

SciNotes.

Официальный сайт  
<https://www.scilab.org/>

SciLab



The screenshot displays the SciLab 6.0.1 Console interface. On the left is a file browser showing a directory structure for 'scilab'. The main area is a code editor with a script defining a function `wicontrol_plot3d()` and calling it. The function code includes comments in Russian and sets parameters for a 3D plot, such as `figure_id = 10001`, `background = -12`, and `color_map = 'rainbow'`. Below the code editor is a console window showing the execution of `wicontrol_plot3d()`. On the right, a 'Variable Browser' window shows a table with columns for Name, Value, Type, and Visibility. Below that is a 'Control Panel' window with various settings for the plot, including 'Rotation angle', 'Colormap', and 'Background Color'. The main plot area shows a 3D surface plot with a color gradient from blue to yellow. At the bottom right, there is a logo for 'SciLab CONFERENCE' with the text 'in France | NOV 28, 2016'.



## Текстовый редактор SciNotes

Текстовый редактор SciNotes можно открыть:

Главное меню → Инструменты → Текстовый редактор SciNotes;

Панель инструментов → Открыть SciNotes;

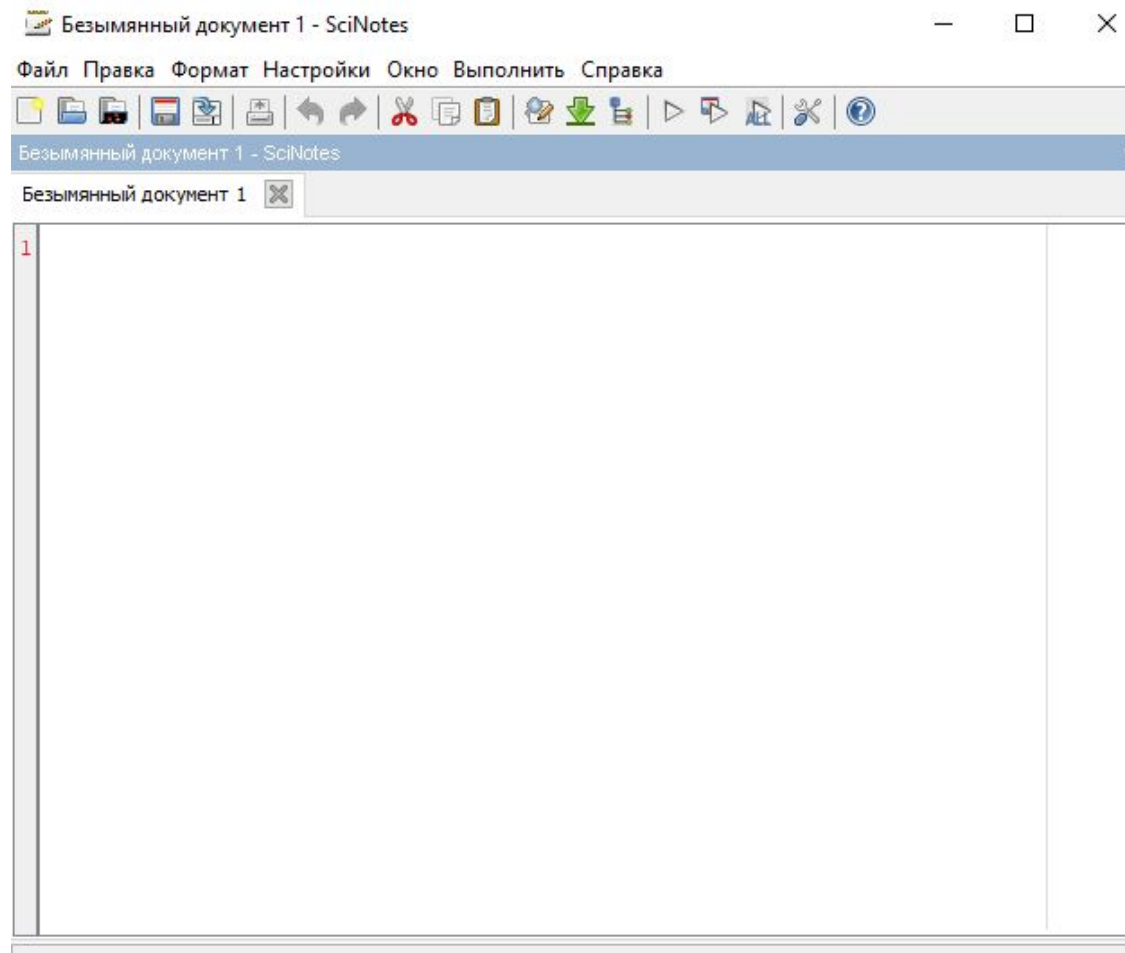
Командное окно набрав команду `scinotes()`;

Сценарий Scilab представляет собой текстовый файл с именем типа \*. SCE

Главное меню

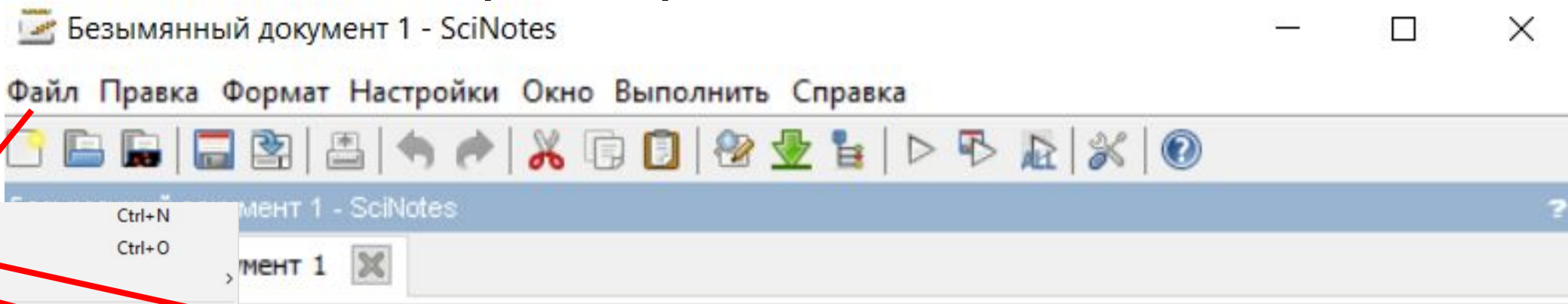


Панель инструментов





# Текстовый редактор SciNotes. Главное меню. Файл.



- Новый Ctrl+N
- Открыть Ctrl+O
- Открыть последние
- Рабочие каталоги >
- Открыть файл в ... >
- Сохранить файл в ... >
- Перезагрузить Ctrl+Shift+R
- Восстанавливать открытые файлы при запуске
- Открыть исходный текст функции Ctrl+Shift+O
- Открыть URL Ctrl+U
- Сохранить Ctrl+S
- Сохранить как Ctrl+Shift+S
- Сохранить все
- Переписать
- Экспортировать
- Параметры страницы
- Предварительный просмотр Ctrl+Shift+P
- Печать Ctrl+P
- Закрывать Ctrl+W
- Закрывать все
- Закрывать другие
- Выйти из Scinotes Ctrl+Q

**Новый** - открывает вторую вкладку для нового сценария или редактирования

**Открыть** - открывает сохраненный сценарий в редакторе

**Открыть последние** - быстрый доступ к недавно редактируемую тексту

**Сохранить** – сохраняет документ

**Сохранить как** – сохраняет документ в выбранном каталоге

**Печать** - обычная команда Печати

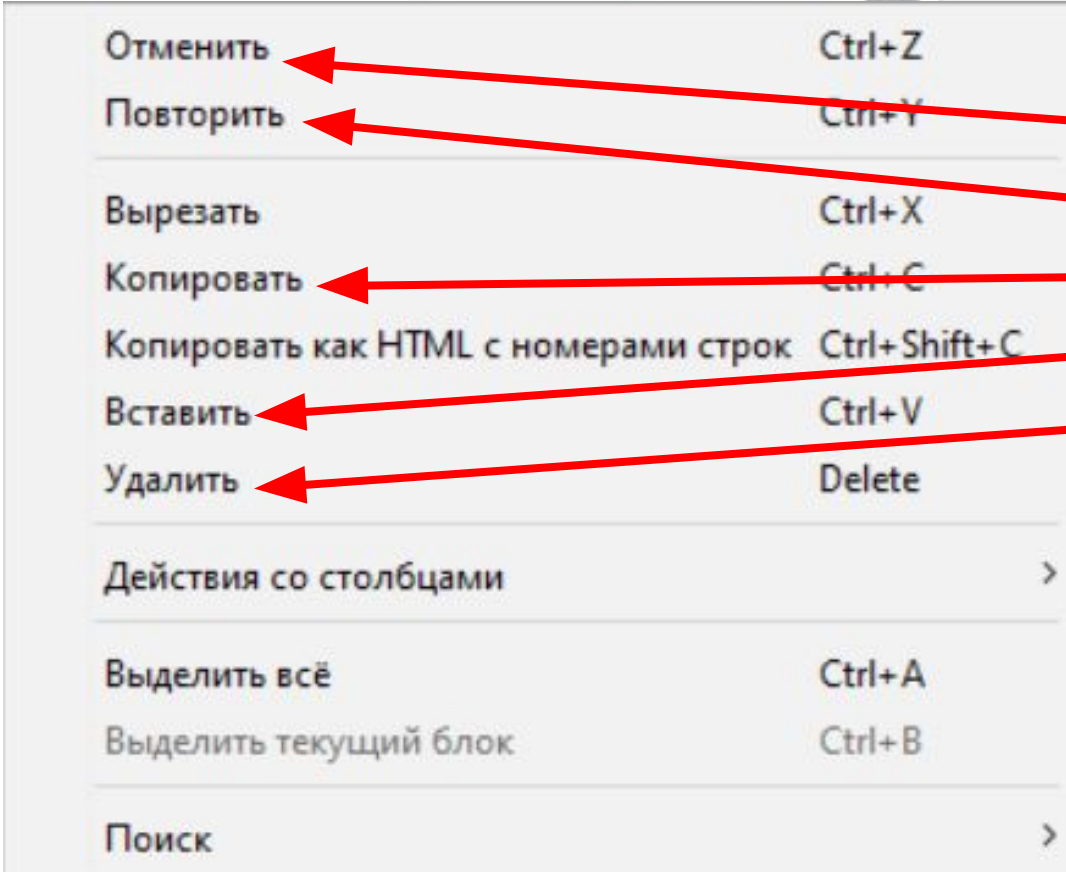
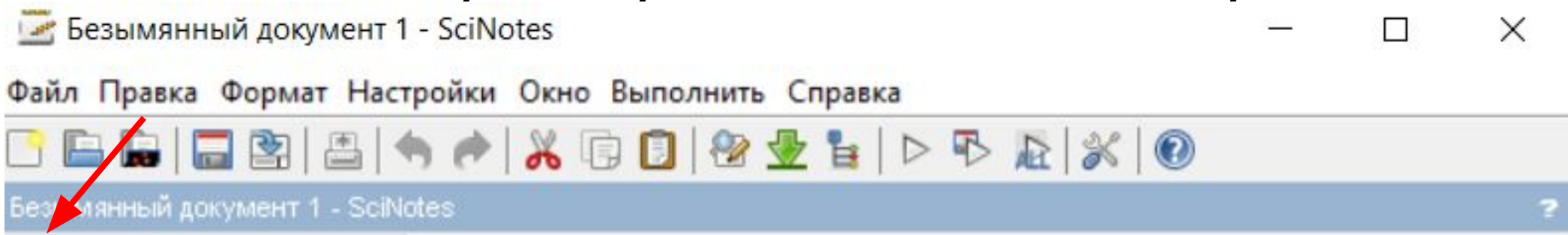
**Закрывать** - закрывает документ SciNotes

**Закрывать все** - закрывает все документы SciNotes

**Выйти из SciNotes** - выход из текстового редактора SciNotes



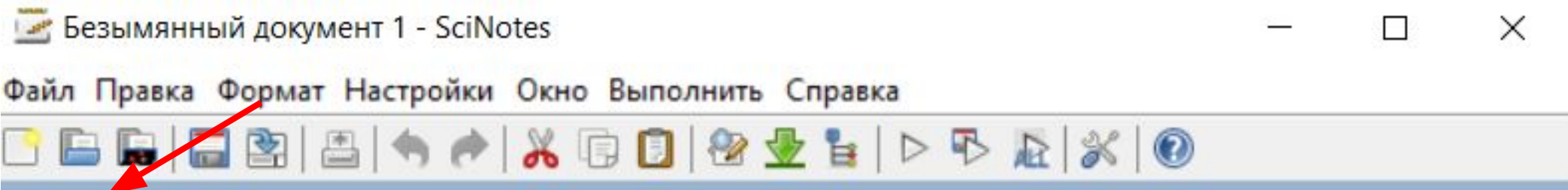
# Текстовый редактор SciNotes. Главное меню. Правка.



- Отменить** – отменить действие в документе SciNotes
- Повторить** – возвращает действие в документе SciNotes
- Копировать** – копировать содержание документа SciNotes
- Вставить** – вставить скопированный документ SciNotes
- Удалить** – удалить содержимое документа SciNotes



# Текстовый редактор SciNotes. Главное меню. Формат.



Сделать отступ	Tab
Убрать отступ	Shift+Tab
Исправить отступы	Ctrl+I
Удалить пробелы в конце строки	Ctrl+Shift+W
Сформировать комментарии для help_from_sci	Ctrl+Shift+G
Добавить комментарии	Ctrl+D
Удалить комментарии	Ctrl+Shift+D
Сменить регистр	>
Заменить одинарные кавычки на двойные	

**Сделать отступ** – сдвиг вправо в документе SciNotes

**Убрать отступ** – сдвиг вправо в документе SciNotes

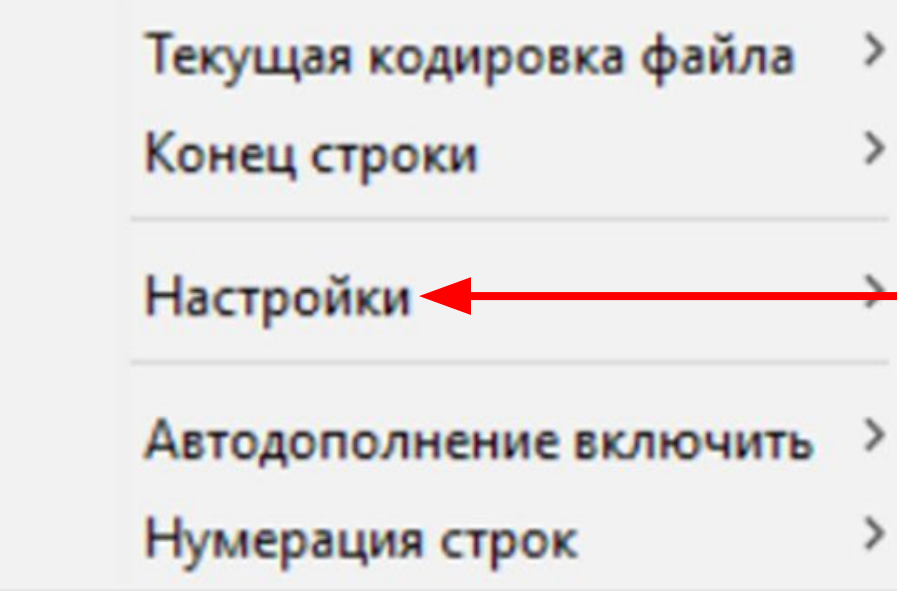
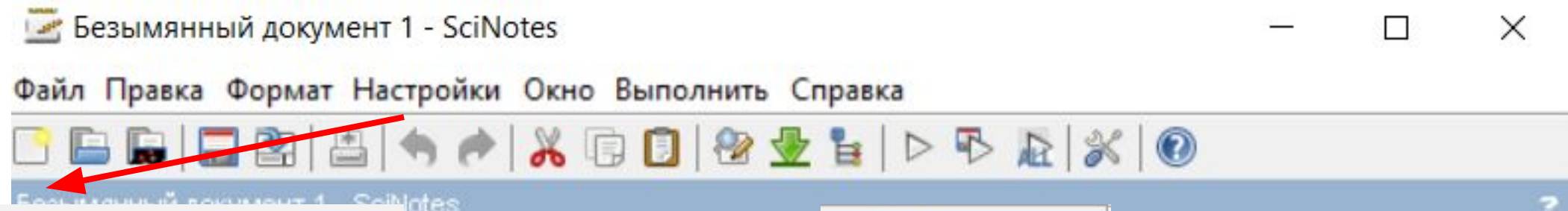
**Добавить комментарии** – добавить комментарии в документе SciNotes //

**Удалить комментарии** – удалить комментарии в документе SciNotes





# Текстовый редактор SciNotes. Главное меню. Настройки.

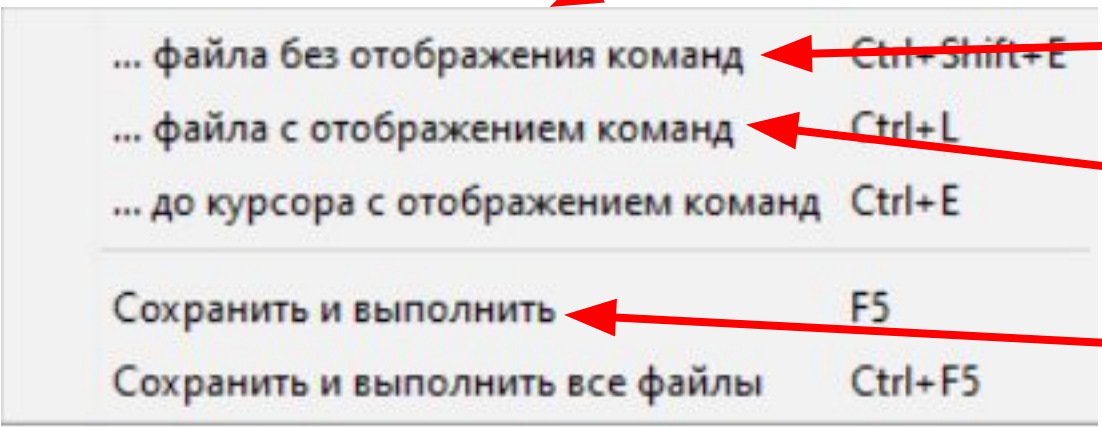
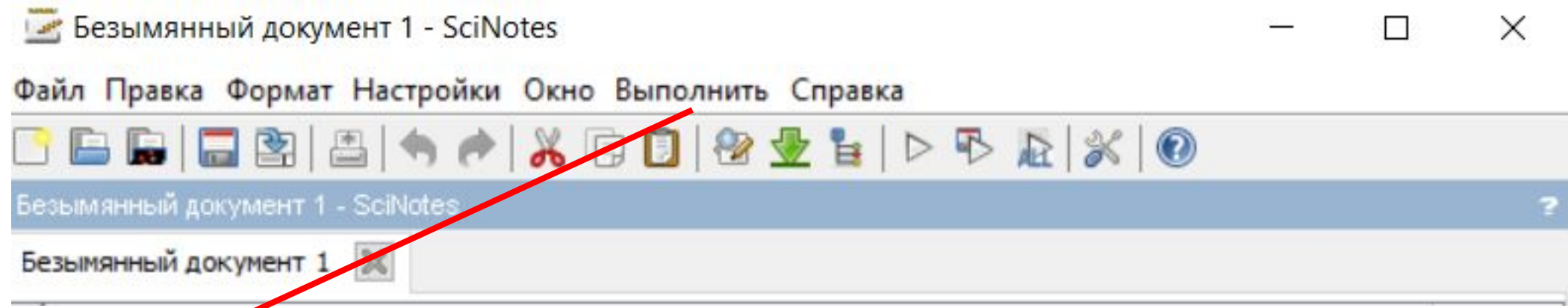


**Настройки** –  
настройка шрифта,  
цвета, общие  
настройки SciNotes





# Текстовый редактор SciNotes. Главное меню. Выполнить.



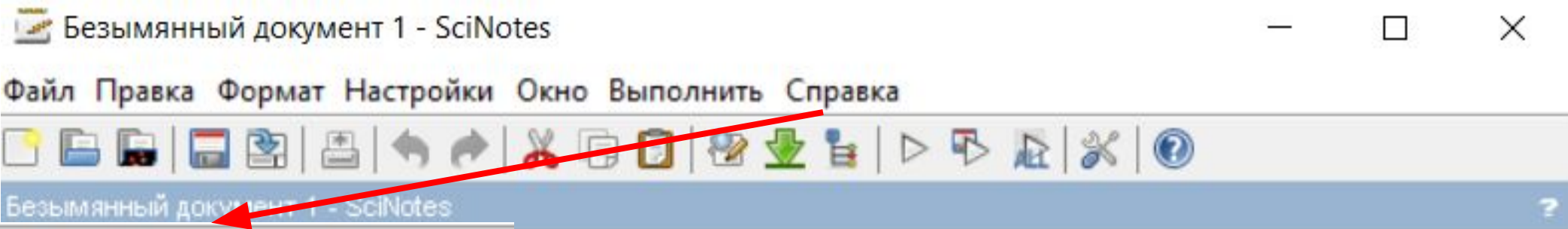
**Файла без отображения команд** – простое выполнение команды

**Файла с отображением команд** – выполняет команду и показывает ее на консоли

**Сохранить и выполнить** – сохраняет и выполняет сценарий в выбранном месте



# Текстовый редактор SciNotes. Главное меню. Справка.



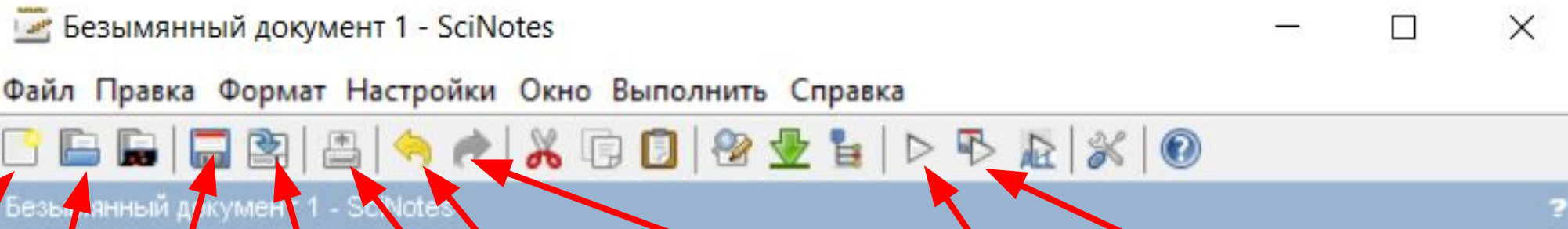
Справка по Scinotes	F1
Справка по выделенному	Ctrl+F1
О программе	Shift+F1

**Справка по SciNotes – справка по SciNotes**





## Текстовый редактор SciNotes. Панель инструментов.



**Новый** - открывает вторую вкладку для нового сценария или редактирования

**Сохранить** – сохраняет документ

**Печать** – печать документа

**Повторить** – возвращает действие в документе SciNotes

**Сохранить и выполнить** - сохраняет и выполняет сценарий в выбранном месте

**Открыть** - открывает сохраненный сценарий в редакторе

**Сохранить как** – сохраняет документ в выбранном каталоге

**Отменить** – отменить действие в документе SciNotes

**Выполнить** – выполняет действие для запуска сценария в документе SciNotes