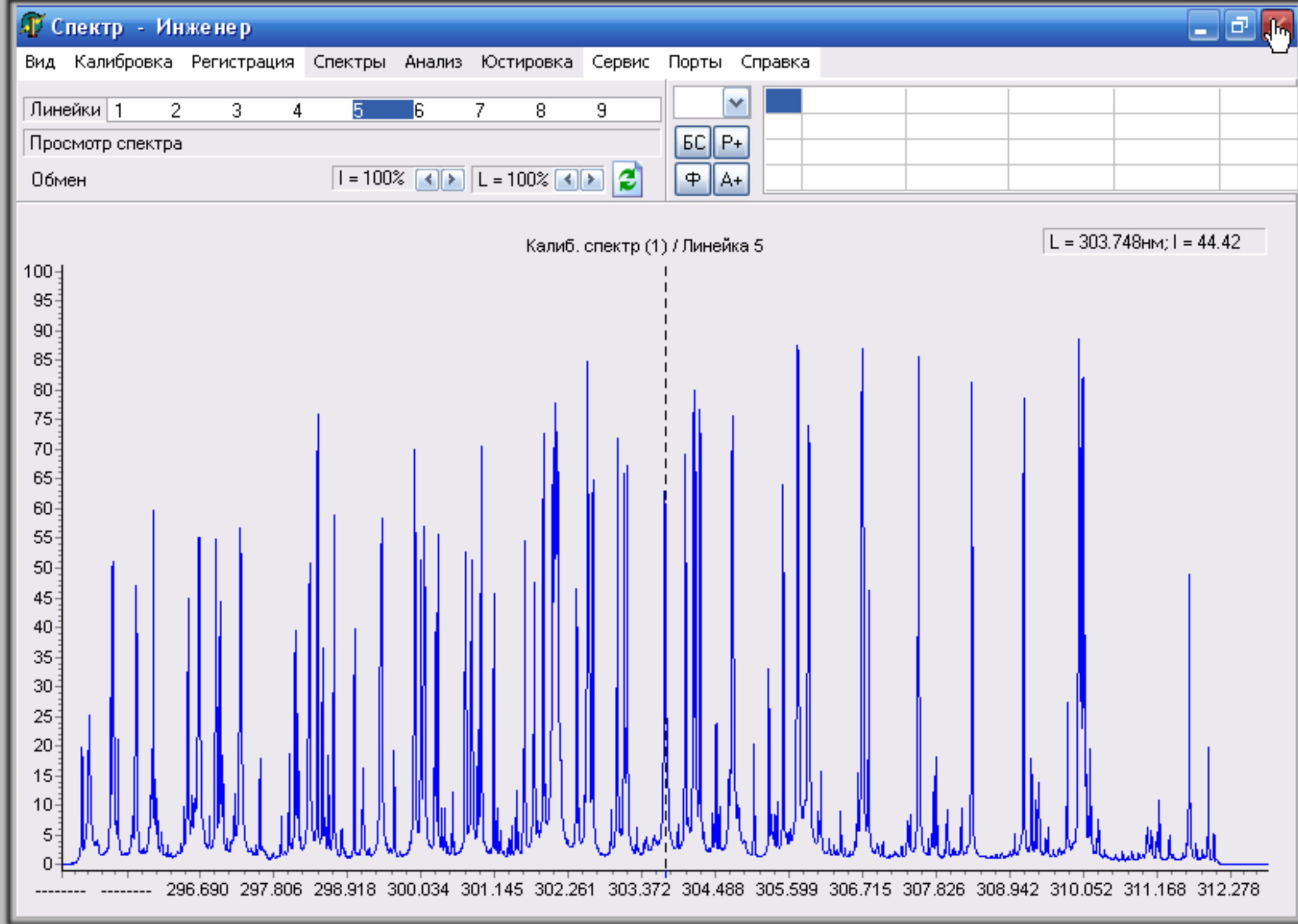
- Выбор элемента из справочника



- Выбор элемента из справочника



- Завершение работы с программой



- Завершение работы с программой



Spectr.exe



ПРОГРАММЫ



DESKTOP



Старт



Работа со спектром



Доп.функции



Корзина

Windows XP Professional

Сборка 2600.xpsp_sp3_qfe.091208-2029 (Service Pack 3)

* Для перехода в полноэкранный режим нажмите F11

