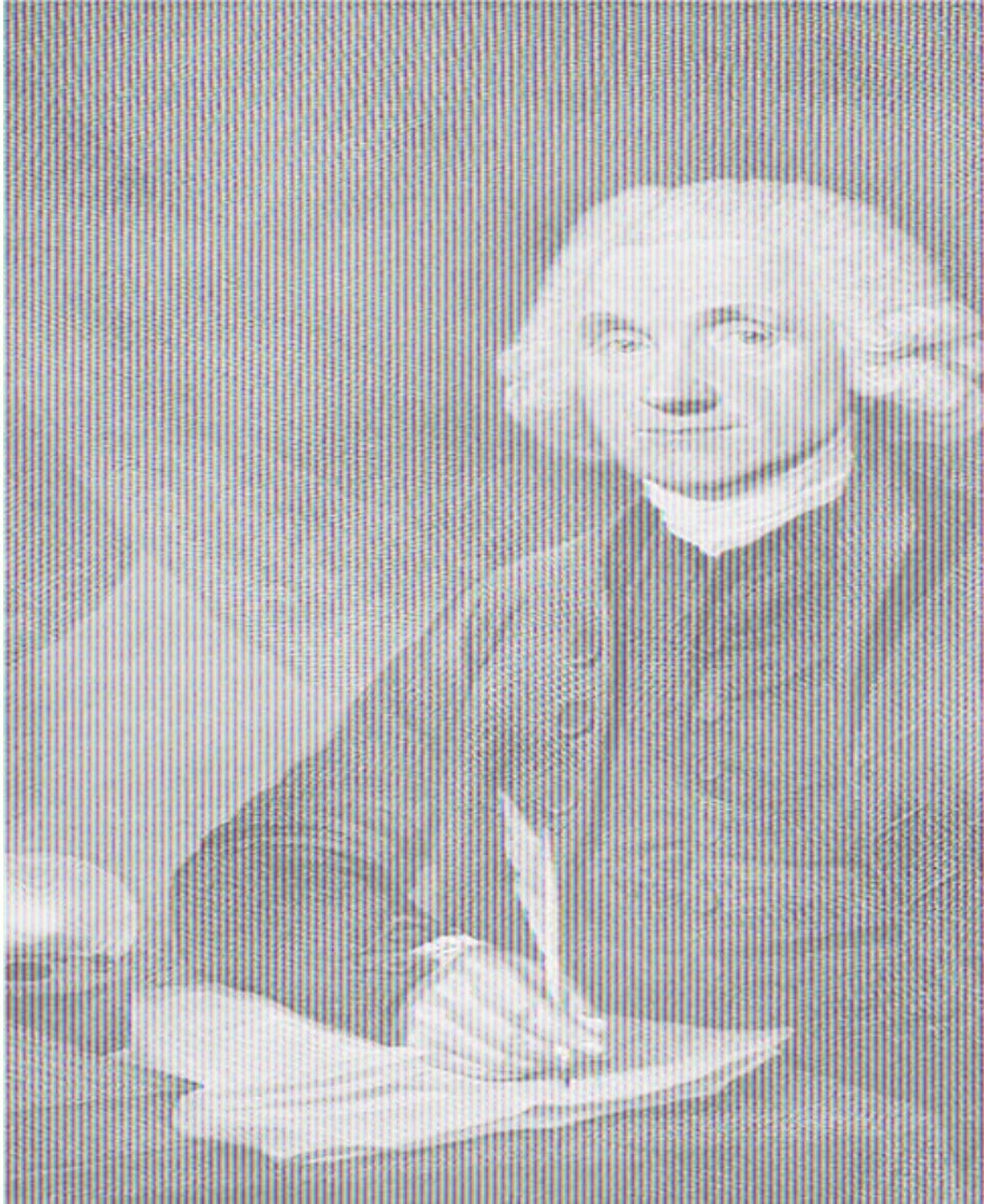


Кислород

# Нахождение в природе

- Кислород — самый распространённый в земной коре элемент, на его долю (в составе различных соединений, главным образом силикатов) приходится около 47 % массы твёрдой земной коры. Морские и пресные воды содержат огромное количество связанного кислорода — 85,82 % (по массе). Более 1500 соединений земной коры в своём составе содержат кислород

Официально открыт  
кислород Джозефом  
Пристли в  
1 августа 1774 году



# Происхождение

- В настоящее время в промышленности кислород получают из воздуха. Основным промышленным способом получения кислорода является криогенная ректификация. Также хорошо известны и успешно применяются в промышленности кислородные установки, работающие на основе мембранной технологии



КИСЕЛ  
ОРОД

КИСЕЛ

КИСЕЛ

ОРОД

**Спасибо за внимание**