

# Когда уберут?

Цитата отца-основателя Python *Guido van Rossum*:

I'd welcome a set of patches into Py3k only if the performance for a single-threaded program (and for a multi-threaded but I/O-bound program) does not decrease

<https://www.artima.com/weblogs/viewpost.jsp?thread=214235>

Была попытка переписать Python и удалить GIL. В результате без GIL операции CPU bound получились в 25 раз медленнее, чем с ним.

Репозиторий GitHub не развивался уже 6 лет: <https://github.com/larryhastings/gilectomy>

Источник: [доклад на PyCon](#)

В итоге Python идет по пути кооперативной многозадачности, и GIL с большой вероятностью останется в Python навсегда.