1. Figure(Рисунок)->Axes(Панель)->Axis(Координатная ось)

Megrapheus οδτεκτοβ l ellostplotlib.

Figure -> Axes -> Axis

1. Figure (Purynon) uncer barnesayor

expyriypy. Fro σότεκτ βερκαινο ypobrus,

ε κοτορολι γαεποειαναιοντοι

• οτια ενα ρακοβανικο (Axes)

• πι-τοι ραεψακα (Artists) (zανοιοθαν, εκναιρα)

• οενοβα - πεικτ (Canras)

Ha ρακμακε οποπεί δουν πεκκοιισκο

σότια ενα γακοβανικο Αχες, πο γανιαιδ

οδιακτι πονικεί πρωπαζικε ποιτι τολοκο

οд ποιεί μονοξεί το μεροβανικο γροβιας.

2. Αχες - οδιεκτ ερεднию γροβιας.

310 ποιείν προδραπεικών ε πρ. βουν χανικα.

Frangas Axes eagepour 2 mm 3 keeps oue Axis. 3. Axis teoppureurus och. Ynopelgoru baet ero épanierail gareroix. Odsens ереднего уровня. На оси начосия · ticks - generus · tick-labels - nagnuou « garerune Разможение делений опр-ся объектые Locator, a negruces generum esp-es exert Formatter. 4. FREEZENTA PUCYTICA Artists. · text · Line 2D ugp. Угогда происподия огобрансение ресунна (figure rendering), toco sue to Hitists Hornestes na verioty-rouce Canvas. belower races of run chegorbaers C oбистью percobascus Axes. Trannel 7 и-то рисунка не енопсет совместно

Unerlegobated Hecko dekuelli obiletelli.

Stenoutyobatile acld_subplot

ax1 = fig. acld_subplot (2, 1, 1)

ax2 = fig. acld_subplot (2, 1, 2)

zogarot gbe naried ha puryere b bage

erenens uy gbyx espek.

add-subplot (nrow, ncol, index)

```
ax1 = fig.add_subplot(2, 1, 1)
ax2 = fig.add_subplot(2, 1, 2)
```

задают две панели на рисунке в виде столбца из двух строк. Под первым графиком будет располагаться второй.

- 3. график 1 черная сплошная линия
 - график 2 зеленая пунктирная
 - график 3 оранжевая шрихованная.
- 4. contourf в дополнение заливает цветом области между изолиниями. contour просто отрисовывает изолинии.
- 5. contour(x, y, f, levels=[0, 5, 10]) выводит указанные в массиве линии уровня в количестве len([0, 5, 10]). contour(x, y, f, levels=10) выводит не более чем 11 «хороших» уровней от мин. (vmin)до макс. (vmax).
- 6. matplotlib.pyplot.imshow() предназначена для вывода данных в виде изображения, т.е. в виде обычного 2 мерного растрового изображения.