

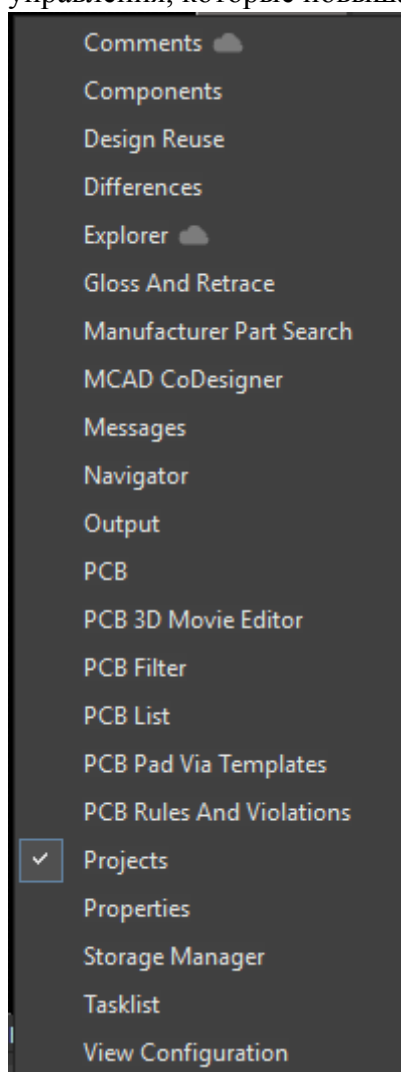
ОТЧЕТ

по лабораторной работе по дисциплине

«Разработка электронных устройств и схемотехника»

На тему: «Интерфейс программы AltiumDesigner»

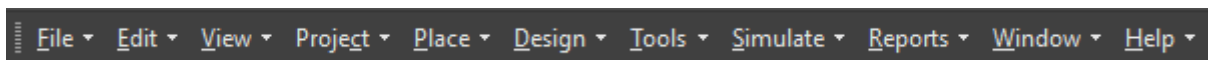
1. **Цель работы** – изучение интерфейса САПР Altium Designer, ее возможностей, состава и назначения основных панелей.
2. Панели могут быть специфичными для определенного редактора документов либо общими, глобальными для всей среды. В них присутствует информация и элементы управления, которые повышают эффективность работы.



Active Bar позволяет быстро получить доступ к часто используемым командам, которые также можно найти в главном меню.



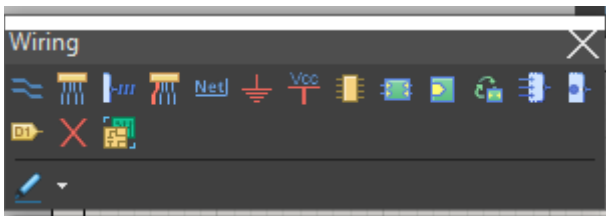
Главное меню позволяет получить доступ к командам и функциям активного документа.



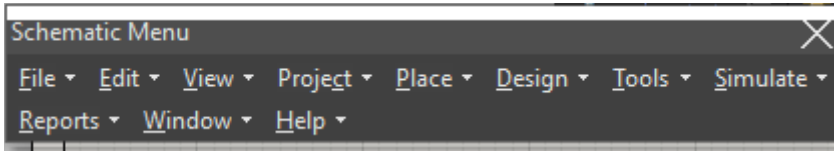
Панель быстрого доступа (**Quick Access Bar**) используется для быстрого выполнения часто используемых функций.



Информационное окно Heads Up Display предоставляет динамический отклик об объекте, который в данный момент находится под курсором в рабочей области редактора плат.



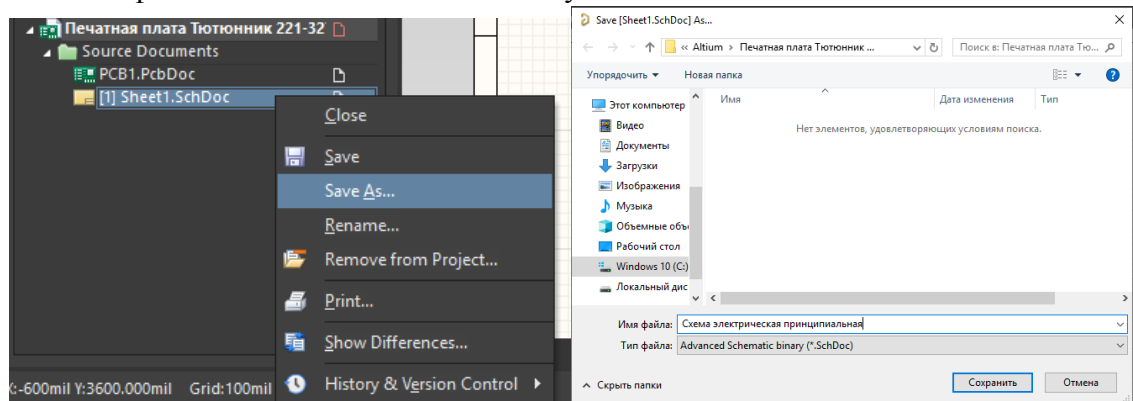
Schematic Standart



Создание собственной пользовательской панели Customizing.

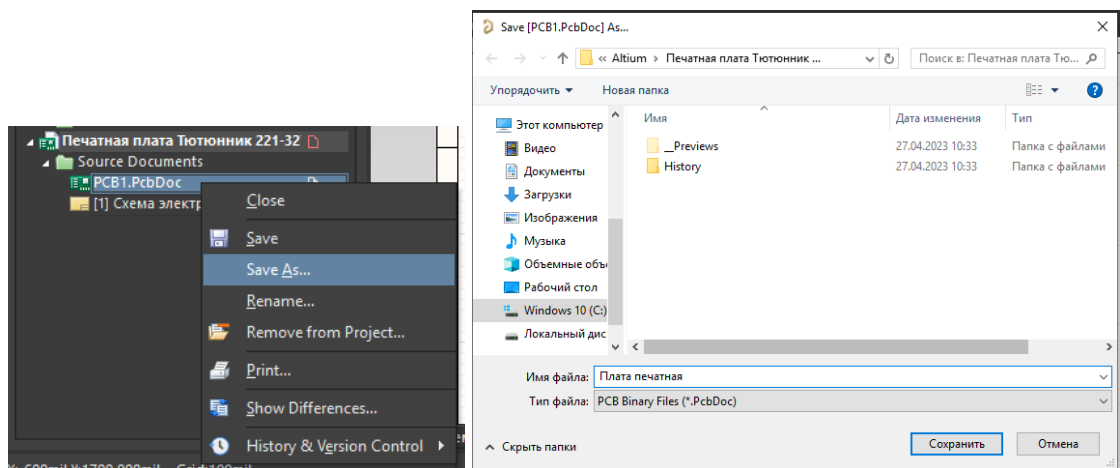


Щелкнуть ПК по названию проекта «Sheet1 SchDo». В выпавшем меню выбрать «Сохранить как...» и в открывшемся окне набрать название «Схема электрическая принципиальная», указав в этом же окне тип файла Advanced Schematic binary

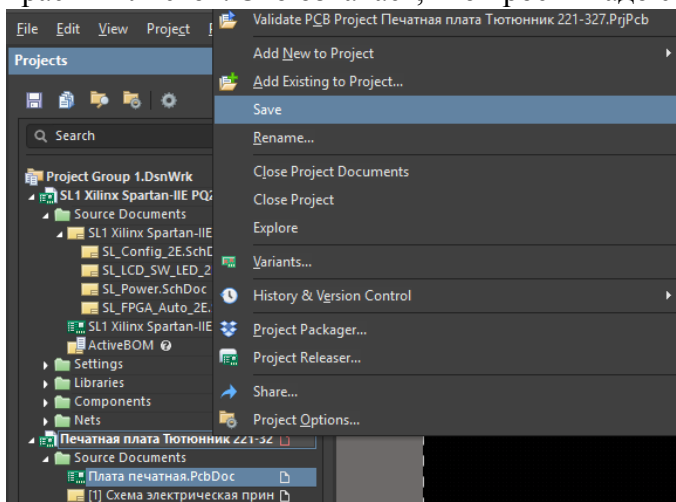


Проект также надо сохранить. Для этого щелкнуть ПК по PCB1.

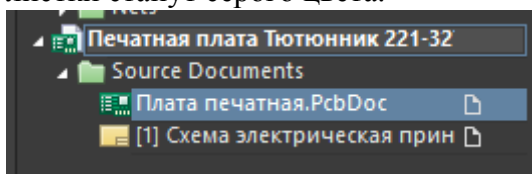
PcbDoc, в выпавшем меню выбрать «Сохранить как ...», назвать его «Плата печатная», задав расширение PCB Binary Files.



Справа от названия проекта «Печатная плата Тютюнник 221-327» АД.PrjPcb красный листок. Это означает, что проект надо сохранить.



В результате этого справа в менеджере проекта правее от названий файлов все листки станут серого цвета.



3. 5. **Вывод:** изучили интерфейс САПР Altium Designer, ее возможности, состав и назначение основных панелей.