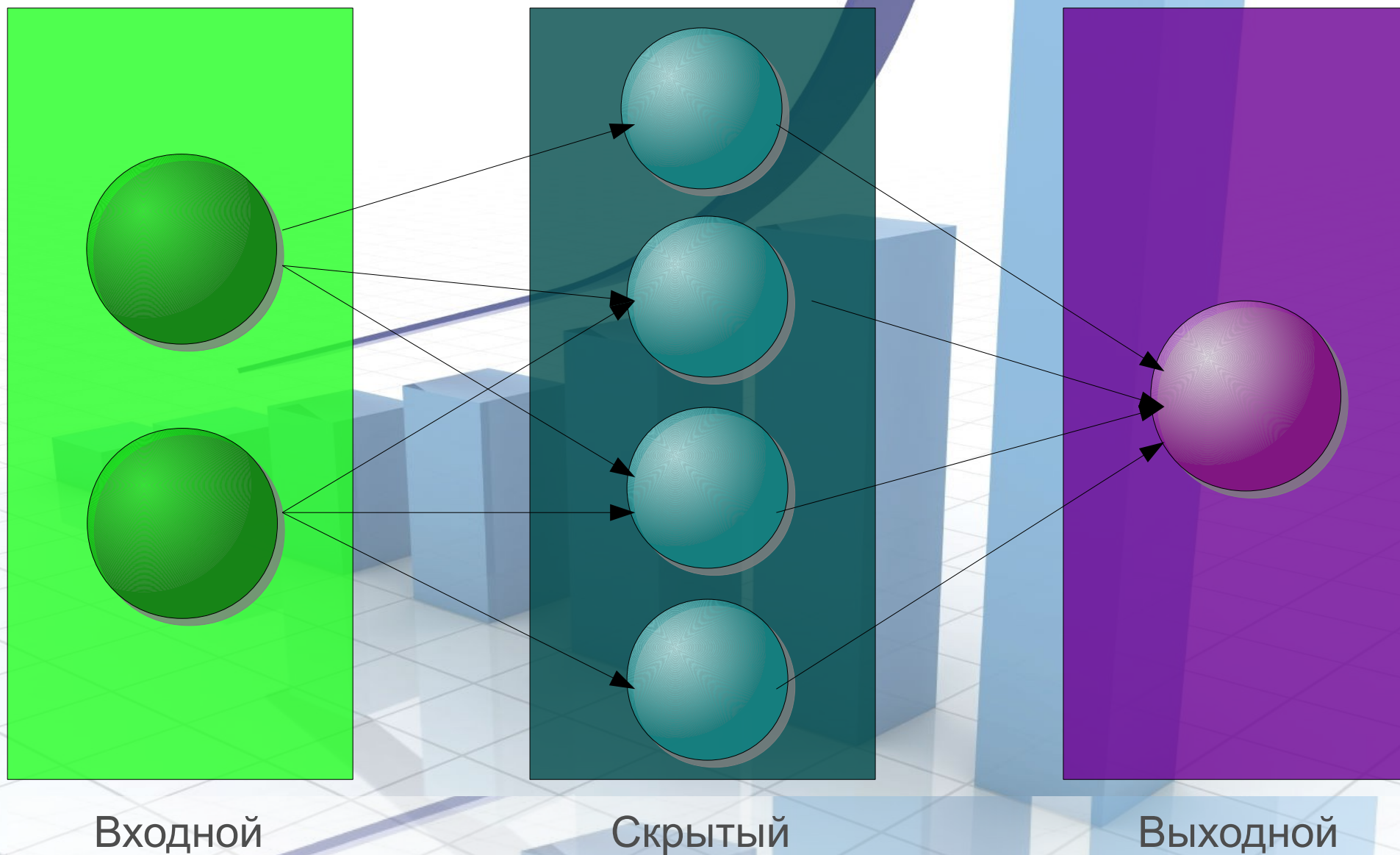


OpenTrader



Проектирование автоматизированной
информационной системы анализа и
прогнозирования рынка

Схема нейронной сети



Котировки

Google Inc. (NasdaqGS: GOOG)

After Hours: 580.30 ▲ 0.30 (0.05%) 7:51PM EDT

Last Trade:

580.00 Day's Range:

574.19 - 580.64

Trade Time:

Apr 7 52wk Range:

433.63 - 642.96

Change:

▲ **5.82 (1.01%)** Volume:

2,531,975

Prev Close

574.18 Avg Vol (3m):

2,687,030

Open:

575.73 Market Cap:

186.48B

Bid:

N/A P/E (ttm):

22.04

Ask:

580.92 x 100 EPS (ttm):

26.31

1y Target Est:

724.09 Div & Yield:

N/A (N/A)



Прогнозирование



Прогнозирование. Нейронная сеть.

▲	▲	▼	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▲
1	1	-1	-1	1	-1	1	-1	1	1

Простое преобразование — рост и снижение.
Нейронная сеть: однослойный перцептрон

▲ Рост: 1

▲	▲	▼	▼	▲	▼	▲	▼	▲	▲
1	3	-3	-2	2	-1	4	-2	1	2

Сложное преобразование — коэффициент роста и снижения.
Нейронная сеть: сеть Хопфилда

▲ Рост: 3

Архитектура проекта

