



**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**

**Принял работу**

**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.

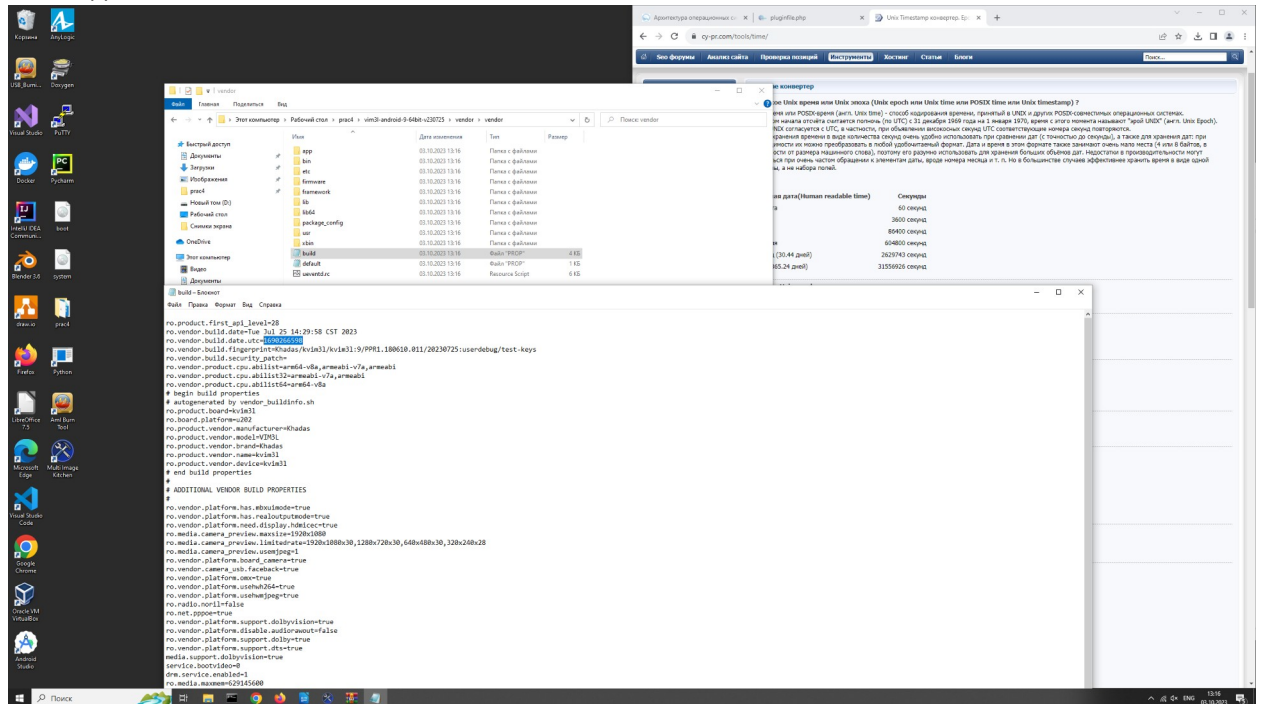


Рисунок 1 — Старая дата

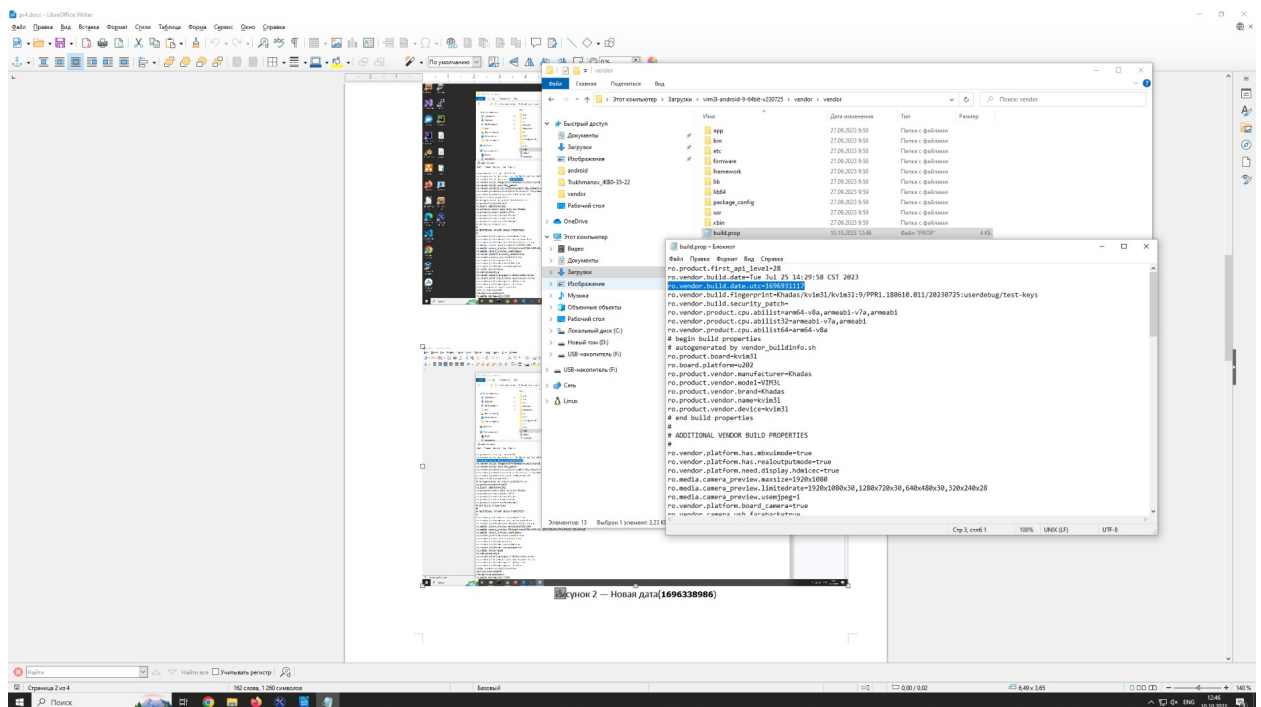
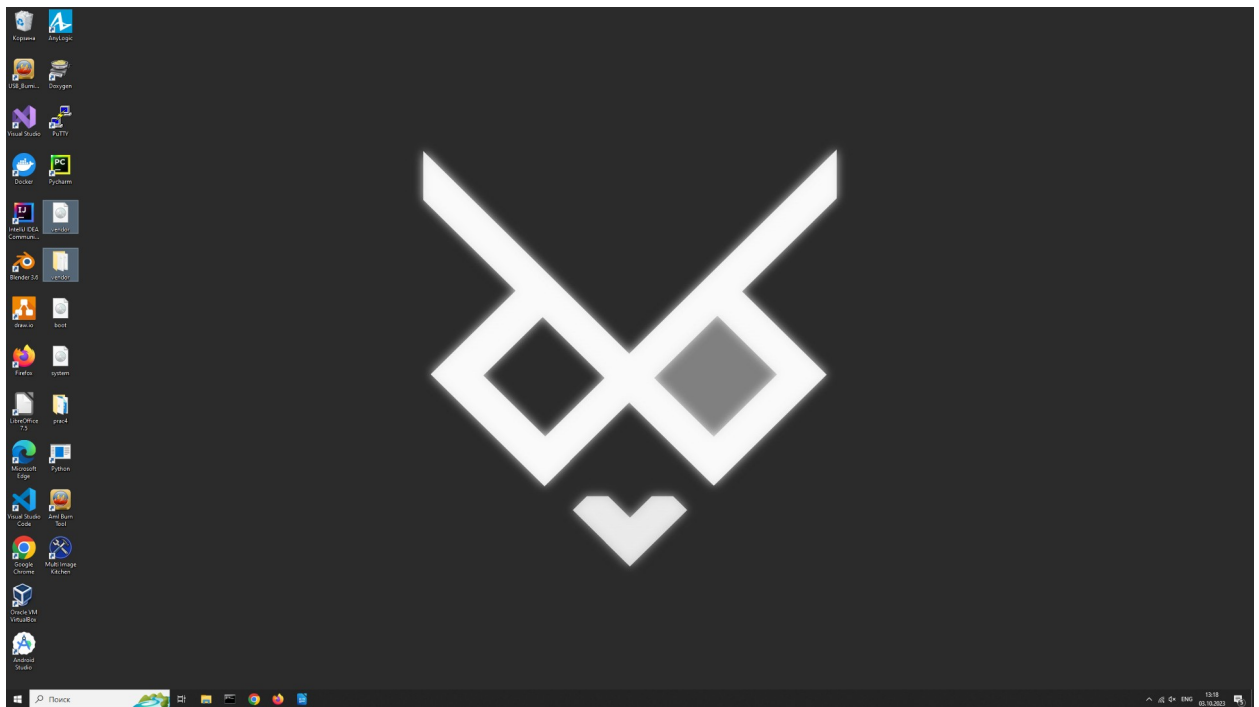


Рисунок 2 — Новая дата(169631117)



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.

