



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий

**Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных
технологий**

Практическая работа №4

**По дисциплине: «Архитектура операционных систем мобильных
устройств»**

Студент группы ИКБО-12-22

Солобай Александр Петрович

Принял работу

ассистент Овчинникова Мария Андреевна

Москва, 2023

1. Получить образы vendor, boot и system с устройства.
 2. Распаковать образ vendor, полученный с устройства.
 3. Изменить время сборки на текущее время в формате Unix Timestamp (UTC) в файле vendor/build.prop. Время сборки находится в свойстве: ro.vendor.build.date.utc= 1696002876.
- Обратите внимание, что в конце файла должна остаться одна пустая строка! Скриншот старой и новой даты.

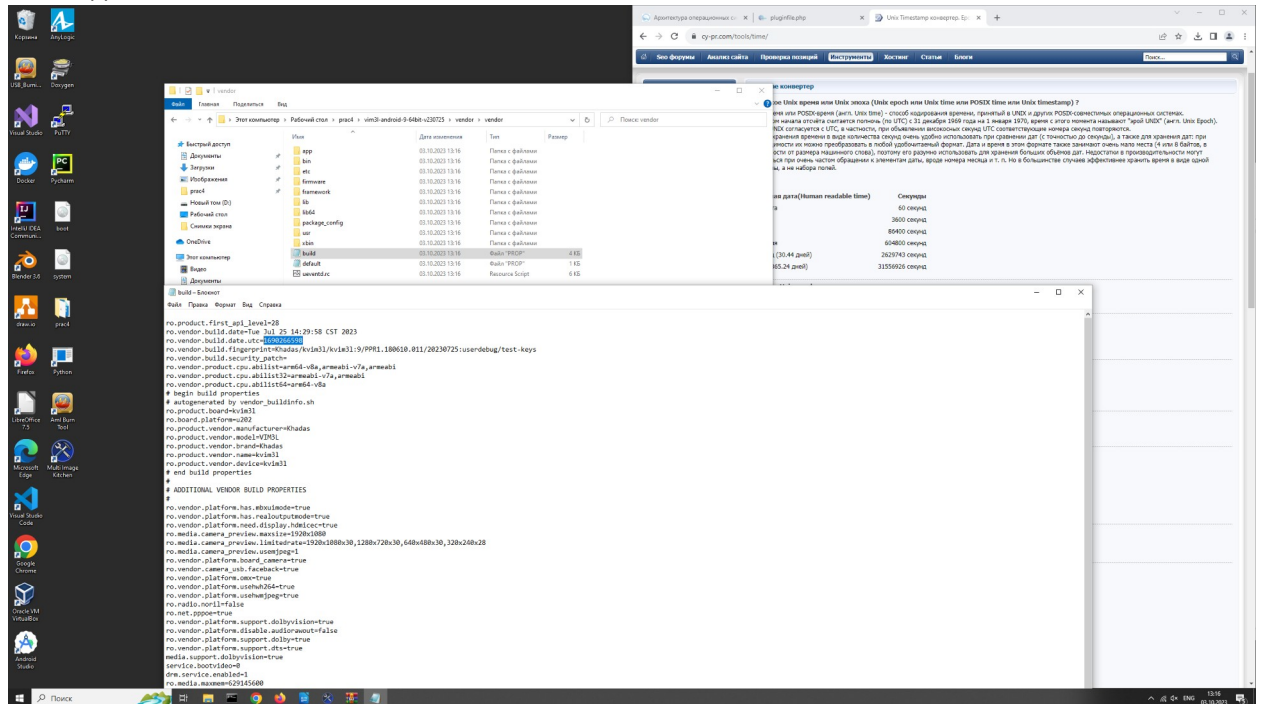


Рисунок 1 — Старая дата

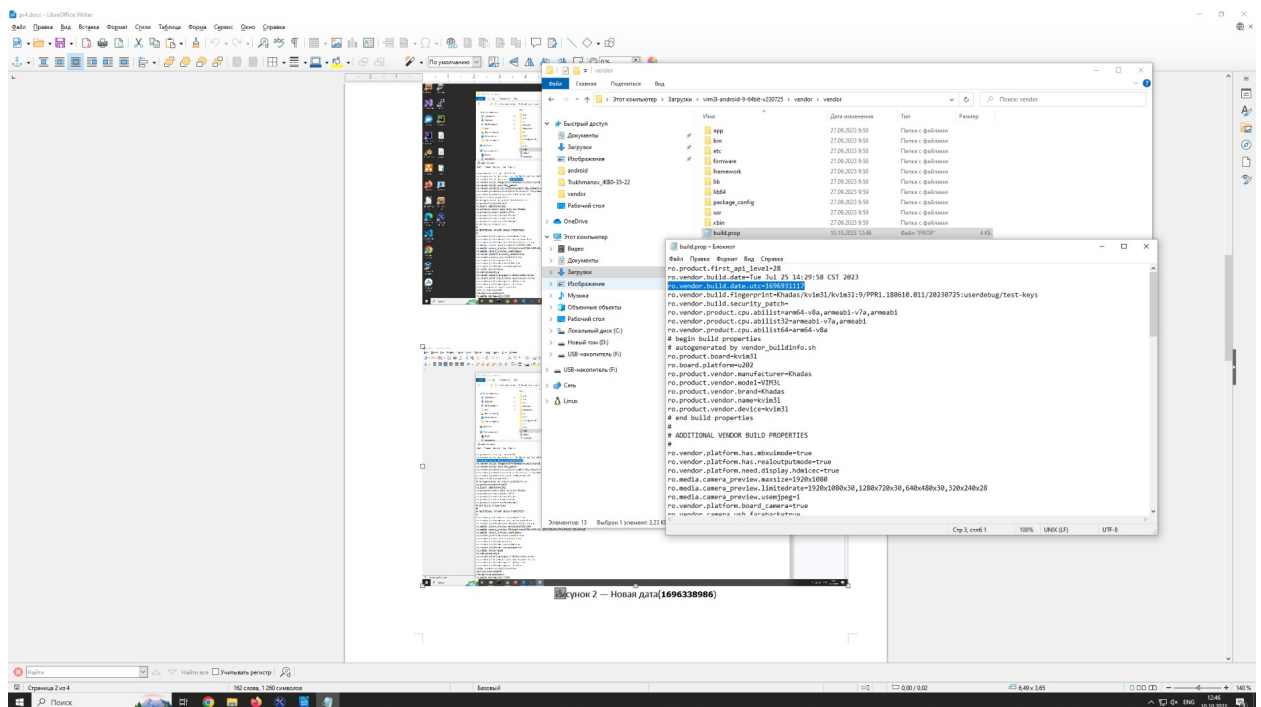
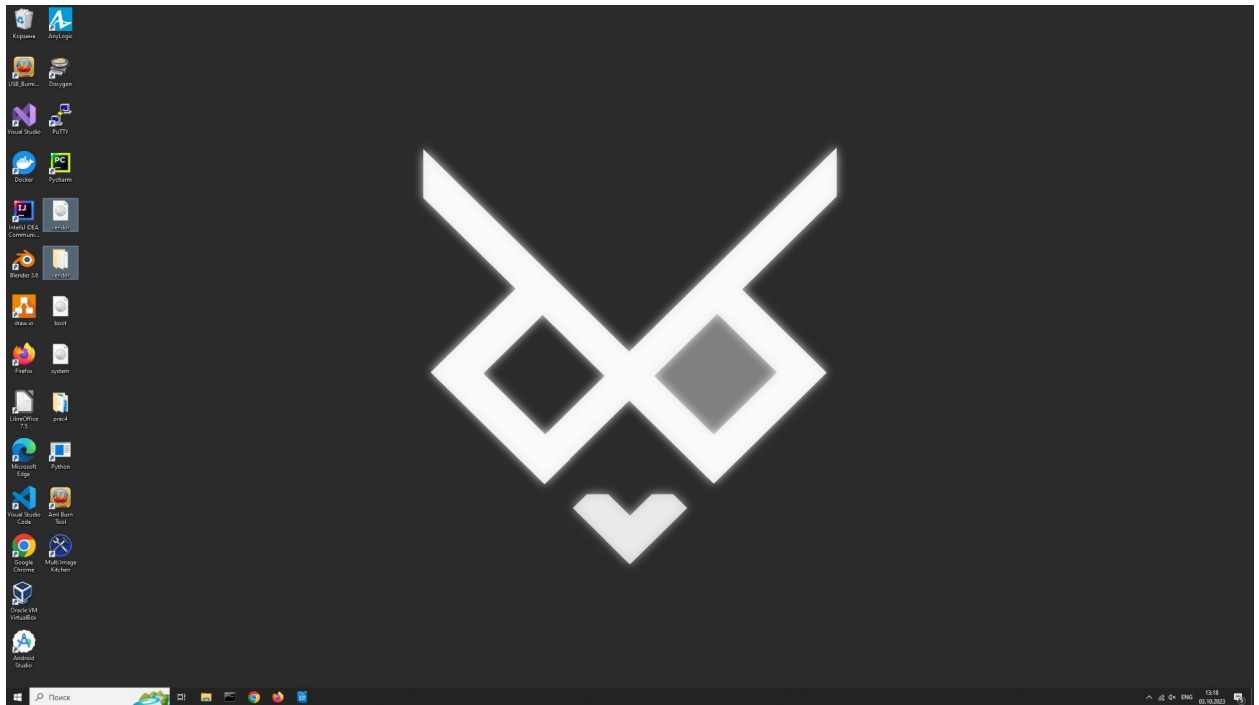
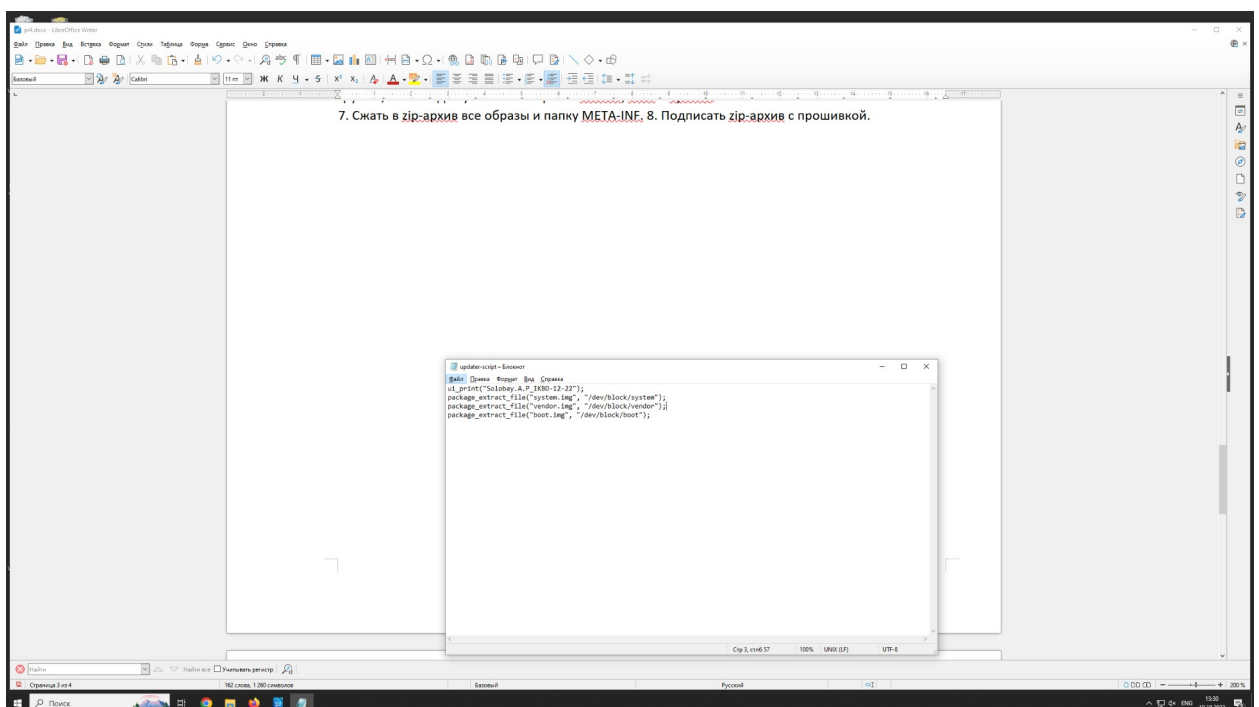
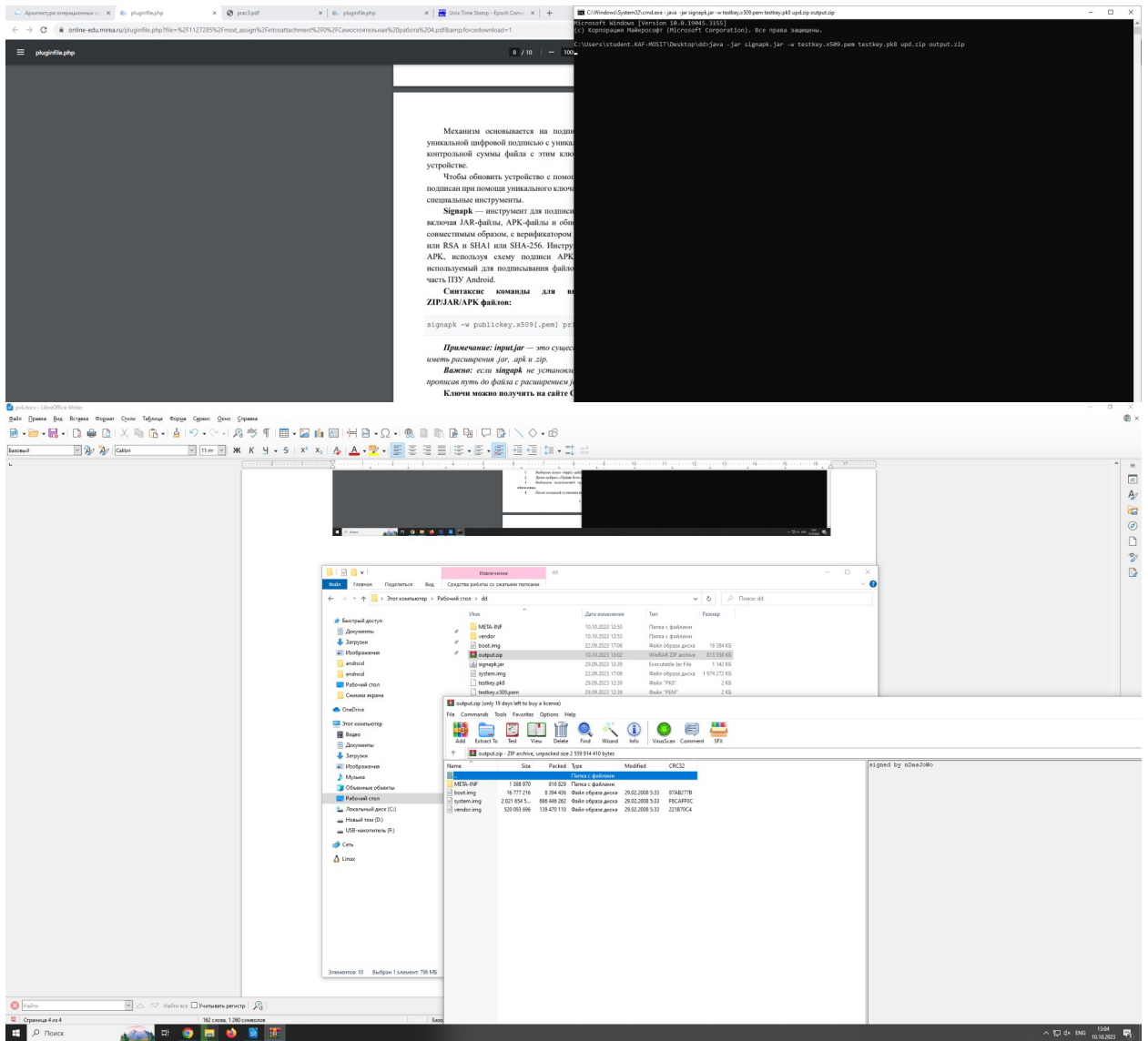


Рисунок 2 — Новая дата(169631117)



4. Собрать образ vendor с внесенными изменения.
5. Скачать папку META-INF с сайта СДО.
6. Прописать в файле updater-script команды для вывода при установке обновления ФИО и группы, а также для установки образов vendor, boot и system.
7. Сжать в zip-архив все образы и папку META-INF. 8. Подписать zip-архив с прошивкой.





Run graphics test
Run locale test
Power off

Supported API: 3

-- Install /udisk/out.zip ...
Finding update package...
Opening update package...
Verifying update package...
Update package verification took 40.4 s (result 0).
Installing update...
Solobay.A.P_IKBO-12-22
script succeeded: result was [t]

Install from udisk complete.

