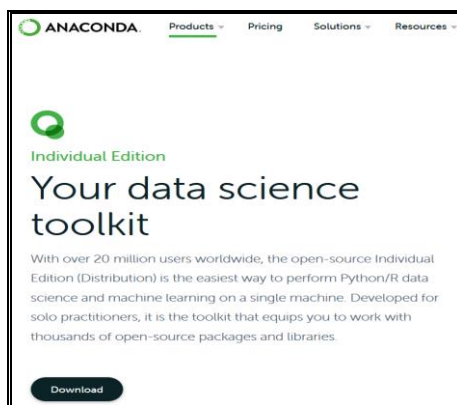


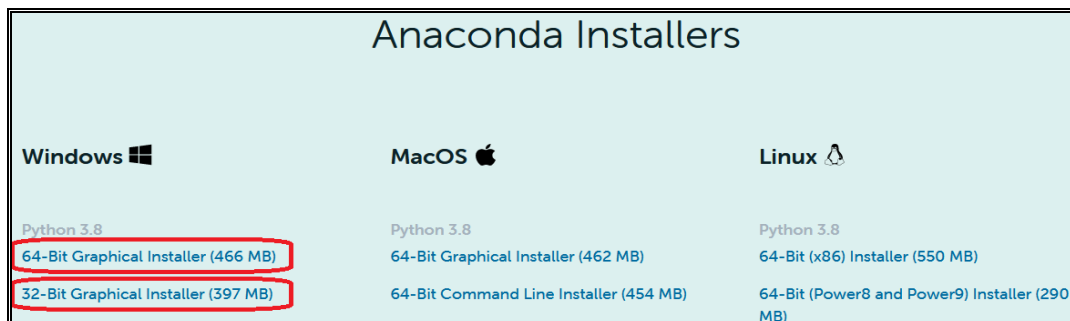
Установка Anaconda

Anaconda представляет собой сборку программ, предназначенную для разработчиков, которые используют Python для анализа данных. Она включает в себя GUI (*от англ. Graphical User Interface - графический интерфейс пользователя*), множество научно ориентированных рабочих сред и инструменты для упрощения процесса обработки данных. Его также можно использовать в качестве общей замены стандартного дистрибутива Python, если для вас не существенны различия между ними.

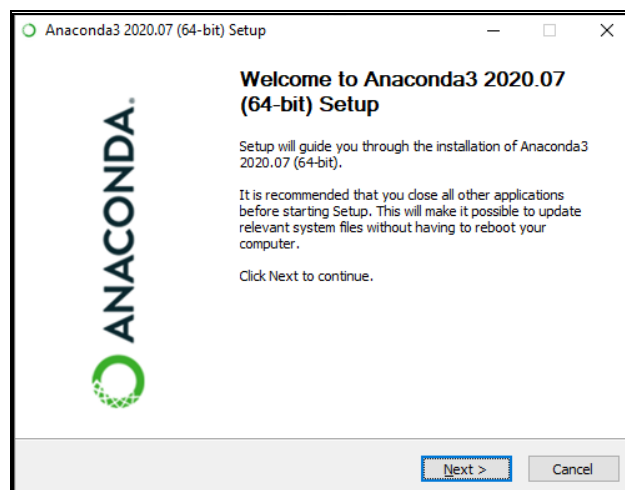
Для установки пакета Anaconda на ваш компьютер, первое, что нужно сделать – это скачать дистрибутив. Загрузить его можно с официального сайта, перейдя по ссылке <https://www.anaconda.com/distribution>:



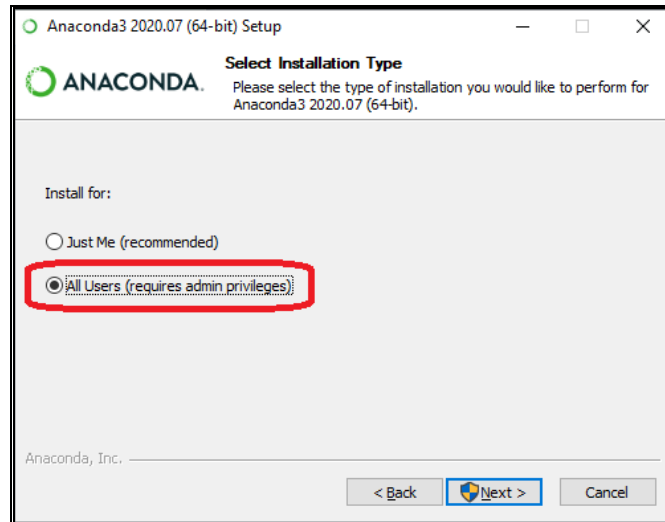
Кликните по кнопке **Download** или же прокрутите страницу вниз:



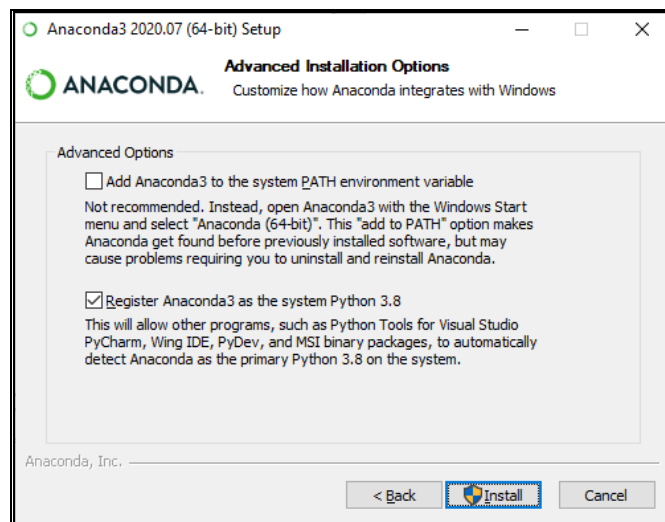
Выберите подходящий для вашей операционной системы инсталлятор. Сохраните и затем запустите скаченный файл. Появится окно инсталлятора:



Кнопка **Next >**, затем **I Agree**:



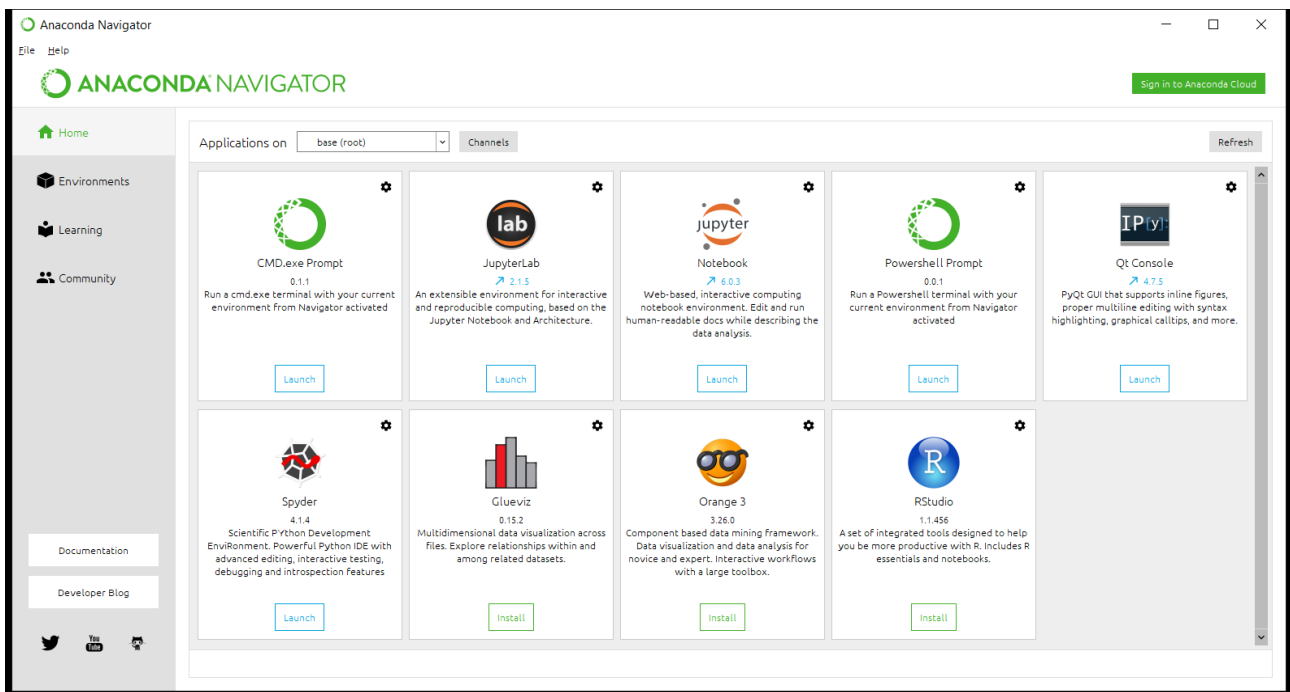
Кнопка **Next >**, еще раз **Next >**:



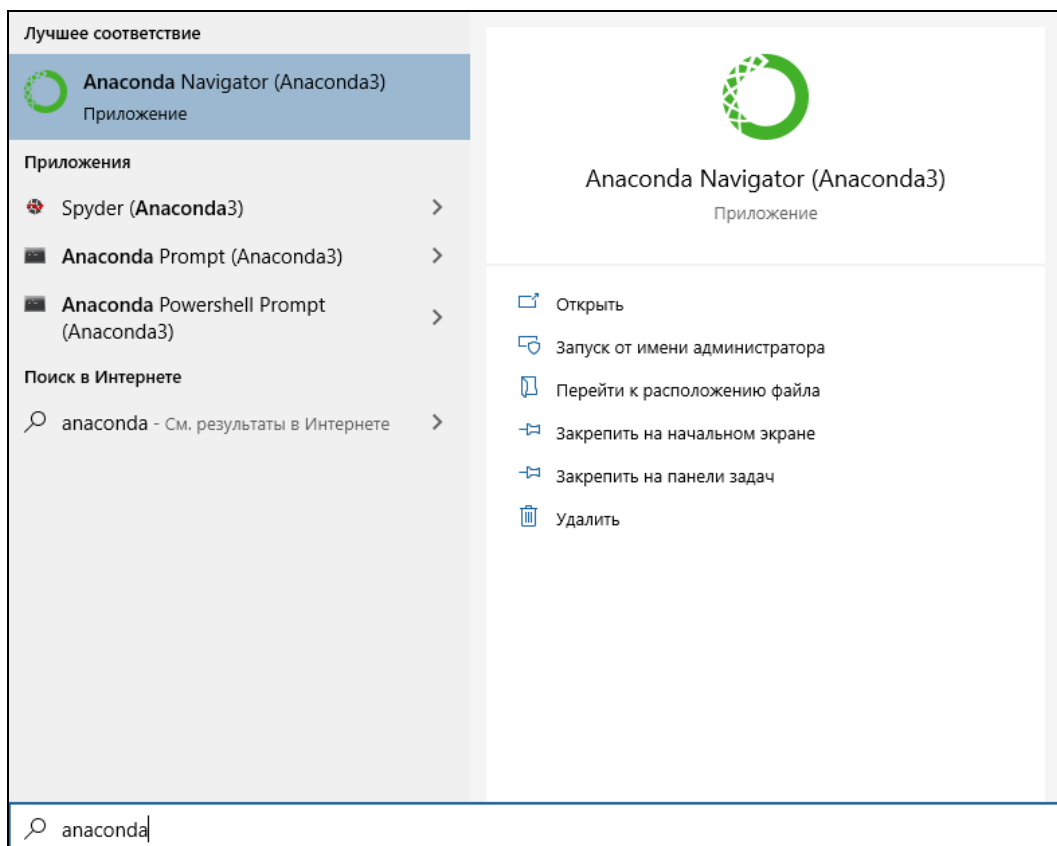
Кнопка **Install**, после установки **Next >**, **Next >**, **Finish**.

Запуск Anaconda

Anaconda включает несколько очень популярных и полезных инструментов. Для их просмотра и запуска можно использовать Anaconda Navigator:

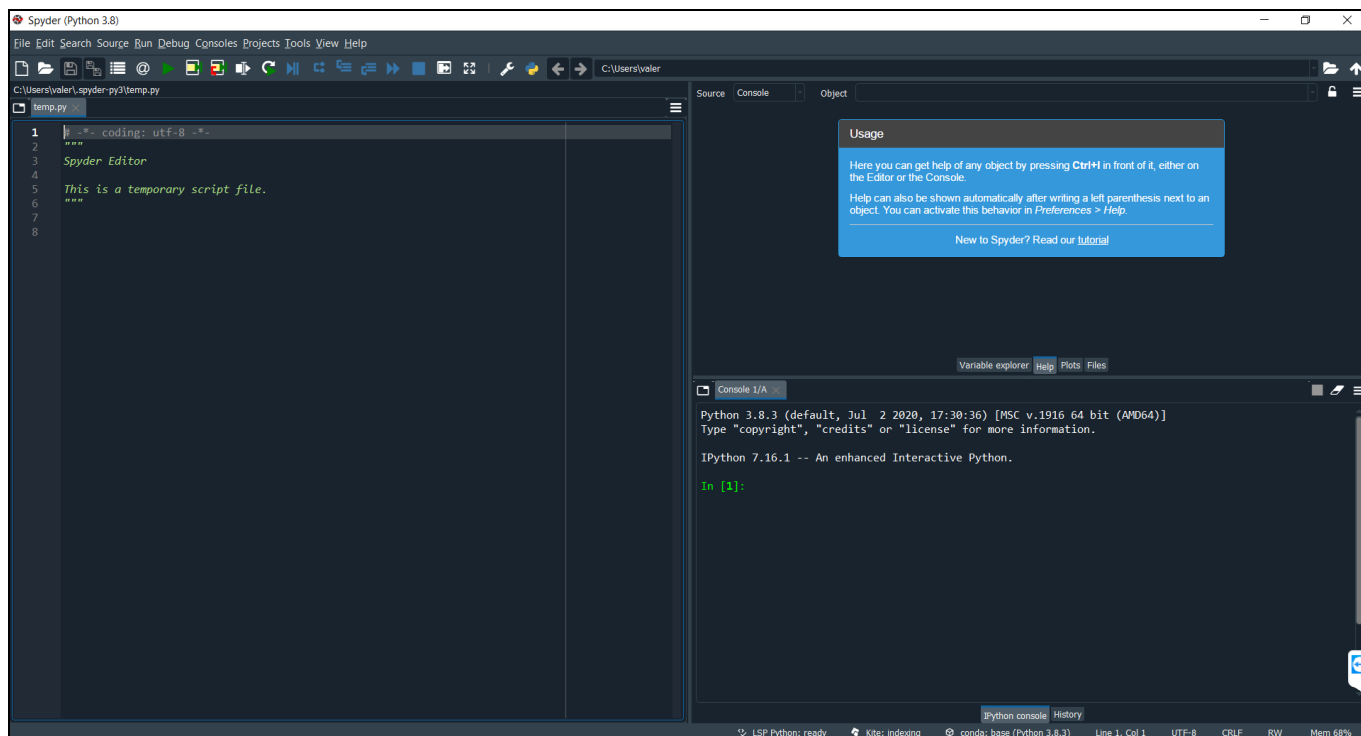


Для запуска введите в строку поиска текст **anaconda**:



Jupyter Notebook – это крайне удобный инструмент для создания красивых аналитических отчетов, так как он позволяет хранить вместе код, изображения, комментарии, формулы и графики. Он работает прямо в браузере.

Spider - это интегрированная среда разработки (IDE):



Если вас не устраивает темный фон, то измените настройки в меню по следующему пути Tools - Preferences – Appearance – Syntax highlighting theme:

