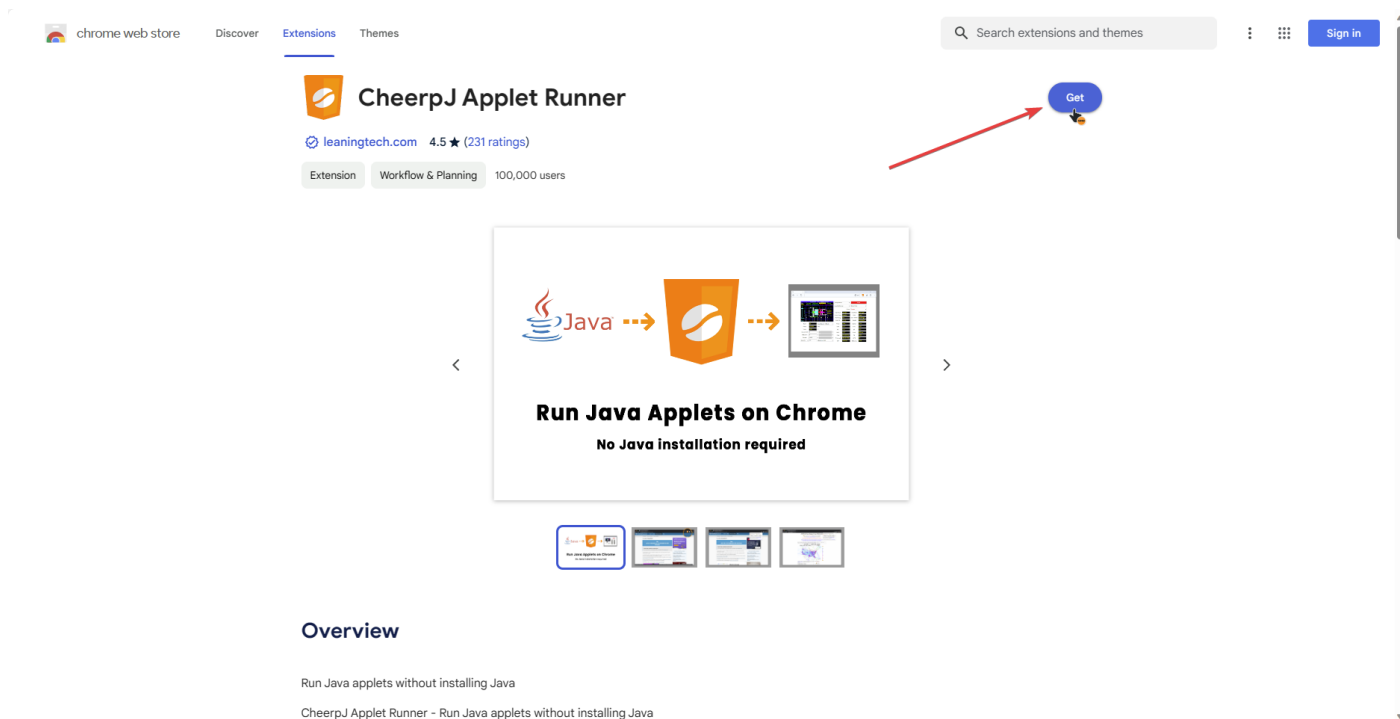


Часто задаваемые вопросы

Как запустить локально на Windows?

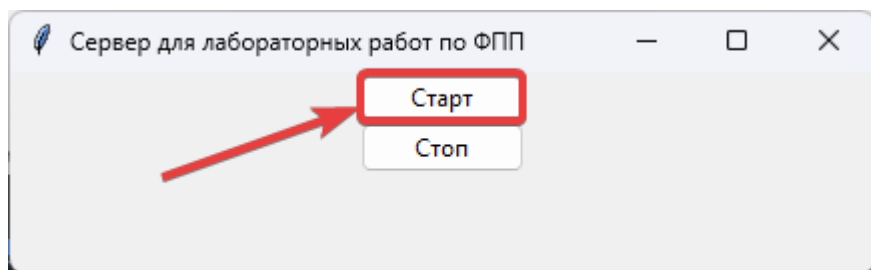
▼ Руководство по использованию локально на Windows

1. Установите [CheerpJ Applet Runner](#) плагин



2. Скачайте [архив](#), соответствующий вашей операционной системе

3. Запустите файл `start_server.exe`, расположенный в корневом каталоге репозитория, и в открывшемся окне нажмите кнопку **Старт**



4. Программа автоматически откроет окно браузера. Убедитесь, что URL открыт в браузере, в котором вы установили расширение.

Лабораторные работы по ФПП

[Строение кристалла](#)

[Уровень Ферми](#)

[Е-К диаграммы](#)

[PN-переход](#)

[Биполярный транзистор](#)

[МОП-транзистор](#)

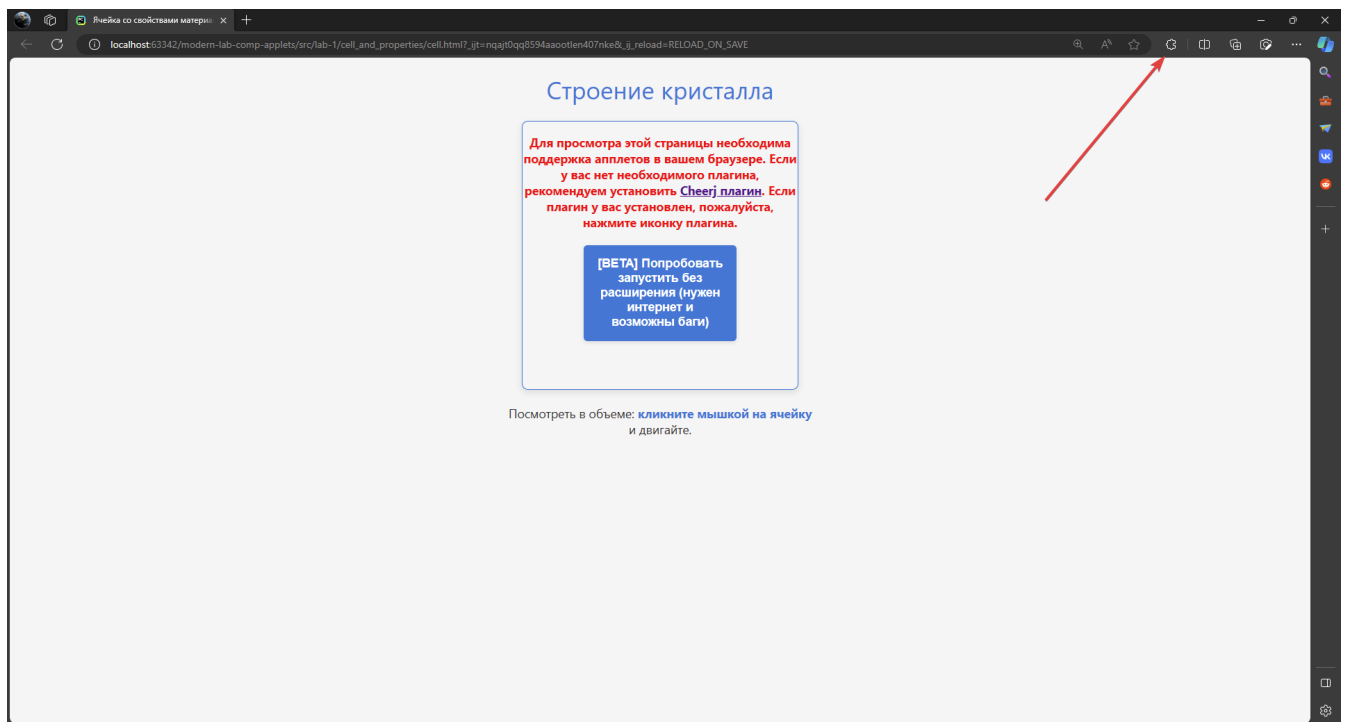
[Руководство \[PDF\]](#)

[Задания \[PDF\]](#)

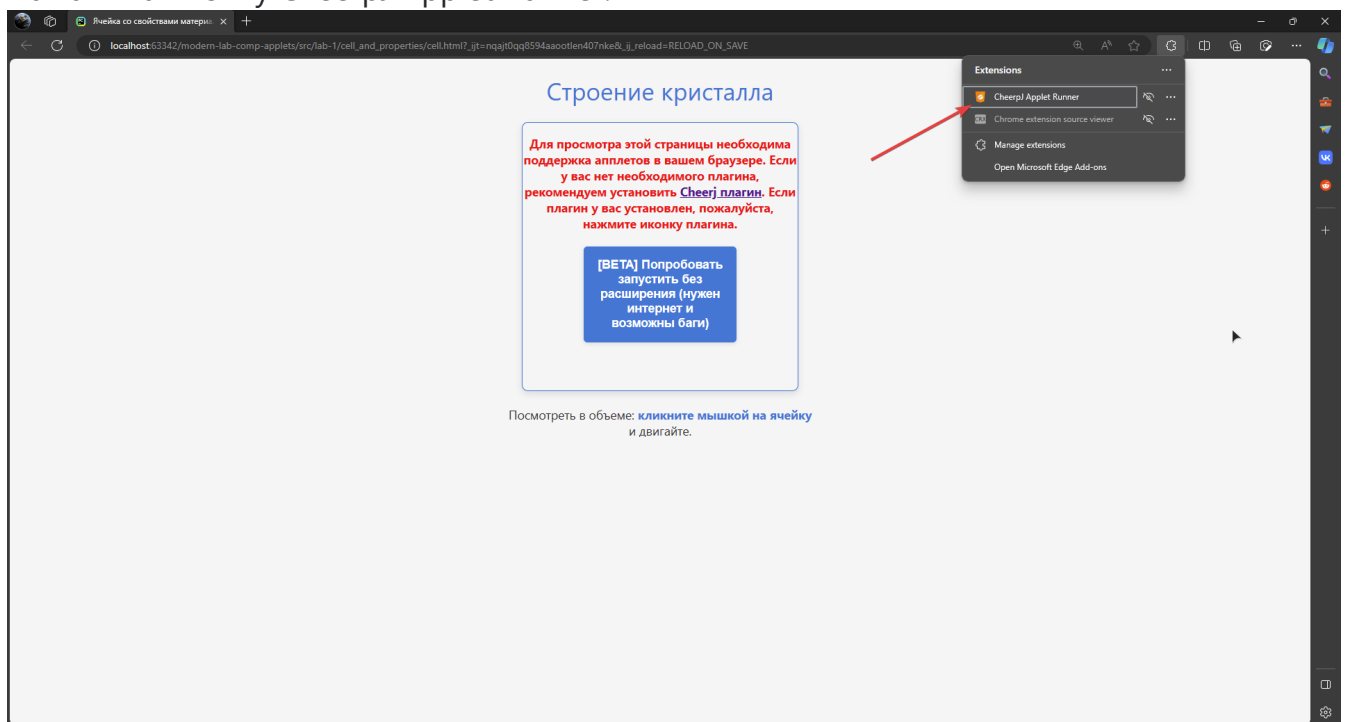
РФИКТ БГУ, кафедра Физической Электроники

5. Перейдите на вкладку с апплетом и, увидев красный текст, нажмите на иконку расширения CheerpJ (в правом верхнем углу браузера -> расширения -> CheerpJ, см. подробнее).

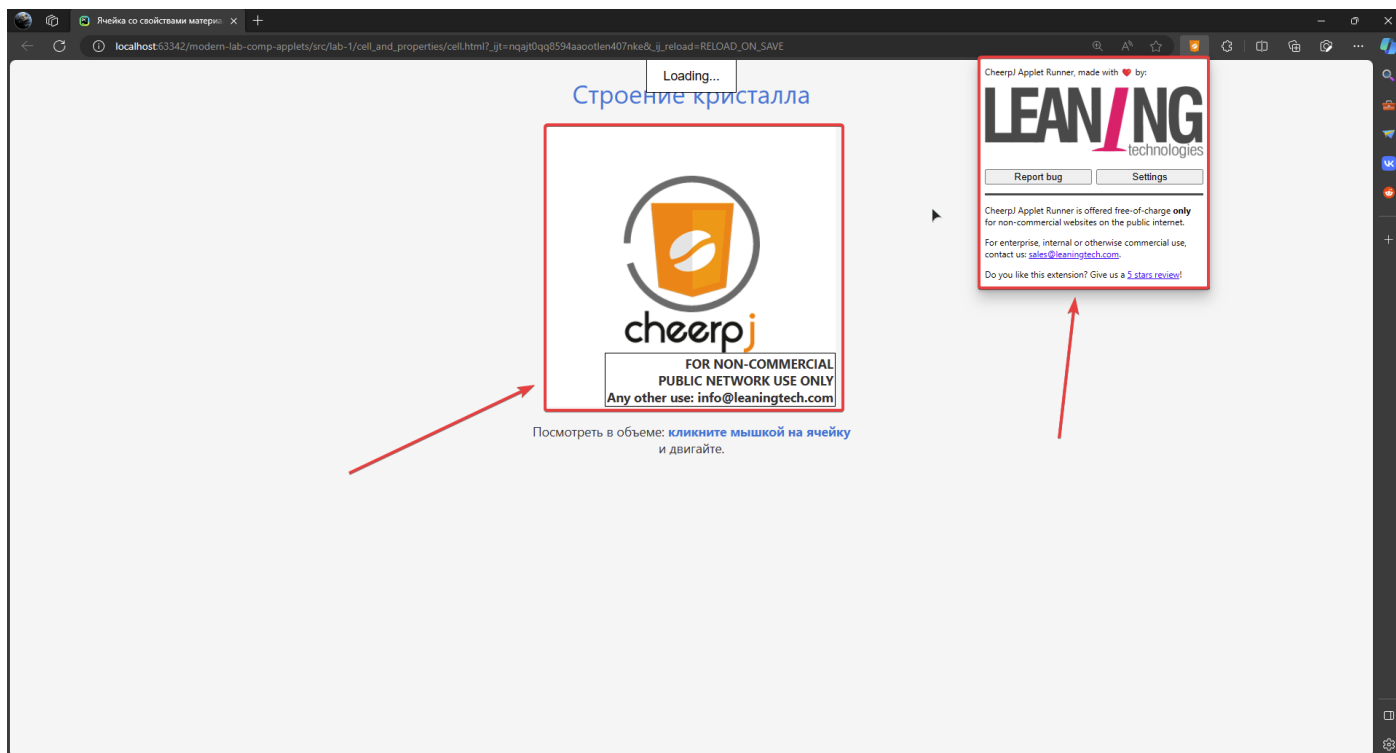
- Перейти к расширениям.



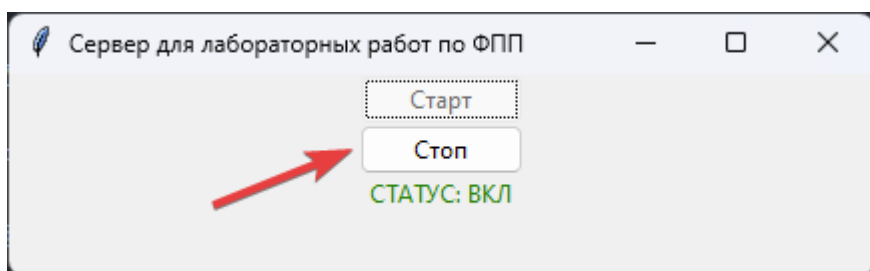
- Нажать на иконку CheerpJ Applet Runner.



6. После этого начнется загрузка апплета (на месте апплета иконка расширения и надпись Loading с анимацией загрузки, см. подробнее).



7. По завершении работы нажмите кнопку **Стоп** или просто закройте программу.



У меня не работает, я все сделал(а) по инструкции, но когда я кликаю на иконку расширения ничего не загружается, почему?

- Очистите кеш браузера, отключите все сторонние расширения на время работы (например, vpn может мешать загрузке), перезапустите сервер. Если ничего не помогло, то нужно смотреть в консоль разработчика браузера (обычно F12) и гуглить ошибку.

Могу ли я все делать на linux/macOS/freebsd?

- Да, достаточно в вашей OS установить python и выполнить в терминале из директории апплетов команду `python scripts/start_server.py`

Ошибка 404

- Распакуйте архив и запустите сервер еще раз. Windows удалил файлы временно распакованного архива, если Вы запустили `.exe` файл прямо из архива.

Для хакеров

Где я могу больше узнать о расширении?

- Само решение проприетарное, но есть в открытом доступе [документация](#), где можно найти решение проблем в разделе `issues`.

Как скомпилировать питон скрипт?

- Используйте модуль `pyinstaller` или вспомогательный скрипт `compile_to_exe.py` в папке `scripts`.